

ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK

TÉTELEK TARTALMA

Ez a fejezet tartalmazza:

- az útépítési témakörben a bontási, fejlesztési, fenntartási tételeket,
- a tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges fontosabb munkafolyamatokat, köztük azokat is, amelyek szükség szerint (de nem minden esetben) az adott tétel megvalósításához jellemzően szükségesek lehetnek (pl. szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, rakodása, deponálása, terep előkészítése, bontott anyag aprózása, környezet rendezése, lerakóhelyi díj, megvalósulási terv, közműegyeztetés, kiegészítő tervek beszerzése, elvégzett munkák dokumentálása, stb.),
- a szükséges geodéziai munkákat, kitűzést.

A fejezet nem tartalmazza:

- a kisebb földmunkákat, helyreállításokat, amelyeket a szakági munkálatokkal kapcsolatban kell elvégezni, megtervezni,
- a közúti beruházásokhoz tartozó előkészítési, útvíztelenítési, forgalomtechnikai, híd- és műtárgyépítési, alagútépítési, környezetvédelmi, parképítési és növénytelepítési, valamint kapcsolódó munkák tételeit.

Összességében a fejezet szakma specifikus tételeket tartalmaz, olyan tételeket, amelyek az összesített tételrend más fejezeteiben nem találhatóak meg.

Az útépítési tételek árazásakor számolni kell

- betonburkolatok építése esetén:
 - a fogadó felület folyamatos karbantartásával kötőanyag nélküli burkolatalap esetén az építési forgalom miatt,
 - a fogadó felület elválasztása során a kötőanyag nélküli vagy hidraulikus kötőanyagú burkolatalap esetén a fólia, míg hidraulikus kötőanyagú burkolatalap esetén a bitumenemulzió költségével, melyet külön tételben szerepeltetni kell (rugalmas kötőanyagú burkolatalap esetén nem kell elválasztás). Az aszfalt réteggel, vagy rugalmas kötőanyagú réteggel történő elválasztás esetén az érintett tételekben kell számolni az elválasztó rétegek költségével.
- burkolatalapok építése esetén:
 - a fogadó felület folyamatos karbantartásával az építési forgalom miatt.

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--|
| UT-02.00-00.00.00.00-00.00 | ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK | |
| UT-02.01-00.00.00.00-00.00 | BONTÁSI MUNKÁK | |
| UT-02.01-01.00.00.00-00.00 | Útpályaszerkezet bontása | |
| UT-02.01-01.01.00.00-00.00 | Burkolat bontása | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.00 | Aszfaltburkolat bontása | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.01 | Aszfalt útpályaszerkezet bontása járdán | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitézése, keresztező közművek kitézése, feltárása kézi erővel.
- Aszfaltburkolat vágása aszfaltvágóval.
- Burkolatbontás.
- Burkolatalap bontása-
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.02 | Aszfaltburkolat bontása járdán | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitézése, keresztező közművek kitézése, feltárása kézi erővel.
- Aszfaltburkolat vágása aszfaltvágóval.
- Burkolatbontás.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.03 | Aszfalt útpályaszerkezet bontása közúton | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitézése, keresztező közművek kitézése, feltárása kézi erővel.
- Aszfaltburkolat vágása aszfaltvágóval.
- Burkolatbontás.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.04 | Aszfaltburkolat bontása közúton | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitézése, keresztező közművek kitézése, feltárása kézi erővel.
- Aszfaltburkolat vágása aszfaltvágóval.
- Burkolatbontás.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.05 | Aszfaltburkolat táblás bontása | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.06 | Aszfaltburkolat marása | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- Kimarandó burkolat terület kitűzése.
- Felület marása.
- Mart felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.07 | Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, valamint aszfaltmakadám útpályaszerkezet bontása kézi erővel | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Útpályaszerkezet bontása kézi erővel.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.01.00-00.08 | Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, valamint aszfaltmakadám bontása géppel | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Útpályaszerkezet bontása géppel.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.01-01.01.02.00-00.00 | Beton- vagy kompozitburkolat bontása | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.02.00-00.01 | Betonburkolat bontása járdán | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Beton burkolat vágása.
- Burkolatbontás .
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.

- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.01.02.00-00.02 | Beton útpályaszerkezet bontása közúton | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Beton burkolat vágása.
- Burkolatbontás.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.02.00-00.03 | Betonburkolat bontása közúton | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Beton burkolat vágása.
- Burkolatbontás.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.00 | Kiselemes burkolat bontása | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.01 | Kő (kockakő, idomkő) burkolatú út bontása | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.02 | Terméskőburkolat bontása beton ágyazattal | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Terméskő burkolatbontás a betonágyazat bontásával együtt.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.03 | Nagy kockakő útpályaszerkezet bontása kézi erővel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás kézi erővel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.04 | Nagy kockakő útpályaszerkezet bontása géppel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás géppel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.05 | Betonlap, térkő burkolatú járda burkolatának bontása kézi erővel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás kézi erővel.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.06 | Betonlap, térkő burkolatú járda burkolatának bontása géppel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás géppel.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.07 | Beton térkő bontása közúton kézi erővel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás kézi erővel.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.

- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.03.00-00.08 | Beton térkő bontása közúton géppel | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatbontás géppel.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag deponálása.
- Beépíthető bontott anyag kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.00 | Szegélyek bontása | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.01 | Előregyártott betonszegély (kiemelt, döntött, süllyesztett, „K”) bontása | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.02 | Monolit betonszegély bontása | m |
|-----------------------------------|------------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.03 | Természetes anyagú szegély bontása | m |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.04 | Aszfaltszegély bontása | m |
|-----------------------------------|------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Törmelék járműre rakása.

- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| UT-02.01-01.01.04.00-00.05 | Egyéb szegély bontása | m |
|-----------------------------------|------------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| UT-02.01-01.01.05.00-00.00 | Egyéb burkolat bontása | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| UT-02.01-01.01.05.00-00.01 | Földút bontása | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Földút bontása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| UT-02.01-01.02.00.00-00.00 | Burkolatalap bontása | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.01-01.02.01.00-00.00 | Kötőanyag nélküli burkolatalap bontása | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.02.01.00-00.01 | Mechanikai stabilizáció felső rétegű út bontása | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolat bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.01-01.02.01.00-00.02 | Szört és makadám burkolatalapok bontása | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.01-01.02.02.00-00.00 | Kötőanyaggal szilárdított burkolatalap bontása | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.02.02.00-00.01 | Hidraulikus kötőanyagú burkolatalap bontása | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.01-01.02.03.00-00.00 | Rugalmas kötőanyaggal szilárdított burkolatalap bontása | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.02.03.00-00.01 | Bitumenes kötőanyagú burkolatalap bontása | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.01-01.02.04.00-00.00 | Egyéb anyagú burkolatalap bontása | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.01-01.02.04.00-00.01 | Műanyag kötőanyagú burkolatalap bontása | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.01-02.00.00.00-00.00 | Egyéb, útpályaszerkezet bontásához kapcsolódó tételek | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.01-02.00.00.00-00.01 | Kapubehajtó útpályaszerkezet bontása | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolat bontása.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|
| UT-02.01-02.00.00.00-00.02 | Burkolatszél visszabontása | m |
|-----------------------------------|----------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése, feltárása kézi erővel.
- Burkolatszél vágása.
- Burkolat bontása.
- Burkolatalap bontása.
- Bontott anyag aprózása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|---|
| UT-02.01-02.00.00.00-00.03 | Burkolatszél vágás | m |
|-----------------------------------|--------------------|---|

Tartalom:

- A vágandó vonal kitűzése.
- Burkolatszél vágása, vágott felület tisztítása, kezelése.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.01-03.00.00.00-00.00 | Földműszerkezet bontása | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| UT-02.01-03.01.00.00-00.00 | Földmű bontása | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| UT-02.01-03.01.01.00-00.00 | Földmű részeinek a bontása | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| UT-02.01-03.01.01.00-01.00 | Földmű elemek bontása | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó felület kitűzése.
- Bontás.
- Visszaépítésre kerülő anyag deponálása.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Visszaépítésre nem kerülő anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.01-03.01.01.00-01.01 | Humusz leszedés meglévő földműről | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó felület kitűzése.
- Humusz leszedése.
- Bontott humusz mozgatása.
- Visszaépítésre kerülő humusz deponálása.
- A depóniába került humusz kezelése.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Visszaépítésre nem kerülő humusz elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| UT-02.01-03.01.01.00-01.02 | Padka bontás | m ³ |
|-----------------------------------|--------------|----------------|

Tartalom:

- Bontandó felület kitűzése.
- Padka anyagának leszedése.
- Bontott padkaanyag mozgatása.
- Visszaépítésre kerülő padkaanyag deponálása.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Visszaépítésre nem kerülő padkaanyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.01-03.01.01.00-01.03 | Geoműanyagok bontása (geotextília, georács) | m² |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó terület kitűzése.
- Geoműanyagok bontása.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| UT-02.01-03.01.02.00-00.00 | Földmű felsőrész bontása | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.01-03.01.02.00-01.00 | Mechanikai stabilizáció bontása | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó földműréteg kitűzése.
- Földműréteg bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.01-03.01.02.00-01.01 | Mechanikai stabilizáció bontása, bontott anyag szállítása depóniába | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó földműréteg kitűzése.
- Földműréteg bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| UT-02.01-03.01.02.00-02.00 | Szemcsés anyag bontása | m³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó földműréteg kitűzése.
- Földműréteg bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.01-03.01.02.00-02.01 | Szemcsés anyag bontása, bontott anyag szállítása depóniába | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó földműréteg kitűzése.
- Földműréteg bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.01-03.01.03.00-00.00 | Töltéstest bontása | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| UT-02.01-03.01.03.00-01.00 | Töltés anyag bontása | m³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó töltéstest kitűzése.
- Töltéstest bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.01-03.01.03.00-01.01 | Töltés anyag bontása, bontott anyag szállítása depóniába | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó töltéstest kitűzése.
- Töltéstest bontása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Deponálás.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.01-03.01.03.00-01.02 | Töltés anyag bontása, bontott anyag szállítása lerakóhelyre | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Bontandó töltéstest kitűzése.
- Töltéstest bontása.
- Bontott anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.02-00.00.00.00-00.00 | FEJLESZTÉSI MUNKÁK | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| UT-02.02-01.00.00.00-00.00 | Útpályaszerkezet építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.00.00-00.00 | Burkolat építése | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.00-00.00 | Aszfaltburkolat építése | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.01-00.00 | Aszfaltbeton kopóréteg építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-01.00 | AC 4 kopó (N) réteg építése | m³ |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-01.01 | AC 4 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-01.02 | AC 4 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-02.00 | AC 8 kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-02.01 | AC 8 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-02.02 | AC 8 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-03.00 | AC 8 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-03.01 | AC 8 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-04.00 | AC 8 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-04.01 | AC 8 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-04.02 | AC 8 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-04.03 | AC 8 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-04.04 | AC 8 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-05.00 | AC 11 kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-05.01 | AC 11 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-05.02 | AC 11 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-06.00 | AC 11 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-06.01 | AC-11 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-07.00 | AC 11 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-07.01 | AC 11 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-07.02 | AC 11 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.

- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-07.03 | AC 11 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-07.04 | AC 11 kopó (mF), réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-08.00 | AC 16 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-08.01 | AC 16 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-09.00 | AC 16 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-09.01 | AC 16 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-09.02 | AC 16 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-09.03 | AC 16 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.01-09.04 | AC 16 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.02-00.00 | Aszfaltbeton kötőréteg építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-01.00 | AC 11 kopó (N) réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-01.01 | AC 11 kopó (N) B 70/100 réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-01.02 | AC 11 kopó (N) B 50/70 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-02.00 | AC 11 kopó (F) réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-02.01 | AC-11 kopó (F) B 50/70 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-03.00 | AC 16 kopó (F) réteg kopóréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-03.01 | AC 16 kopó (F) B 50/70 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-04.00 | AC 16 kopó (mF) réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-04.01 | AC 16 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-04.02 | AC 16 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-04.03 | AC 16 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg kötőréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-04.04 | AC 16 kopó (mF) réteg kötőréteggként beépítve (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-05.00 | AC 11 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-05.01 | AC 11 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.

- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-06.00 | AC 16 kötő (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-06.01 | AC 16 kötő (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-07.00 | AC 16 kötő (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-07.01 | AC 16 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.

- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-07.02 | AC 16 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-07.03 | AC 16 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-07.04 | AC 16 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-08.00 | AC 16 kötő (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-08.01 | AC 16 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-08.02 | AC 16 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-08.03 | AC 16 kötő (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-09.00 | AC 22 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-09.01 | AC 22 kötő (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-09.02 | AC 22 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-10.00 | AC 22 kötő (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-10.01 | AC 22 kötő (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-11.00 | AC 22 kötő (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-11.01 | AC 22 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-11.02 | AC 22 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-11.03 | AC 22 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-11.04 | AC 22 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-12.00 | AC 22 kötő (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-12.01 | AC 22 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-12.02 | AC 22 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-12.03 | AC 22 kötő (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-13.00 | AC 16 alap (N) réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-13.01 | AC 16 alap (N) B 35/50 réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.

- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-13.02 | AC 16 alap (N) B 50/70 réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-14.00 | AC 22 alap (N) réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-14.01 | AC 22 alap (N) B 35/50 réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.02-14.02 | AC 22 alap (N) B 50/70 réteg kötőréteggént beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.

- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.03-00.00 | Aszfaltbeton alapréteg építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-01.00 | AC 16 kötő (ml) réteg alapréteggként beépítve | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-01.01 | AC 16 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg alapréteggként beépítve | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-01.02 | AC 16 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg alapréteggként beépítve | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-01.03 | AC 16 kötő (ml) réteg alapréteggként beépítve (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-02.00 | AC 22 kötő (F) réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-02.01 | AC 22 kötő (F) B50/70 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-03.00 | AC 22 kötő (mF) réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-03.01 | AC 22 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-03.02 | AC 22 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-03.03 | AC 22 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-03.04 | AC 22 kötő (mF) réteg alapréteggként beépítve (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés, kivétel a kötőanyag nélküli burkolatalap.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-04.00 | AC 22 kötő (ml) réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-04.01 | AC 22 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-04.02 | AC 22 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg alapréteggként beépítve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-04.03 | AC 22 kötő (ml) réteg alapréteggként beépítve (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.

- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-05.00 | AC 16 alap (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-05.01 | AC 16 alap (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-05.02 | AC 16 alap (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-06.00 | AC 16 alap-kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-06.01 | AC 16 alap-kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-06.02 | AC 16 alap-kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-07.00 | AC 22 alap (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-07.01 | AC 22 alap (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-07.02 | AC 22 alap (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-08.00 | AC 22 alap (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-08.01 | AC 22 alap (F) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-08.02 | AC 22 alap (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-09.00 | AC 22 alap (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-09.01 | AC 22 alap (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-09.02 | AC 22 alap (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-09.03 | AC 22 alap (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-09.04 | AC 22 alap (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-10.00 | AC 32 alap (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-10.01 | AC 32 alap (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-10.02 | AC 32 alap (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-11.00 | AC 32 alap (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-11.01 | AC 32 alap (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-11.02 | AC 32 alap (F) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-12.00 | AC 32 alap (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-12.01 | AC 32 alap (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-12.02 | AC 32 alap (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-12.03 | AC 32 alap (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.03-12.04 | AC 32 alap (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.01.04-00.00 | Aszfaltbeton építése nagyon vékony rétegekhez | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-01.00 | BBTM 4 A (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-01.01 | BBTM 4 A (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-01.02 | BBTM 4 A (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.

- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-01.03 | BBTM 4 A (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-02.00 | BBTM 8 B (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-02.01 | BBTM 8 B (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-02.02 | BBTM 8 B (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-02.03 | BBTM 8 B (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-03.00 | BBTM 8 A (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-03.01 | BBTM 8 A (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-03.02 | BBTM 8 A (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-03.03 | BBTM 8 A (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-04.00 | BBTM 11 B (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-04.01 | BBTM 11 B (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-04.02 | BBTM 11 B (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-04.03 | BBTM 11 B (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-05.00 | BBTM 11 A (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-05.01 | BBTM 11 A (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-05.02 | BBTM 11 A (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.04-05.03 | BBTM 11 A (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.01.05-00.00 | Zúzalékvázás masztixaszfalt réteg építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-01.00 | SMA 8 (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-01.01 | SMA 8 (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-01.02 | SMA 8 (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-01.03 | SMA 8 (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-02.00 | SMA 8 (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-02.01 | SMA 8 (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-02.02 | SMA 8 (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-03.00 | SMA 11 (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-03.01 | SMA 11 (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-03.02 | SMA 11 (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-03.03 | SMA 11 (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-04.00 | SMA 11 (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-04.01 | SMA 11 (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.05-04.02 | SMA 11 (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.06-00.00 | Öntöttaszfalt réteg építése | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-01.00 | MA 4 (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-01.01 | MA 4 (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-01.02 | MA 4 (N) B 20/30 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.

- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-02.00 | MA 8 (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-02.01 | MA 8 (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-02.02 | MA 8 (N) B 20/30 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-03.00 | MA 11 (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-03.01 | MA 11 (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-03.02 | MA 11 (N) B 20/30 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-04.00 | MA 11 (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-04.01 | MA 11 (F) B 20/30 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-04.02 | MA 11 (F) B 10/20 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-05.00 | MA 11 (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-05.01 | MA 11 (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-05.02 | MA 11 (mF) PmB 10/40-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.06-05.03 | MA 11 (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Profilvasak elhelyezése.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Zúzalékszórás, hengerlés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.01.07-00.00 | Elválasztóréteg építése | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.07-01.00 | Burkolatalapra építhető elválasztó rétegek építése | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.07-01.01 | Hidraulikus kötőanyagú burkolatalapra épített SAMI feszültségelosztó bitumenes réteg | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Modifikált bitumen, vagy bitumenemulzió, impregnált zúzottkő helyszínre szállítása.
- A forró kötőanyag kiszórása a fogadó felületre.
- Impregnált zúzottkő terítése.
- A maradó modifikált bitumen min. 2,5 kg/m².
- Nem impregnált zúzottkő esetén a bitumenes szórást a zúzottkő után meg kell ismételni.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.07-01.02 | Hidraulikus kötőanyagú burkolatalapra épített SAM feszültségelnyelő kompozit aszfalterősítő-rács | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (legalább 100 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban legalább 100/100 kN/m szakítászilárdságú, max. 3% szakadónyúlású) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal (az üvegszál pászmák alkáli korrózió ellen aviválva legyenek).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 1,0 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.01.08-00.00 | Egyéb, aszfaltburkolat építéshez kapcsolódó tételek | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-00.01 | Burkolat felületi rovátkolása (Grooving vágás) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A felület kitűzése.
- A felület megtisztítása.
- A felület rovátkolása célgéppel.
- A felület letakarítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.00 | Aszfaltrétegek közé beépíthető hordozórétegű aszfaltrácsok | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.01 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 50-70 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 50-70 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 35-50 mm.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.02 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 50-70 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 50-70 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 25-35 mm.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.03 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 70-120 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 70-120 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 35-50 mm.

- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.04 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 70-120 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 70-120 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 25-35 mm.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.05 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 120-200 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 120-200 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 35-50 mm.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-01.06 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozórétegű kompozit aszfaltrács, szakítószilárdság 120-200 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, kompozit aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: a hordozó réteg polipropilén nem szőtt geotextília (10-50 g/m² sűrűségű, fehér színű, mindkét irányban 120-200 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C) rávarrt üvegszál vagy karbonszál ráccsal, a rács mérete 25-35 mm.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- A kompozit aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,7 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.00 | Aszfaltrétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrácsok | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.01 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 50-70 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 50-70 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 35-50 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.02 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 50-70 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 50-70 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 25-35 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.03 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 70-120 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 70-120 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 35-50 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.

- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.04 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 70-120 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 70-120 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 25-35 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.05 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 120-200 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 35-50 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 120-200 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 35-50 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.01.08-02.06 | Aszfalt rétegek közé beépíthető hordozóréteg nélküli aszfaltrács, szakítószilárdság 120-200 kN/m között mindkét irányban, a rács mérete 25-35 mm között | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- Bitumenemulzió, aszfaltrács helyszínre szállítása.
- Az aszfaltrács tulajdonságai: mindkét irányban 120-200 kN/m szakítószilárdságú, max. 3% szakadónyúlású, az aszfaltrács szálainak bevonó anyagának olvadáspontja legalább 200 °C, üvegszál vagy karbonszál, a rács mérete 25-35 mm (öntapadós aszfaltrács esetén a rács felülete plusz bitumennel is bevonva).
- A bitumenemulzió kiszórása a fogadó felületre.
- Az aszfaltrács gyűrődésmentes elhelyezése.
- A maradó bitumen gyártói előírás szerint, ennek hiányában min. 0,5 kg/m².

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.02.00-00.00 | Betonburkolat építése | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|

A tétel leírások tartalmazzák a tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges fontosabb munkafolyamatokat, köztük azokat is, amelyek szükség szerint (de nem minden esetben) az adott tétel megvalósításához jellemzően szükségesek lehetnek (pl. zsaluzás).

A tétel árába be kell számítani a fogadó felület folyamatos karbantartását kötőanyag nélküli burkolatalap esetén az építési forgalom miatt.

A fogadó felület elválasztása történhet fóliával (kötőanyag nélküli vagy hidraulikus kötőanyagú burkolatalap esetén), bitumenemulzióval (hidraulikus kötőanyagú burkolatalap esetén), rugalmas kötőanyagú burkolatalap esetén nem kell elválasztás. A bitumenemulzió és fólia elválasztás költségét külön tételben kell szerepeltetni.

Az aszfalt réteggel, vagy rugalmas kötőanyagú réteggel történő elválasztás a tételek tartalmánál külön szerepel, árát a tételben szerepeltetni kell.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.01-00.00 | Hengerelt betonburkolat építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.01-00.01 | HBB3 hengerelt betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, felületi bevonat, AC 4, AC 8, külön tételben).
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása, utókezelés.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.01-00.02 | HBB4 hengerelt betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, felületi bevonat, AC 4, AC 8, külön tételben).
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása, utókezelés.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.01.02.02-00.00 | Vasalatlan betonburkolat építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-01.00 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.

- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-01.01 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése 16 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-01.02 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése 18 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-02.00 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.

- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-02.01 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 15 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-02.02 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 16 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-03.00 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.

- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-03.01 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 15 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.02-03.02 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 16 cm vastagságban hézagvasak nélkül | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.03-00.00 | Hézagaiban vasalt betonburkolat építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-01.00 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.

- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-01.01 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-01.02 | CP 3,5/2,4 j. betonburkolat építése 22 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-02.00 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.

- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-02.01 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 18 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-02.02 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-02.03 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).

- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-02.04 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-03.00 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-03.01 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 18 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-03.02 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-03.03 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.03-03.04 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása (fóliával vagy bitumenemulzióval, külön tételben).
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítás.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|----------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.04-00.00 | Hézagaiban vasalt betonburkolat építése elválasztó réteggel | |
|----------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-01.00 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel | m ² |
|----------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Rugalmas kötőanyagú elválasztó réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítás.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-01.01 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 18 cm vastagságban hézagvasakkal, 4 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|----------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Rugalmas kötőanyagú elválasztó réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítás.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.

- Hézagzsinór elhelyezése.
- Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-01.02 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - Hézagok tisztítása.
 - A hézagfalak kellősítése.
 - Hézagzsinór elhelyezése.
 - Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-01.03 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - Hézagok tisztítása.
 - A hézagfalak kellősítése.
 - Hézagzsinór elhelyezése.
 - Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-01.04 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.

- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.00 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése aszfalt elválasztó réteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítását kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.01 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (D _{max} = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítását kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.02 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (D _{max} = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.

- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.03 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.04 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.05 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-02.06 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-03.00 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Rugalmas kötőanyagú elválasztó réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.

- Hossz és kereszt hézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-03.01 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 18 cm vastagságban hézagvasakkal, 4 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Rugalmas kötőanyagú elválasztó réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszt hézagok, hossz hézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszt hézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-03.02 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszt hézagok, hossz hézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszt hézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-03.03 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.

- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-03.04 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, 6 cm rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel FZKA burkolatalapra | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása rugalmas kötőanyagú elválasztó réteggel.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.00 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése aszfalt elválasztó réteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsínór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.01 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (D _{max} = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.02 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 20 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.03 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.

- Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.04 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - Hézagok tisztítása.
 - A hézagfalak kellősítése.
 - Hézagzsínór elhelyezése.
 - Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.05 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszhézagok kialakítása.
 - Hézagok tisztítása.
 - A hézagfalak kellősítése.
 - Hézagzsínór elhelyezése.
 - Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.04-04.06 | CP 4,5/3,5 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban hézagvasakkal, aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.

- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.05-00.00 | Kétrétegű betonburkolat építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.05-00.01 | Kétrétegű betonburkolat építése 18 cm vastag CP 4/2,7 j. alsó betonrétegből és 5 cm vastag CP 4,5/3,5 j. felső betonrétegből aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverékek helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.05-00.02 | Kétrétegű betonburkolat építése 18 cm vastag CP 4/2,7 j. alsó betonrétegből és 5 cm vastag CP 4,5/3,5 j. felső betonrétegből aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverékek helyszínre szállítása.
- Kereszhézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.05-00.03 | Kétrétegű betonburkolat építése 21 cm vastag CP 4/2,7 j. alsó betonrétegből és 5 cm vastag CP 4,5/3,5 j. felső betonrétegből aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 8 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverékek helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.05-00.04 | Kétrétegű betonburkolat építése 21 cm vastag CP 4/2,7 j. alsó betonrétegből és 5 cm vastag CP 4,5/3,5 j. felső betonrétegből aszfalt elválasztó réteggel, mosott felülettel (Dmax = 11 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Elválasztó aszfalt réteg megépítése.
- Zsaluzás.
- Betonkeverékek helyszínre szállítása.
- Kereszthézagok, hosszhézagok vasalatának kialakítása, elhelyezése.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Kötéskésleltető és párazáró anyag felhordása.
- A beépített betonburkolaton az előírt érdesség előállítása kisépréssel.
- Párazáró anyag felhordása.
- Szoros munkahézag kialakítása.
- Hossz és kereszthézagok kialakítása.
 - o Hézagok tisztítása.
 - o A hézagfalak kellősítése.
 - o Hézagzsinór elhelyezése.
 - o Hézag kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.00 | Kompozitburkolat építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.01 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 8 (F) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.

- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.02 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 8 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.03 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 11 (F) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.04 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 11 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.05 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 8 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.06 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 8 (ml) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.07 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 11 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.08 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 23 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 11 (ml) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.09 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 8 (F) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.10 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 8 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.11 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 11 (F) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.12 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm AC 11 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.

- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.13 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 8 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.14 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 8 (ml) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.15 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 11 (mF) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.06-00.16 | CP 4/2,7 j. betonburkolat építése 26 cm vastagságban folyamatosan vasalva 4 cm SMA 11 (ml) aszfalt kopóréteggel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Fogadófelület elválasztása fóliával vagy bitumen emulzióval.
- Zsaluzás.
- Összekötő hézagvasak elhelyezése.
- Acélháló elhelyezése.
- Betonkeverék helyszínre szállítása.
- A betonkeverék beépítése, tömörítése.
- Párazáró anyag felhordása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.00 | Elválasztóréteg építése beton és hengerelt betonburkolat építéséhez | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.01 | Elválasztó réteg beépítése betonburkolat alá (polietilén fólia) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Polietilén fólia helyszínre szállítása.
- A fólia gyűrődésmentes fektetése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.02 | Bitumenemulzió permetezés betonburkolat alá elválasztó réteggént | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A bitumenemulzió helyszínre szállítása, kipermetezése.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.03 | Felületi bevonat készítése | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.04 | AC 4 kopó (N) réteg építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.02.07-00.05 | AC 8 kopó (N) réteg építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület letakarítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.02.08-00.00 | Egyéb, betonburkolat építéshez kapcsolódó tételek | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| UT-02.02-01.01.02.08-00.01 | Terjeszkedési hézag kialakítása | m |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|

Tartalom:

- A terjeszkedési hézagszerkezet/hézagbetét elhelyezése és rögzítése a fogadó felületre.
- Kereszt-, és hosszhézag vasak elhelyezése terv szerint.
- (Betonburkolat elkészítése).
- Terjeszkedési hézagszerkezet feletti beton kibontása.
- Terjeszkedési hézagszerkezet felett a hézag előkészítése (tisztítása, kellősítése).
- A hézagbetét feletti rész kiöntése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.02.08-00.02 | Aszfalt- és betonburkolat csatlakozásának a kialakítása | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- Párnabeton elkészítése.
- Beton és aszfaltburkolat csatlakozása a párnabeton felett.
- Aszfalt kopóréteg hézagvágása, kibontása.
- Felület előkészítése, takarítása.
- Rugalmas burkolatdilatáció készítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----|
| UT-02.02-01.01.02.08-00.03 | Lehorgonyzás hidak előtt | db |
|-----------------------------------|--------------------------|----|

Tartalom:

- Lehorgonyzás helyének kitűzése.
- Földkiemelés felesleges föld elszállításával.
- Védőréteg építése a lehorgonyzás profiljának megfelelő kialakítással.
- Hidraulikus kötőanyagú alapréteg építése feszültségmentesítéssel, utókezeléssel.
- Elválasztó réteg építése (bitumenemulzió, műanyag fólia, elválasztó aszfaltréteg).
- Terjeszkedési hézagszerkezetek elhelyezése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.03.00-00.00 | Kiselemes burkolat építése | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.01.03.01-00.00 | Természetes kőburkolatok építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.00 | Kiskockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.01 | Kiskockakő burkolat építése 6 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.02 | Kiskockakő burkolat építése 8 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.03 | Kiskockakő burkolat építése 10 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.04 | Kiskockakő burkolat építése 6 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.05 | Kiskockakő burkolat építése 8 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-01.06 | Kiskockakő burkolat építése 10 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.00 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.01 | Nagykockakő burkolat építése 12 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.02 | Nagykockakő burkolat építése 14 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.03 | Nagykockakő burkolat építése 16 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.04 | Nagykockakő burkolat építése 12 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.05 | Nagykockakő burkolat építése 14 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-02.06 | Nagykockakő burkolat építése 16 cm vastagságban ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.

- A kockakövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kockakövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a kockakövek törése, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-03.00 | Terméskő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A terméskövek, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton helyszínre szállítása, elterítése.
- A terméskövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a terméskövek törése, beillesztése.
- Fugázás a hézagkitöltő anyaggal.
- A törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.01-03.01 | Terméskő burkolat építése beton ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A terméskövek, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton helyszínre szállítása, elterítése.
- A terméskövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a terméskövek törése, beillesztése.
- Fugázás a hézagkitöltő anyaggal.
- A törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.01.03.02-00.00 | Mesterséges kőburkolatok építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.00 | Térkőburkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.01 | 4 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.02 | 5 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.

- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.03 | 6 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.04 | 8 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.05 | 10 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.06 | 12 cm vastag térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.07 | 4 cm vastag zökkenőmentes térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.

- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.08 | 6 cm vastag zökkenőmentes térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-01.09 | 8 cm vastag zökkenőmentes térkőburkolat építése ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.00 | Beton térkőburkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.01 | 4 cm vastag A kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.02 | 4 cm vastag B kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.03 | 4 cm vastag C kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.04 | 5 cm vastag A kapcsolódási osztályú, (0a), (0b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.05 | 5 cm vastag B kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.06 | 6 cm vastag A kapcsolódási osztályú, (0b), (1), (2a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.07 | 6 cm vastag B kapcsolódási osztályú, (0b), (1) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.08 | 6 cm vastag C kapcsolódási osztályú, (0a), (0b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.09 | 8 cm vastag A ^R kapcsolódási osztályú, (3) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.10 | 8 cm vastag A kapcsolódási osztályú, (1), (2a), (2b), (3) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.11 | 8 cm vastag B kapcsolódási osztályú, (0b), (1), (2a), (2b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.12 | 8 cm vastag C kapcsolódási osztályú, (0b), (1) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.13 | 10 cm vastag A ^R kapcsolódási osztályú, (3) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.14 | 10 cm vastag A kapcsolódási osztályú, (2b), (3) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.15 | 10 cm vastag B kapcsolódási osztályú, (2b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.16 | 10 cm vastag C kapcsolódási osztályú, (2a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.17 | 4 cm vastag zökkenőmentes, C kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.18 | 6 cm vastag zökkenőmentes, C kapcsolódási osztályú, (0a), (0b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-02.19 | 8 cm vastag zökkenőmentes, C kapcsolódási osztályú, (0b), (1) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-03.00 | Klinker burkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-03.01 | 4 cm vastag klinker burkolóelem, C kapcsolódási osztályú, (0a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-03.02 | 6 cm vastag klinker burkolóelem, C kapcsolódási osztályú, (0a), (0b) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-03.03 | 8 cm vastag klinker burkolóelem, C kapcsolódási osztályú, (0b), (1) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-03.04 | 10 cm vastag klinker burkolóelem, C kapcsolódási osztályú, (2a) terhelési osztályban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.00 | Betonlap burkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A beton járdalapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A beton járdalapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a beton járdalapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott járdalapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.01 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A beton járdalapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A beton járdalapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a beton járdalapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott járdalapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.02 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A beton járdalapok, a beton ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton ágyazóréteg elterítése.
- A beton járdalapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a beton járdalapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott járdalapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.03 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A beton járdalapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A beton járdalapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a beton járdalapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott járdalapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.04 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A beton járdalapok, a beton ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton ágyazóréteg elterítése.
- A beton járdalapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a beton járdalapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott járdalapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.05 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A betonlapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A betonlapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a betonlapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott betonlapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.06 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A betonlapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A betonlapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a betonlapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott betonlapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-04.07 | Nagykockakő burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A betonlapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A betonlapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a betonlapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott betonlapok összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-05.00 | Öko burkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-05.01 | Gyephézagos térkő építése 8 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-05.02 | Gyephézagos térkő építése 10 cm vastagságban | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.00 | Tapintható (taktilis) jelzőelemek építése | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.01 | Rávezető betonelem építése (szélesség 20 cm, vastagság 6 cm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.02 | Rávezető betonelem építése (szélesség 20 cm, vastagság 8 cm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.03 | Rávezető betonelem építése (szélesség 20 cm, vastagság 10 cm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.04 | Rávezető elem építése rozsdamentes acélból | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.05 | Veszélyt jelző betonelem építése (10x10x8 cm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.06 | Veszélyt jelző betonelem építése (10x10x10 cm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-06.08 | Veszélyt jelző elem építése rozsdamentes acélból | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló elemek helyszínre szállítása, deponálása.
- A burkolóelemek elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-07.00 | Speciális burkolatok építése | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkolat elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton helyszínre szállítása, elterítése.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A taktilis elemek elhelyezése, csatlakozásokhoz a taktilis elemek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-07.01 | Rázó burkolat építése előregyártott betonelemekből beton ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A rázókövek, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A beton helyszínre szállítása, elterítése.
- A rázókövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a rázókövek törése, beillesztése.
- Fugázás a hézagkitöltő anyaggal.
- A törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.02-07.02 | Különleges burkolat építése vakok és gyengénlátók részére (taktilis) ágyazattal, hézagkitöltéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A taktilis elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A taktilis elemek elhelyezése, csatlakozásokhoz a taktilis elemek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a törmelék összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.03.03-00.00 | Ágyazatok építése | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-01.00 | Kötőanyagot nem tartalmazó ágyazóanyag építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-01.01 | Osztályozott homok ágyazat (OH) építése | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-01.02 | Zútotthomok ágyazat (ZH) építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-01.03 | Zútottkő ágyazat (KZ, NZ, Z) építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-02.00 | Kötőanyagot tartalmazó ágyazóanyag építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-02.01 | Műgyanta kötésű ágyazó anyag építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-02.02 | Bitumenes kötőanyagú ágyazóanyag építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-02.03 | Baggeremulziós homok ágyazat építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.03-02.04 | Hagyományos habarcs ágyazat építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- Az ágyazóanyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóanyag elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.03.04-00.00 | Hézagkitöltő anyagok beépítése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.00 | Hézagkitöltő anyag beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.01 | Osztályozott homok hézagkitöltő anyag (OH) beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.02 | Zúzotthomok hézagkitöltő anyag (ZH, KZ, NZ) beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.03 | Cementhabarcs hézagkitöltő anyag beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.04 | Polimerhomok hézagkitöltő anyag beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.05 | Polimergél beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.06 | Műgyantával kevert hézagkitöltő anyag beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.03.04-01.07 | Speciális hézagkitöltő anyag beépítése (NMÉ, ETA, CE) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.04.00-00.00 | Szegélyek építése | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|

A tétel leírások tartalmazzák a tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges fontosabb munkafolyamatokat, köztük azokat is, amelyek szükség szerint (de nem minden esetben) az adott tétel megvalósításához jellemzően szükségesek lehetnek. (pl. deponálás, zsaluzás, környezet rendezése stb.)

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.00 | Természetes kőből épülő szegélyek építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.01 | Kiemelt szegély építése hasított kőből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.02 | Kiemelt szegély építése 15 cm széles gránitból | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.03 | Kiemelt szegély építése 30 cm széles gránitból | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.04 | Süllyesztett szegély építése hasított kőből | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.05 | Süllyesztett szegély építése 15 cm széles gránitból | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.

- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.01-00.06 | Döntött szegély építése hasított kőből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.00 | Előregyártott betonszegélyek építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.01 | Kiemelt szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.02 | „K” szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.03 | Süllyesztett szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.04 | Kerékpárúti szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.05 | Kerti szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.06 | Döntött szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.

- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.07 | Futósor építése előregyártott beton elemekből kiemelt szegély elé | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Az ágyazó réteg igazítása, tömörítése.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.02-00.08 | Kettős kiemelt szegély építése előregyártott betonelemekből | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése két sorban, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.00 | Monolit beton szegélyek építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.01 | Kiemelt szegély építése monolit betonból | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A fogadóréteg anyagának helyszínre szállítása, deponálása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- A fogadóréteg kialakítása.
- A beton helyszínre szállítása.
- A szegély kialakítása célgéppel.
- Hézagkialakítás.
 - o Vakhézag.
 - o Terjeszkedési hézag.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.02 | „K” szegély építése monolit betonból | m |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A fogadóréteg anyagának helyszínre szállítása, deponálása.

- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- A fogadóréteg kialakítása.
- A beton helyszínre szállítása.
- A szegély kialakítása célgéppel.
- Hézagkialakítás.
 - o Vakhézag.
 - o Terjeszkedési hézag.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.03 | Süllyesztett szegély építése monolit betonból | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A fogadóréteg anyagának helyszínre szállítása, deponálása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- A fogadóréteg kialakítása.
- A beton helyszínre szállítása.
- A szegély kialakítása célgéppel.
- Hézagkialakítás.
 - o Vakhézag.
 - o Terjeszkedési hézag.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.04 | Kerti szegély építése monolit betonból | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A fogadóréteg anyagának helyszínre szállítása, deponálása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- A fogadóréteg kialakítása.
- A beton helyszínre szállítása.
- A szegély kialakítása célgéppel.
- Hézagkialakítás.
 - o Vakhézag.
 - o Terjeszkedési hézag.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.03-00.05 | Külső vízvezető szegély (KVSZ75) építése monolit betonból | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A fogadóréteg anyagának helyszínre szállítása, deponálása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- A fogadóréteg kialakítása.
- A beton helyszínre szállítása.
- A szegély kialakítása célgéppel.
- Hézagkialakítás.
 - o Vakhézag.
 - o Terjeszkedési hézag.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.04.04-00.00 | Aszfalt szegélyek építése | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.04-00.01 | Külső vízvezető szegély építése (KVSZ) | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- Burkolat felületének tisztítása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltszegély készítése célgéppel.
- Csatlakozások, kivezetések (surrantókhoz, víznyelőkhöz) készítése kézi erővel, sablon segítségével.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.04-00.02 | Szélesített külső vízvezető szegély építése (KVSZ75) | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- Burkolat felületének tisztítása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- A szélesítés kialakítása aszfaltból.
- Aszfaltszegély készítése célgéppel.
- Csatlakozások, kivezetések (surrantókhoz, víznyelőkhöz) készítése kézi erővel, sablon segítségével.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.04-00.03 | Belső vízvezető szegély építése (BVSZ) | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- Burkolat felületének tisztítása.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltszegély készítése célgéppel.
- Csatlakozások, kivezetések (surrantókhoz, víznyelőkhöz) készítése kézi erővel, sablon segítségével.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.00 | Speciális szegélyek építése | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.01 | Gömbfüveg sor építése beton anyagú elemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A gömbfüveg sor kitűzése.
- A gömbfüveg sor elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A gömbfüveg sor alatti földnedves beton elterítése.
- Gömbfüveg sor elemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A gömbfüveg sor elemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.02 | Gömbfüveg sor építése fém anyagú elemekből | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A gömbfüveg sor kitűzése.

- A gömbsüvegsor elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A gömbsüvegsor alatti földnedves beton elterítése.
- Gömbsüvegsor elemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A gömbsüvegsor elemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.03 | Fém szegély építése | m |
|-----------------------------------|---------------------|---|

Tartalom:

- A fém szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A fém szegély mögötti beton elterítése, az elemek rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.04 | Oldalbeömlős kiemelt szegély építése (50 cm-es) | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek, oldalbeömlős elemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.05 | Tömegközlekedési megállóknál különleges szegély építése (12 cm magas) | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtükör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.06 | Tömegközlekedési megállóknál különleges szegély építése (16 cm magas) | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.02-01.01.04.05-00.07 | Tömegközlekedési megállóknál különleges szegély építése (22 cm magas) | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A szegély kitűzése.
- A szegély elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag (cement, homok) helyszínre szállítása, deponálása, a beton helyszínre szállítása.
- Földtűkör kialakítása, tömörítése.
- Az ágyazóréteg elterítése, tömörítése.
- Zsaluzás.
- A szegély alatti földnedves beton elterítése.
- Szegélyelemek elhelyezése, megtámasztó gerenda építése.
- A szegélyelemek közötti hézag kitöltése cementhabarccsal.
- Utókezelés.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| UT-02.02-01.01.05.00-00.00 | Egyéb burkolat építése | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.01.05.00-00.01 | Különleges kerámia burkolat építése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A kerámia elemek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A kerámia elemek elhelyezése, csatlakozásokhoz a betonlapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott elemek összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.01.05.00-00.02 | Különleges kivitelű, öntött bazalt burkolólap építése | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A burkolat kitűzése.
- A burkoló lapok, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A burkoló lapok elhelyezése, csatlakozásokhoz a betonlapok vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott elemek összetakarítása, elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| UT-02.02-01.02.00.00-00.00 | Burkolatalap építése | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|

A tétel leírások tartalmazzák a tétel műszaki tartalmának megvalósításához szükséges fontosabb munkafolyamatokat, köztük azokat is, amelyek szükség szerint (de nem minden esetben) az adott tétel megvalósításához jellemzően szükségesek lehetnek (pl. deponálás).
A tétel árába be kell számítani a fogadó felület folyamatos karbantartását az építési forgalom miatt.

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.00-00.00 | Kötőanyag nélküli burkolatalap építése | |
| UT-02.02-01.02.01.01-00.00 | Zúzott kőanyagok építése | |
| UT-02.02-01.02.01.01-01.00 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA) | m ³ |

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.01 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/8) | m ³ |
|----------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.02 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/22) | m ³ |
|----------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.

- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.03 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/32) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.04 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/45) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.05 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/63) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-01.06 | Folytonos szemeloszlású zúzottkő burkolatalap építése (FZKA 0/90) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.00 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.01 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M22) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.02 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M32) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.

- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.03 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M45) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.04 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M63) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.01-02.05 | Mechanikai stabilizáció burkolatalap építése (M90) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.01.02-00.00 | Természetes aprózódású kőzetek beépítése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.02-00.01 | Burkolatalap készítése murvából | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.01.03-00.00 | Kavicsos homok, homokos kavics réteg készítése (KH, HK) | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.03-00.01 | Homokos kavics burkolatalap készítése (HK) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.03-00.02 | Kavicsos homok burkolatalap készítése (KH) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.01.04-00.00 | Zúzottkavics réteg készítése (ZK) | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.04-00.01 | Homokos kavics burkolatalap készítése zúzott kavicsból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.04-00.02 | Kavicsos homok burkolatalap készítése zúzott kavicsból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.

- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.01.05-00.00 | Másodlagos nyersanyagok felhasználása | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.05-00.01 | Másodlagos nyersanyagból burkolatalap készítése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.01.06-00.00 | Újrahasznosított kőanyagalmazok beépítése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-01.00 | Vegyes betontörmelék beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-01.01 | Zúzott betontörmelékből burkolatalap készítése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-02.00 | Zúzott vegyes kőanyagok beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-02.01 | Újrahasznosított kőanyagalmazból burkolatalap készítése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-03.00 | Zúzott útpályaszerkezeti anyagok beépítése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-03.01 | Burkolatalap készítése megrendelő által biztosított mart aszfaltból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.

- Tömörítés előírt teherbírasi értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.06-03.02 | Burkolatalap készítése vállalkozó által biztosított mart aszfaltból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírasi értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.02-01.02.01.07-00.00 | Egyéb anyagok beépítése | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.01.07-00.01 | Egyéb anyagok beépítése, amelyek megfelelnek az ÚME előírásainak | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírasi értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.02.00-00.00 | Kötőanyaggal szilárdított burkolatalap építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.02.01-00.00 | Hidraulikus kötőanyaggal szilárdított burkolatalapok építése (CEM) | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-01.00 | Helyszínen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.

- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-01.01 | CT _h -2 cementtel stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-01.02 | CT _h -4 cementtel stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-01.03 | CK _h -2 cementtel stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-01.04 | CK _h -4 cementtel stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.00 | Telepen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.01 | CT _I -2 cementtel stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.02 | CT _I -4 cementtel stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.03 | CK _I -2 cementtel stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.04 | CK _I -4 cementtel stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.

- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.01-02.05 | C12/15 beton burkolatalap készítése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.02.02-00.00 | Hidraulikus útépitési kötőanyaggal szilárdított burkolatalapok építése (HRB) | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-01.00 | Helyszínen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-01.01 | HT _h -2 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-01.02 | HT _h -4 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.

- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-01.03 | HK _h -2 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-01.04 | HK _h -2 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-02.00 | Telepen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-02.01 | HT _r -2 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.

- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-02.02 | HT _r -4 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-02.03 | HK _r -2 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.02-02.04 | HK _r -4 hidraulikus útépitési kötőanyaggal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.02.03-00.00 | Granulált kohósalak burkolatalap építése (S) | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-01.00 | Helyszínen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.

- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-01.01 | ST _h -2 granulált kohósalakkal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-01.02 | ST _h -4 granulált kohósalakkal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-01.03 | SK _h -2 granulált kohósalakkal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-01.04 | SK _h -4 granulált kohósalakkal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-02.00 | Telepen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-02.01 | ST _t -2 granulált kohósalakkal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-02.02 | ST _t -4 granulált kohósalakkal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-02.03 | SK _t -2 granulált kohósalakkal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.03-02.04 | SK _t -4 granulált kohósalakkal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.02.04-00.00 | Természetes puccolán burkolatalap építése (P) | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-01.00 | Helyszínen kevert burkolatalap építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-01.01 | PT _h -2 természetes puccolánnal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-01.02 | PT _h -4 természetes puccolánnal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-01.03 | PK _h -2 természetes puccolánnal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-01.04 | PK _h -4 természetes puccolánnal stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-02.00 | Telepen kevert burkolatalap készítése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-02.01 | PT _r -2 természetes puccolánnal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-02.02 | PT _r -4 természetes puccolánnal stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-02.03 | PK _t -2 természetes puccolánnal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.04-02.04 | PK _t -4 természetes puccolánnal stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-01.02.02.05-00.00 | Pernye burkolatalap építése (V, W) | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-01.00 | Savas jellegű pernye (V) helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-01.01 | VT _h -2 savas jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.

- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-01.02 | VT _h -4 savas jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-01.03 | VK _h -2 savas jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-01.04 | VK _h -4 savas jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-02.00 | Savas jellegű pernye (V) telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-02.01 | VT _r -2 savas jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-02.02 | VT _r -4 savas jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-02.03 | VK _r -2 savas jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-02.04 | VK _r -4 savas jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.

- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-03.00 | Bázikus jellegű pernye (W) helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-03.01 | WT _n -2 bázikus jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-03.02 | WT _n -4 bázikus jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-03.03 | WK _n -2 bázikus jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-03.04 | WKh-4 bázikus jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-04.00 | Bázikus jellegű pernye (W) telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-04.01 | WT _r -2 bázikus jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-04.02 | WT _r -4 bázikus jellegű pernyével stabilizált talaj vagy homok burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-04.03 | WK _i -2 bázikus jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.02.05-04.04 | WK _i -4 bázikus jellegű pernyével stabilizált kavics burkolatalap telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-01.02.03.00-00.00 | Rugalmas kötőanyaggal szilárdított burkolatalap építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.03.00-00.01 | Burkolatalap készítése habosított bitumennel | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Keverékkészítés bitumenhabosításra alkalmas keverővel.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.03.00-00.02 | Burkolatalap készítése kationaktív bitumenemulzióval | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Keverékkészítés emulzió kötőanyaggal.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-01.02.03.00-00.03 | Burkolatalap készítése vízben oldható műanyag kötőanyaggal helyszínen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, vízben oldott kötőanyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.

- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-01.02.03.00-00.04 | Burkolatalap készítése vízben oldható műanyag kötőanyaggal telepen keverve | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Keverékkészítés vízben oldható műanyag kötőanyaggal (hidraulikus kötőanyagú keverék készítésére alkalmas keverővel).
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.02-02.00.00.00-00.00 | Földműszerkezet építése | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| UT-02.02-02.01.00.00-00.00 | Földmú felsőrész építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| UT-02.02-02.01.01.00-00.00 | Földmú F100 építése | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-02.01.01.01-00.00 | Földmú F50 felső rétegének építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.00 | Földmú F50 felső rétegének építése mechanikai stabilizációból (M) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.01 | Földmú F50 felső rétegének építése M22-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.02 | Földmű F50 felső rétegének építése M32-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitúzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.03 | Földmű F50 felső rétegének építése M45-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitúzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.04 | Földmű F50 felső rétegének építése M63-ból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitúzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-01.05 | Földmű F50 felső rétegének építése M90-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitúzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.00 | Földmű F50 felső rétegének építése zúzottkő alapból (FZKA) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.01 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/8-ból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.02 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/22-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.03 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/32-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.

- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.04 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/45-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.05 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/63-ból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-02.06 | Földmű F50 felső rétegének építése FZKA 0/90-ből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-03.00 | Földmű F50 felső rétegének építése egyéb anyagokból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-03.01 | Földmű F50 felső rétegének építése bontott burkolatból felhasználható tört/zúzott kőből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-03.02 | Földmű F50 felső rétegének építése újrahasznosított kőanyaghalmozóból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.01-03.03 | Földmű F50 felső rétegének építése másodlagos nyersanyagokból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.

- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| UT-02.02-02.01.01.02-00.00 | Földmű F50 alsó rétegének építése | |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.00 | Földmű F50 alsó rétegének építése mechanikai stabilizációból (M) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.01 | Földmű F50 alsó rétegének építése M22-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.02 | Földmű F50 alsó rétegének építése M32-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével,

tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.03 | Földmű F50 alsó rétegének építése M45-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.04 | Földmű F50 alsó rétegének építése M63-ból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-01.05 | Földmű F50 alsó rétegének építése M90-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.00 | Földmű F50 alsó rétegének építése zúzottkő alapból (FZKA) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.

- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.01 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/8-ból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.02 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/22-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.03 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/32-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.04 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/45-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.05 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/63-ból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-02.06 | Földmű F50 alsó rétegének építése FZKA 0/90-ből | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.00 | Földmű F50 alsó rétegének építése egyéb anyagokból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével,

tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.01 | Földmű F50 alsó rétegének építése bontott burkolatból felhasználható tört/zúzott kőből | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.02 | Földmű F50 alsó rétegének építése újrahasznosított kőanyaghalmozóból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.03 | Földmű F50 alsó rétegének építése másodlagos nyersanyagokból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.04 | Földmű F50 alsó rétegének építése M-2 paramétereinek megfelelő földmű anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.02-03.05 | Szemcsés anyagok szórásos/itatásos kezelése vízben oldható műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Kezeléshez szükséges kötőanyag helyszínre szállítása.
- Fogadófelület előkészítése, előírt profil kialakítása.
- Fogadófelületre vízben oldott kötőanyag kipermetezése.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| UT-02.02-02.01.01.03-00.00 | Földmű F100A50 építése | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-01.00 | Földmű F100A50 építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével, tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-01.01 | Földmű F100A50 építése M-1, M-2 paramétereinek megfelelő földmű anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírési értékre.
- Felületképzés.
- Két hétig az építési forgalom egyenletes járásának biztosítása a réteg felületén, folyamatosan kiegyenlítve a kialakult helyi hiányokat a beépítendő anyag elterítésével,

tömörítésével, vagy a réteg felületének, vízben oldható rugalmas kötőanyaggal való beszórása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-02.00 | Földmű F100A50 építése helyszíni stabilizálással | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-02.01 | Helyszínen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, cement kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-02.02 | Helyszínen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, mész kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-02.03 | Helyszínen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, vegyes kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.

- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-02.04 | Helyszínen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, műanyag kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő adalékanyag, kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-03.00 | Földmű F100A50 építése telepen kevert stabilizációval | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-03.01 | Telepen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, cement kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-03.02 | Telepen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, vegyes kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.01.01.03-03.03 | Telepen kevert stabilizált réteg építése földmű felső részébe, műanyag kötőanyagú stabilizáció | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Földműréteg kitúzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Bedolgozás.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| UT-02.02-02.02.00.00-00.00 | Töltéstest, bevágás építése | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-01.00 | Bevágás készítése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|

Tartalom:

- A bevágásra kerülő földtömeg kitúzése.
- Földkitermelés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-01.01 | Bevágás anyagának a kitermelése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A bevágásra kerülő földtömeg kitúzése.
- Földkitermelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-01.02 | Bevágásból kikerülő felesleges föld elszállítása lerakóhelyre | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A bevágásból kikerülő felesleges föld elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-01.03 | Bevágás szélesítés anyagának a kitermelése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A bevágás szélesítésre kerülő földtömeg kitúzése.
- Földkitermelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-01.04 | Bevágás szélesítésből kikerülő felesleges föld elszállítása lerakóhelyre | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A bevágás szélesítésből kikerülő föld elszállítása töltésbe.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.00 | Töltés építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitúzése.
- Föld elterítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.01 | Töltés (nagy tömegű földmű) építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Föld elterítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.02 | Töltés anyagának beszállítása bevágásból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A töltés anyagának beszállítása bevágásból.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.03 | Töltés anyagának beszállítása anyagnyerő helyről | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A töltés anyagának beszállítása anyagnyerő helyről.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.04 | Töltés anyagának beszállítása ideiglenes depóniából | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A töltés anyagának beszállítása ideiglenes depóniából.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.05 | Töltés anyagának beszállítása egyéb anyagból (üveghab, geohab) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A töltés anyagának beszállítása egyéb anyagból (üveghab, geohab).

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.02.00.00-02.06 | Töltésoldal szélesítése lépcsőzéssel | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- A töltésoldal lépcsőzése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.02-02.03.00.00-00.00 | Földműalap építése | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| UT-02.02-02.03.01.00-00.00 | Földműalapozási réteg | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-01.00 | Földmű alapozás | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|

Tartalom:

- A drénezésre kerülő terület kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- A beépítendő anyag bedolgozása célgéppel.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-01.01 | Kavicscölöpözés | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|

Tartalom:

- A kavicscölöpök helyének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Durva szemcsés anyag, zúzott kavics helyszínre szállítása.
- Nagy tömegű ejtőszúlyal történő bedolgozás, döngölés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| UT-02.02-02.03.01.00-01.02 | Függőleges drénezés | m |
|-----------------------------------|---------------------|---|

Tartalom:

- A drénezésre kerülő terület kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Drénszalagok helyszínre szállítása.
- A drénszalagok célgéppel a tervezett szintre vezetése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-02.00 | Kapilláris megszakítás | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- A kapilláris megszakító réteg területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- A kapilláris megszakító réteg anyagának helyszínre szállítása.
- Az anyag elterítése.
- Tömörítés.
- Felület kialakítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-02.01 | Kapilláris megszakítás szemcsés anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A kapilláris megszakító réteg területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- A szemcsés anyag elterítése.
- Tömörítés.
- Felület kialakítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-02.02 | Kapilláris megszakítás geokompozit alkalmazásával | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A kapilláris megszakító réteg területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geokompozit helyszínre szállítása.
- A geokompozit elterítése.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.00 | Geotextília terítése | m ² |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszállása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.01 | Talajválasztó réteg nem szőtt GRK-3 típusú geotextília beépítése | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.02 | Talajválasztó réteg nem szőtt GRK-4 típusú geotextília beépítése | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.03 | Talajválasztó réteg nem szőtt GRK-5 típusú geotextília beépítése | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.04 | Szőtt geotextília szakítószilárdság ≤ 40 kN/m (mindkét irányban) beépítése | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.05 | Szőtt geotextília szakítószilárdság ≥ 40 kN/m (mindkét irányban) beépítése | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.06 | Töltés alapozás geotextíliával, rézsűoldalra visszahajtással | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geotextília helyszínre szállítása.
- Anyag leszabása, terítése.
- Textilsávok összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-03.07 | Szemcsés anyag terítése geotextíliára | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A geotextília területének kitűzése.
- Szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- Szemcsés anyag terítése az összeerősített, rögzített geotextíliára.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.00 | Földmű alapozás georáccsal | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.01 | Földmű alapozás biaxiális rácsmerev csomópontú georács beépítésével, szakítószilárdság $\geq 40/40$ kN/m mindkét irányban | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.02 | Földmű alapozás triaxiális rácsmerev csomópontú georács beépítésével, radiális szekáns merevség 275 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.03 | Földmű alapozás triaxiális rácsmerev csomópontú georács beépítésével, radiális szekáns merevség 360 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.04 | Földmű alapozás triaxiális rácsmerev csomópontú georács beépítésével, radiális szekáns merevség 390 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.05 | Földmű alapozás triaxiális rácsmerev csomópontú georács beépítésével, radiális szekáns merevség 480 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.06 | Földmű alapozás három nyílás geometriájú (hatszög, trapéz, hétszög) georács beépítésével | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács helyszínre szállítása.
- Anyag terítése.
- Georács összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-04.07 | Szemcsés anyag terítése georácsra | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A georács területének kitűzése.
- Szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- Szemcsés anyag terítése az összeerősített, rögzített georácsra.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-05.00 | Földmű alapozás geocellával | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A geocella területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geocella helyszínre szállítása.
- Geocellák összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-05.01 | Földmű alapozás geocellával, szemcsés anyag feltöltéssel | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A geocella területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Geocella és szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- Geocellák összeerősítése, rögzítése.
- Szemcsés anyag terítése az összeerősített, rögzített georácsra.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.00 | Földmű alapozás georács és geotextília alkalmazásával | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.01 | Földmű alapozás egymásra kasírozott rácsmerv csomópontú, biaxiális georács és geotextília alkalmazásával, szakítószilárdság ≤ 40/40 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.02 | Földmű alapozás egymásra kasírozott rácsmerv csomópontú, biaxiális georács és geotextília alkalmazásával, szakítószilárdság > 40/40 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.03 | Földmű alapozás rácsmerv csomópontú, biaxiális georács és geotextília alkalmazásával, szakítószilárdság ≤ 40/40 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.04 | Földmű alapozás rácsmerv csomópontú, biaxiális georács és geotextília alkalmazásával, szakítószilárdság > 40/40 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.05 | Földmű alapozás geotextília és triaxiális rácsmerv csomópontú georács alkalmazásával, radiális szekáns merevség 275 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.

- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.06 | Földmű alapozás geotextília és triaxiális rácsmerev csomópontú georács alkalmazásával, radiális szekáns merevség 360 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.07 | Földmű alapozás geotextília és triaxiális rácsmerev csomópontú georács alkalmazásával, radiális szekáns merevség 390 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.08 | Földmű alapozás geotextília és triaxiális rácsmerev csomópontú georács alkalmazásával, radiális szekáns merevség 480 kN/m | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az alapozás területének kitűzése.
- Az alapozási sík kialakítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília helyszínre szállítása.
- Az egymásra kasírozott georács és geotextília összeerősítése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.01.00-06.09 | Szemcsés anyag terítése georács és geotextília rétegre | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A georács és geotextília területének kitűzése.
- Szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- Szemcsés anyag terítése az összeerősített, rögzített geotextíliára.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.02-02.03.02.00-00.00 | Tömörített altalaj | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|
| UT-02.02-02.03.02.01-00.00 | Altalaj előkészítése | |
|-----------------------------------|----------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.01-01.00 | Altalaj előkészítése | m ² |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Felületképzés.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.01-01.01 | Az altalaj előkészítése 10-25 % közötti hajlású terep esetén lépcsőzéssel | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Az altalaj lépcsőzése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.01-01.02 | Az altalaj előkészítése 25 % feletti hajlású terep esetén víztelenített fogazással | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Dréncsövek helyszínre szállítása.
- Az altalaj fogazása.
- Dréncsövek elhelyezése.
- Vízkivezetés biztosítása.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.01-01.03 | Altalaj tömörítése bevágásban | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A bevágásra kijelölt föld eltávolítása után a vízelvezetés biztosítása.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.01-01.04 | Altalaj tömörítése töltés alatt | m ² |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|
| UT-02.02-02.03.02.02-00.00 | Altalaj kezelése | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-01.00 | Talajcsere | m ³ |
|-----------------------------------|------------|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Az alkalmatlan altalaj kitermelése.
- Az alkalmatlan altalaj elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A kitermelt alkalmatlan altalaj helyére kerülő anyag helyszínre szállítása.
- Elterítés.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-01.01 | Talajcsere alkalmatlan talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével földanyagból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.

- Az alkalmatlan altalaj kitermelése.
- Az alkalmatlan altalaj elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A kitermelt alkalmatlan altalaj helyére kerülő új földanyag helyszínre szállítása.
- Elterítés.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-01.02 | Talajcsere alkalmatlan talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével szemcsés anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Az alkalmatlan altalaj kitermelése.
- Az alkalmatlan altalaj elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A kitermelt alkalmatlan altalaj helyére kerülő szemcsés anyag helyszínre szállítása.
- Elterítés.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-01.03 | Talajcsere alkalmatlan talaj eltávolításával, beépítésre alkalmas talaj visszaépítésével speciális anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A töltéstest kitűzése.
- Az alkalmatlan altalaj kitermelése.
- Az alkalmatlan altalaj elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A kitermelt alkalmatlan altalaj helyére kerülő speciális anyag helyszínre szállítása.
- Elterítés.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-02.00 | Talajjavítás | m ³ |
|-----------------------------------|--------------|----------------|

Tartalom:

- A talajjavításra kijelölt terület kitűzése.
- A talajjavításhoz szükséges kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talajjavítás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-02.01 | Talajjavítás vegyes hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A talajjavításra kijelölt terület kitűzése.
- A talajjavításhoz szükséges vegyes hidraulikus kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talajjavítás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-02.02 | Talajjavítás meszes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A talajjavításra kijelölt terület kitűzése.
- A talajjavításhoz szükséges mész kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talajjavítás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-02.03 | Talajjavítás cementes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A talajjavításra kijelölt terület kitűzése.
- A talajjavításhoz szükséges cement kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talajjavítás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-02.04 | Talajjavítás műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A talajjavításra kijelölt terület kitűzése.
- A talajjavításhoz szükséges műanyag kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talajjavítás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-03.00 | Talaj stabilizálás | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|

Tartalom:

- A talaj stabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talaj stabilizálás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-03.01 | Talaj stabilizálása vegyes hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A talaj stabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges hidraulikus kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talaj stabilizálás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-03.02 | Talaj stabilizálása meszes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A talaj stabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges mész kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talaj stabilizálás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-03.03 | Talaj stabilizálása cementes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A talaj stabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges cement kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talaj stabilizálás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-03.04 | Talaj stabilizálása műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A talaj stabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges műanyag kötőanyag helyszínre szállítása.
- A talaj stabilizálás elkészítése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-04.00 | Talaj helyben történő javítása | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A javításra kijelölt terület kitűzése.
- A javításhoz szükséges anyag helyszínre szállítása.
- A javítás elvégzése.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-04.01 | Mélykeverés | m ³ |
|-----------------------------------|-------------|----------------|

Tartalom:

- A mélykeverésre kijelölt terület kitűzése.
- A mélykeveréshez szükséges kötőanyag helyszínre szállítása.
- A mélykeverés elkészítése speciális célgéppel.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-04.02 | Tömegstabilizálás | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|

Tartalom:

- A talaj tömegstabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges kötőanyag helyszínre szállítása.
- A tömegstabilizálás elkészítése speciális célgéppel.
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-04.03 | Vibrációs tömegstabilizálás | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A talaj vibrációs tömegstabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A talaj stabilizáláshoz szükséges kiegészítő anyag helyszínre szállítása.
- A vibrációs tömegstabilizálás elkészítése speciális célgéppel.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.03.02.02-04.04 | Dinamikus tömegstabilizálás | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A talaj dinamikus tömegstabilizálásra kijelölt terület kitűzése.
- A dinamikus tömegstabilizáláshoz szükséges kiegészítő anyag helyszínre szállítása.
- A dinamikus tömegstabilizálás elkészítése speciális célgéppel.
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.02-02.04.00.00-00.00 | Alakító földmunkák | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-01.00 | Rézsűképzés | m ² |
|-----------------------------------|-------------|----------------|

Tartalom:

- A rézsű kitűzése.
- Rézsűfelület kialakítása géppel.
- Felületképzés.
- Rézsűfelület bordázása.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-01.01 | Rézsűs felület kialakítása | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A rézsű kitűzése.
- Rézsűfelület kialakítása géppel.
- Felületképzés.
- Rézsűfelület bordázása.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-02.00 | Humuszerítés | m ³ |
|-----------------------------------|--------------|----------------|

Tartalom:

- Humuszolandó felület kitűzése.
- Beépítendő humusz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Humusz elterítés, felületkialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-02.01 | Humuszerítés sík felületen | m ³ |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Humuszolandó felület kitűzése.
- Beépítendő humusz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Humusz elterítés, felületkialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-02.02 | Humuszerítés rézsús felületen | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Humuszolandó felület kitűzése.
- Beépítendő humusz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Humusz elterítés, felületkialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-02.03 | Humusz beszállítása depóniából | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Humuszolandó felület kitűzése.
- Beépítendő humusz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Humusz elterítés, felületkialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-02.04 | Humusz beszállítása anyagnyerő helyről | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Humuszolandó felület kitűzése.
- Beépítendő humusz helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Humusz elterítés, felületkialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-03.00 | Tereprendezés | m ² |
|-----------------------------------|---------------|----------------|

Tartalom:

- A rendezendő felület kitűzése.
- A felület rendezése géppel vízszintes és rézsús felületen.
- Felületképzés.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-03.01 | Tereprendezés jellegű földmunkák (nagy tömegű) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A rendezendő felület kitűzése.
- A felület rendezése géppel vízszintes és rézsús felületen.
- Felületképzés.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-03.02 | Tereprendezés jellegű földmunkák vízszintes felületen | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A rendezendő felület kitűzése.
- A felület rendezése géppel.
- Felületképzés.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-03.03 | Tereprendezés jellegű földmunkák rézsús felületen | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A rézsű kitűzése.
- Rézsűfelület rendezése géppel.
- Felületképzés.
- Felesleges föld járműre rakása és elszállítása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-04.00 | Földmű biológiai védelme | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- Fűvesítendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag, gyeprács, gyepnemez, fűmag, víz helyszínre szállítása.
- Fűvesítés.
 - o Magágy előkészítés.
 - o Fűmag kiszórása, hengerlése, locsolása.
 - o Kipusztult fűmag pótlása.
 - o Első kaszálás.
 - o Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyeppótlása, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-04.01 | Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Fűvesítendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag fűmag, víz helyszínre szállítása.
- Fűvesítés.
 - o Magágy előkészítés.
 - o Fűmag kiszórása, hengerlése, locsolása.
 - o Kipusztult fűmag pótlása.
 - o Első kaszálás.
 - o Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyeppótlása, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-04.02 | Földmű védelme fűmagvetéssel rézsűs felületen | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Fűvesítendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag fűmag, víz helyszínre szállítása.
- Fűvesítés.
 - o Magágy előkészítés.
 - o Fűmag kiszórása, hengerlése, locsolása.
 - o Kipusztult fűmag pótlása.
 - o Első kaszálás.
 - o Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyeppótlása, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-04.03 | Földmű védelme gépi fűvesítéssel | m ² |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Fűvesítendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag fűmag, víz helyszínre szállítása.
- Fűvesítés.
 - o Fűmag kiszórása célgéppel .
 - o Utókezelés.
 - o Kipusztult fűmag pótlása.

- Első kaszálás.
- Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyepterítés, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-01.04 | Földmű védelme lebomló szövet/rács erősítésű füvesítéssel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Védendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag, lebomló szövet/rács, fűmag, víz helyszínre szállítása.
- Szövet/rács elhelyezése, rögzítése.
- Füvesítés.
 - Fűmag kiszórása célgéppel.
 - Utókezelés.
 - Kipusztult fűmag pótlása.
 - Első kaszálás.
 - Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyepterítés, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-04.05 | Földmű védelme meredek részsűn gyepráccsal, gyepnemezzel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Védendő felület kitűzése.
- Beépítendő anyag, gyepnemez, víz helyszínre szállítása.
- Szövet/rács elhelyezése, rögzítése.
- Füvesítés.
 - Utókezelés.
 - Kipusztult fűmag pótlása.
 - Első kaszálás.
 - Rendszeres utógondozás (locsolás, meg nem eredt gyepterítés, kaszálás) az ajánlati kiírásban rögzített határidőig.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.00 | Részsű védelme, biztosítása | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó részsű felület kitűzése.
- A szükséges anyagok helyszínre szállítása.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- A részsűvédelem elkészítése.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.01 | Részsű biztosítás geoháló alkalmazásával | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó részsű felület kitűzése.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- Geoháló helyszínre szállítása.
- Geoháló elhelyezése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.02 | Részsűvédelem geocella burkolással | m ² |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó részsű felület kitűzése.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- Geocella helyszínre szállítása.
- Geocella elhelyezése, rögzítése.

- A cellák kitöltése túltöltéssel, tömörítéssel.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.03 | Rézsűvédelem kőszórással | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó rézsű felület kitűzése.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- Kőanyag helyszínre szállítása.
- Kőanyag terítése a rézsűs felületre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.04 | Kőborda készítése vízépítési kőből | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó rézsű felület kitűzése.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- A kőbordák kialakításához szükséges földmunka elvégzése.
- Kőanyag helyszínre szállítása.
- Kőanyag beépítése.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.05 | Előregyártott rézsűláb megtámasztó elem (paliszád elem) | db |
|-----------------------------------|---|----|

Tartalom:

- A biztosítandó rézsű felület kitűzése.
- Felületképzés, földanyag pótlás.
- A megtámasztó elemek elhelyezéséhez szükséges földmunka elvégzése.
- A paliszád elemek helyszínre szállítása.
- Az elemek elhelyezése.
- Felület kialakítás.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.04.00.00-05.06 | Hegyoldal (szikla) biztosítása | m ² |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A biztosítandó felület kitűzése.
- A biztosításhoz szükséges anyagok (háló) helyszínre szállítása.
- A háló elhelyezése, rögzítése.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.02-02.05.00.00-00.00 | Földműszerkezet építéssel kapcsolatos munkák | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|
| UT-02.02-02.05.00.00-01.00 | Süllyedésmérő elhelyezése | m |
|-----------------------------------|---------------------------|---|

Tartalom:

- A süllyedésmérő helyének kitűzése.
- Az aknák és a mérőcső helyének a kialakítása.
- A mérőcsövek és aknák helyszínre szállítása.
- A mérőcsövek és aknák elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|
| UT-02.02-02.05.00.00-01.01 | Süllyedésmérő elhelyezése | m |
|-----------------------------------|---------------------------|---|

Tartalom:

- A süllyedésmérő helyének kitűzése.
- Az aknák és a mérőcső helyének a kialakítása.

- A mérőcsövek és aknák helyszínre szállítása.
- A mérőcsövek és aknák elhelyezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----|
| UT-02.02-02.05.00.00-01.02 | Süllyedésmérés mérőcsövön keresztül | db |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----|

Tartalom:

- A süllyedésmérő elhelyezése.
- A mérés elvégzése.
- Az adatok feldolgozása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| UT-02.02-02.05.00.00-01.03 | Süllyedésmérés mérőcsövön keresztül üveghab alkalmazásával | db |
|-----------------------------------|--|----|

Tartalom:

- A süllyedésmérő elhelyezése.
- A mérés elvégzése.
- Az adatok feldolgozása.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| UT-02.02-02.06.00.00-00.00 | Befejező földmunkák | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.02-02.06.01.00-00.00 | Elválasztósáv és padka építése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.00 | Padka és elválasztósáv építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Padka, elválasztósáv kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.01 | Padka és elválasztósáv építése mechanikai stabilizációból (M22) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Elválasztósáv kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.02 | Padka és elválasztósáv építése mechanikai stabilizációból (M32) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Elválasztósáv kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.

- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.03 | Padka és elválasztósáv építése mechanikai stabilizációból (M45) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Elválasztósáv kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.04 | Padka és elválasztósáv építése mechanikai stabilizációból (M63) | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Elválasztósáv kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.05 | Padka és elválasztósáv építése M1, M2 töltésanyagból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.06 | Padka és elválasztósáv építése helyszíni mart aszfaltból | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.07 | Padka és elválasztósáv építése mart aszfaltból, a megrendelő által biztosított anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.08 | Padka és elválasztósáv építése mart aszfaltból, a kivitelező által biztosított anyagból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.09 | Padka és elválasztósáv építése helyszíni bontott anyag felhasználásával | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-01.10 | Padka és elválasztósáv építése újrahasznosított kőanyagalmazból | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.02-02.06.01.00-02.11 | Georáccsal erősített közúti padka építése | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Felület előkészítése.
- Georács elhelyezése.
- Padka anyagának járműre rakása, elterítése.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|----------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-00.00.00.00-00.00 | FENNTARTÁSI MUNKÁK | |
| UT-02.03-01.00.00.00-00.00 | Útpályaszerkezet fenntartása | |
| UT-02.03-01.01.00.00-00.00 | Burkolat fenntartása | |
| UT-02.03-01.01.01.00-00.00 | Aszfaltburkolat fenntartása | |
| UT-02.03-01.01.01.01-00.00 | Egyrétegű felújítás kiegyenlítő réteg építése | |
| UT-02.03-01.01.01.01-01.00 | AC 8 kopó (N) réteg építése | m ³ |

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-01.01 | AC 8 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-01.02 | AC 8 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-02.00 | AC 11 kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-02.01 | AC 11 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-02.02 | AC 11 kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-03.00 | AC 11 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).

- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-03.01 | AC 11 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-04.00 | AC 11 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-04.01 | AC 11 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-04.02 | AC 11 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-04.03 | AC 11 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-04.04 | AC 11 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-05.00 | AC 16 alap-kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-05.01 | AC 16 alap-kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-05.02 | AC 16 alap-kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-06.00 | AC 16 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-06.01 | AC 16 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-07.00 | AC 16 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-07.01 | AC 16 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-07.02 | AC 16 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-07.03 | AC 16 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.

- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.01-07.04 | AC 16 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.03-01.01.01.02-00.00 | Többrétegű felújítás kiegyenlítő réteg építése | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-01.00 | AC 11 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-01.01 | AC 11 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-02.00 | AC 11 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-02.01 | AC 11 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-03.00 | AC 11 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-03.01 | AC 11 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitézése.

- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-03.02 | AC 11 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-03.03 | AC 11 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-03.04 | AC 11 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-04.00 | AC 16 kötő (F) réteg építése | m³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-04.01 | AC 16 kötő (F) B 50/70 réteg építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-05.00 | AC 16 kötő (mF) réteg építése | m³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-05.01 | AC 16 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.

- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-05.02 | AC 16 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-05.03 | AC 16 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-05.04 | AC 16 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-06.00 | AC 22 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-06.01 | AC 22 kötő (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-06.02 | AC 22 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-07.00 | AC 22 kötő (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-07.01 | AC 22 kötő (F) B50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-08.00 | AC 22 kötő (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-08.01 | AC 22 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-08.02 | AC 22 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).

- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-08.03 | AC 22 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.02-08.04 | AC 22 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességben történő kiegyenlítés esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.03-00.00 | Profiljavító réteg építése | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-01.00 | AC 8 kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.

- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-01.01 | AC 8 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-01.02 | AC 8 kopó (N) B 50/70 réteg építések | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-02.00 | AC 11 kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-02.01 | AC 11 kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-02.02 | AC 11 kopó (N) B 50/70 réteg építés | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-03.00 | AC 11 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-03.01 | AC 11 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-04.00 | AC 11 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-04.01 | AC 11 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-04.02 | AC 11 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-04.03 | AC 11 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-04.04 | AC 11 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-05.00 | AC 11 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-05.01 | AC 11 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-06.00 | AC 16 alap-kopó (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.

- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-06.01 | AC 16 alap-kopó (N) B 70/100 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-06.02 | AC 16 alap-kopó (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása.
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-07.00 | AC 16 kopó (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-07.01 | AC 16 kopó (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).

- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-08.00 | AC 16 kopó (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-08.01 | AC 16 kopó (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-08.02 | AC 16 kopó (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-08.03 | AC 16 kopó (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-08.04 | AC 16 kopó (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-09.00 | AC 16 kötő (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-09.01 | AC 16 kötő (F) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.

- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-10.00 | AC 16 kötő (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-10.01 | AC 16 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-10.02 | AC 16 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-10.03 | AC 16 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-10.04 | AC 16 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-11.00 | AC 16 kötő (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-11.01 | AC 16 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.

- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-11.02 | AC 16 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-11.03 | AC 16 kötő (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-12.00 | AC 22 kötő (N) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-12.01 | AC 22 kötő (N) B 35/50 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).

- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-12.02 | AC 22 kötő (N) B 50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-13.00 | AC 22 kötő (F) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-13.01 | AC 22 kötő (F) B50/70 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-14.00 | AC 22 kötő (mF) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-14.01 | AC 22 kötő (mF) GmB 45/80-55 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-14.02 | AC 22 kötő (mF) PmB 45/80-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-14.03 | AC 22 kötő (mF) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.

- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-14.04 | AC 22 kötő (mF) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-15.00 | AC 22 kötő (ml) réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-15.01 | AC 22 kötő (ml) PmB 10/40-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-15.02 | AC 22 kötő (ml) PmB 25/55-65 réteg építése | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.

- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.03-15.03 | AC 22 kötő (ml) réteg építése (útépítési kötőanyag + modifikáló szer (NMÉ, ETA, CE)) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A fogadó felület kialakítása, letakarítása (nem teljes szélességű kötőréteg építése esetén a belső váll kialakítása bontással vagy marással).
- Bitumenemulziós permetezés.
- Aszfaltkeverék helyszínre szállítása.
- Aszfaltkeverék beépítése, tömörítése.
- Munkahézagok összedolgozása.
- Szélvágás.
- Bitumenkenés.
- Hézagzáró szalag beépítése.
- A felső szélek vízzáróvá tétele.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.04-00.00 | Felületi bevonat készítése | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.00 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.01 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 2/4) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.02 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 4/8) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.

- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.03 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 8/11) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.04 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 11/16) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.05 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 4/11) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-01.06 | Egyrétegű felületi bevonat készítése (EFB 11/22) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-02.00 | Egyrétegű kettős zúzalékolású bevonat készítése (EkzFB) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése két rétegben, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-02.01 | Egyrétegű kettős zúzalékolású felületi bevonat készítése (EkzFB 4/8+2/4) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése két rétegben, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-02.02 | Egyrétegű kettős zúzalékolású felületi bevonat készítése (EkzFB 8/11+2/4) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése két rétegben, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-02.03 | Egyrétegű kettős zúzalékolású felületi bevonat készítése (EkzFB 11/16+4/8) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kötőanyag terítése.
- A zúzottkő elterítése két rétegben, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-03.00 | Kétrétegű bevonat készítése (KFB) | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-03.01 | Kétrétegű felületi bevonat készítése (KFB 4/8+2/4) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.

- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-03.02 | Kétrétegű felületi bevonat készítése (KFB 8/11+2/4 (4/8)) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-03.03 | Kétrétegű felületi bevonat készítése (KFB 11/16+4/8 (8/11)) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-03.04 | Kétrétegű felületi bevonat készítése (KFB 11/22+8/11) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-04.00 | Kétrétegű inverz bevonat készítése (KiFB) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-04.01 | Kétrétegű inverz felületi bevonat készítése (KiFB 2/4+4/8) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-04.02 | Kétrétegű inverz felületi bevonat készítése (KiFB 4/8+8/11) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg kötőanyag terítése.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A második réteg kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-05.00 | Szendvics felületi bevonat készítése (SzFB) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-05.01 | Szendvics felületi bevonat készítése (SzFB 8/11+2/4 (4/8)) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-05.02 | Szendvics felületi bevonat készítése (SzFB 11/16 (11/22)+8/11) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Az első réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.
- A kötőanyag terítése.
- A második réteg zúzottkő elterítése, tömörítése.

- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-06.00 | Hidegaszfalt vékonyréteg építése (HAV) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- A hidegaszfalt terítése célgéppel.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-06.01 | Hidegaszfalt vékonyréteg építése (HAV 4) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- A hidegaszfalt terítése célgéppel.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-06.02 | Hidegaszfalt vékonyréteg építése (HAV 8) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- A hidegaszfalt terítése célgéppel.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.04-06.03 | Hidegaszfalt vékonyréteg építése (HAV 11) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A fogadó felület kitűzése.
- A fogadó felület megtisztítása, a felületi hiányosságok kijavítása.
- A beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- A hidegaszfalt terítése célgéppel.
- A nem kellően tapadt részek kijavítása.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.05-00.00 | Profiljavítás bontással | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.05-00.01 | Aszfaltfelületek csiszolása | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Csiszolandó burkolat terület kitűzése.
- Felület csiszolása.
- Csiszolt felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása szükség szerint.
- Deponálás szükség szerint.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével szükség szerint.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.05-00.02 | Aszfaltburkolat profilba marása vastagság ≤ 20 mm | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Kimarandó burkolat terület kitűzése.
- Felület profilba marása.
- Meglévő felülethez történő csatlakozás kialakítása.
- Profilba mart felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.05-00.03 | Aszfaltburkolat marása vastagság > 20 mm | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Kimarandó burkolat terület kitűzése.
- Felület marása.
- Mart felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.06-00.00 | Profiljavítás építéssel | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-01.00 | Meleg eljárás | m ² |
|-----------------------------------|---------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felület marása, keverése, elterítése egy ütemben célgéppel.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-01.01 | Meleg újraprofilozás (reforming eljárás) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felület marása, keverése, elterítése egy ütemben célgéppel.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-01.02 | Meleg újraprofilozásos ráburkolás (repaving eljárás) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felület marása, kiegészítő anyag hozzáadása, keverése, elterítése egy ütemben célgéppel.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-01.03 | Felmelegítéses ráburkolás (reshaping eljárás) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felületre aszfaltréteg építése hagyományos technológiával.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-01.04 | Meleg újraérdesítés (regripping eljárás) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felületre impregnált zúzalék szórása.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-02.00 | Visszanyert anyag beépítése | m ² |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A kijelölt felület előkészítése.
- A visszanyert aszfalt elterítése, profilozása.
- Tömörítés.
- Járófelület készítése.
 - o Zúzottkő terítés.
 - o Kötőanyag kipermetezés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-02.01 | Felület kiegyenlítése visszanyert aszfalttal és lezárása bitumenemulzióval | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A kijelölt felület előkészítése.
- A visszanyert aszfalt elterítése, profilozása.
- Tömörítés.
- Járófelület készítése.
 - o Zúzottkő terítés.
 - o Kötőanyag kipermetezés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.06-02.02 | Felület kiegyenlítése visszanyert aszfalttal és lezárása vízben oldható műanyag kötőanyaggal | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A kijelölt felület előkészítése.
- A visszanyert aszfalt elterítése, profilozása.
- Tömörítés.
- Járófelület készítése.
 - o Zúzottkő terítés.
 - o Kötőanyag kipermetezés.

| | | |
|-----------------------------------|-------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.07-00.00 | Meleg remix | |
|-----------------------------------|-------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.07-00.01 | Helyszíni újrahasznosítás meleg eljárással (Admix) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felület marása, kiegészítő anyag hozzáadása, keverése, elterítése egy ütemben célgéppel.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.07-00.02 | Helyszíni újrahasznosítás meleg eljárással (Admix plusz) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolat kitűzése.
- A kijelölt felület előmelegítése.
- A felmelegített felület marása, kiegészítő anyag hozzáadása, keverése, elterítése kopóréteg ráépítése egy ütemben célgéppel.
- Tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.08-00.00 | Hideg remix | |
|-----------------------------------|--------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-01.00 | Helyszíni hideg újrahasznosítás (hideg remix burkolatalap) | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, kiegészítő adalékanyag, víz helyszínre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel) .
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása, bontása törése.
- Tervezett mennyiségű kiegészítő adalékanyag elterítése, homogenizálása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés, víz hozzáadása, keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-01.01 | Hideg remix burkolatalap készítése hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, kiegészítő adalékanyag, víz helyszínre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel) .
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása, bontása törése.
- Tervezett mennyiségű kiegészítő adalékanyag elterítése, homogenizálása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés, víz hozzáadása, keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-01.02 | Hideg remix burkolatalap készítése bitumenemulzió kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása, bontása törése.
- Tervezett mennyiségű kiegészítő adalékanyag elterítése, homogenizálása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-01.03 | Hideg remix burkolatalap készítése műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, kiegészítő adalékanyag, víz helyszínre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel) .
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása, bontása, törése.
- Tervezett mennyiségű kiegészítő adalékanyag elterítése, homogenizálása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-01.04 | Hideg remix burkolatalap készítése vegyes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, kiegészítő adalékanyag, víz helyszínre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel) .
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása, bontása, törése.
- Tervezett mennyiségű kiegészítő adalékanyag elterítése, homogenizálása.
- Kötőanyagok kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-02.00 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és a helyszínre szállításával, bedolgozásával | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása .
- Kiegészítő adalékanyag, telepre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, a kiegészítő adalékanyaggal összedolgozása.
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított adalékanyag elterítése.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés, víz hozzáadása, keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-02.01 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és a helyszínre szállításával, bedolgozásával hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása .
- Kiegészítő adalékanyag, telepre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, a kiegészítő adalékanyaggal összedolgozása.
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított adalékanyag elterítése.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés, víz hozzáadása, keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-02.02 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és a helyszínre szállításával, bedolgozásával bitumenemulzió kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag helyszínre szállítása .
- Kiegészítő adalékanyag, telepre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, a kiegészítő adalékanyaggal összedolgozása.
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított adalékanyag elterítése.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-02.03 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és a helyszínre szállításával, bedolgozásával műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása .
- Kiegészítő adalékanyag, telepre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, a kiegészítő adalékanyaggal összedolgozása.

- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított adalékanyag elterítése.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-02.04 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és a helyszínrre szállításával, bedolgozásával vegyes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínrre szállítása .
- Kiegészítő adalékanyag, telepre szállítása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, a kiegészítő adalékanyaggal összedolgozása.
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított adalékanyag elterítése.
- Kötőanyagok kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-03.00 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és keverésével, a keverék helyszínrre szállításával, bedolgozásával | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, keverése.
- Kiegészítő adalékanyag hozzáadása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított keverék elterítése.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-03.01 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és keverésével, a keverék helyszínrre szállításával, bedolgozásával hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, keverése.
- Kiegészítő adalékanyag hozzáadása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).

- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított keverék elterítése.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-03.02 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és keverésével, a keverék helyszínre szállításával, bedolgozásával bitumenemulzió kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, keverése.
- Kiegészítő adalékanyag hozzáadása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított keverék elterítése.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-03.03 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és keverésével, a keverék helyszínre szállításával, bedolgozásával műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, keverése.
- Kiegészítő adalékanyag hozzáadása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított keverék elterítése.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-03.04 | Hideg remix burkolatalap készítése a bontott anyag telepen történő törésével, osztályozásával és keverésével, a keverék helyszínre szállításával, bedolgozásával vegyes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása.
- Bontott anyag telepre szállítása, törése, osztályozása, keverése.
- Kiegészítő adalékanyag hozzáadása (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Fogadó réteg javítása (költsége itt nem szerepel).
- A telepről kiszállított keverék elterítése.
- Bedolgozás (keverés).

- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-04.00 | Hideg remix burkolatalap készítése a fogadó réteg javítása esetén pályaszint emeléssel | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása, elterítése (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása a fogadó réteggel együtt.
- A felbontott rész profilozása, tömörítése, teherbírásának ellenőrzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-04.01 | Hideg remix burkolatalap készítése a fogadó réteg javítása esetén pályaszint emeléssel hidraulikus kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása, elterítése (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása a fogadó réteggel együtt.
- A felbontott rész profilozása, tömörítése, teherbírásának ellenőrzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.
- Feszültségmentesítés.
- Utókezelés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-04.02 | Hideg remix burkolatalap készítése a fogadó réteg javítása esetén pályaszint emeléssel bitumenemulzió kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása, elterítése (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása a fogadó réteggel együtt.
- A felbontott rész profilozása, tömörítése, teherbírásának ellenőrzése.
- Beépítendő kötőanyag helyszínre szállítása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-04.03 | Hideg remix burkolatalap készítése a fogadó réteg javítása esetén pályaszint emeléssel műanyag kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása, elterítése (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása a fogadó réteggel együtt.
- A felbontott rész profilozása, tömörítése, teherbírásának ellenőrzése.
- Beépítendő kötőanyag helyszínre szállítása.
- Kötőanyag kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-04.04 | Hideg remix burkolatalap készítése a fogadó réteg javítása esetén pályaszint emeléssel vegyes kötőanyaggal | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Burkolatalap kitűzése.
- Kiegészítő adalékanyag helyszínre szállítása, elterítése (a kiegészítő adalékanyag költsége külön tételben szerepel).
- Aszfalt, beton, ill. zúzottkő rétegek felmarása a fogadó réteggel együtt.
- A felbontott rész profilozása, tömörítése, teherbírásának ellenőrzése.
- Beépítendő kötőanyag, víz helyszínre szállítása.
- Kötőanyagok kijuttatása.
- Bedolgozás (keverés).
- Tömörítés.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-05.00 | Kiegészítő adalékanyagok | m ³ |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|

Tartalom:

- Az adalékanyag ára Ft/m³ egységben.
- Az adalékanyag helyszínre szállítása, bedolgozása a hideg remix tételekben szerepel.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-05.01 | Kiegészítő adalékanyag hideg remix burkolatalaphoz, szemcsés anyag | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Az adalékanyag ára Ft/m³ egységben.
- Az adalékanyag helyszínre szállítása, bedolgozása a hideg remix tételekben szerepel.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-05.02 | Kiegészítő adalékanyag hideg remix burkolatalaphoz, megrendelő által biztosított mart aszfalt | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az adalékanyag ára Ft/m³ egységben.
- Az adalékanyag helyszínre szállítása, bedolgozása a hideg remix tételekben szerepel.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.08-05.03 | Kiegészítő adalékanyag hideg remix burkolatalaphoz, vállalkozó által biztosított mart aszfalt | m ³ |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- Az adalékanyag ára Ft/m³ egységben.

- Az adalékanyag helyszínre szállítása, bedolgozása a hideg remix tételekben szerepel.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.03-01.01.01.09-00.00 | Felületi bevonat készítése kis felületen | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|--------------|
| UT-02.03-01.01.01.09-00.01 | Felületi bevonat készítése kis felületen ($\leq 30 \text{ m}^2$) | m^2 |
|-----------------------------------|--|--------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése, tisztítása.
- Felületi bevonat készítése speciális célgéppel (Turbo 5000 Cs, Patchmatic stb.).
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.00 | Repedések javítása | |
|-----------------------------------|---------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.01 | Repedések javítása hidegen beépíthető hézagkitöltő anyaggal | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Hézag előkészítése (kiönthetővé bővítés, hézagtisztítás, előkenés).
- Hézag kitöltése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.02 | Repedések javítása melegen beépíthető N1 típusú hézagkitöltő anyaggal (megnyúlás a hézagrés szélességének 35%-áig) | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Hézag előkészítése (kiönthetővé bővítés, hézagtisztítás, előkenés).
- Hézag kitöltése speciális célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.03 | Repedések javítása melegen beépíthető N2 típusú hézagkitöltő anyaggal (megnyúlás a hézagrés szélességének 25%-áig) | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Hézag előkészítése (kiönthetővé bővítés, hézagtisztítás, előkenés).
- Hézag kitöltése speciális célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.

- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.04 | Repedések javítása kis felületen kézi kitöltéssel | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Hézag előkészítése (kiönthetővé bővítés, hézagtisztítás, előkenés).
- Hézag kitöltése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.03-01.01.01.10-00.05 | Repedések javítása hidegen fektethető repedéslezáró szalaggal | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Felület előkészítése, tisztítás.
- Repedéslezáró szalag fektetése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.11-00.00 | Marás kis felületen | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.11-00.01 | Normál marás (bordák távolsága 12-18 mm, mélysége 4-5 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A marandó felület kijelölése.
- A felület marása célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.11-00.02 | Finommarás (bordák távolsága 8-10 mm, mélysége 2-3 mm) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A marandó felület kijelölése.
- A felület marása célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.11-00.03 | Mikromarás (bordák távolsága 3-6 mm, mélysége 1-2 mm) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A marandó felület kijelölése.
- A felület marása célgéppel.

- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.03-01.01.01.12-00.00 | Nagyfelületű javítás (> 30 m²) | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.12-00.01 | Nagyfelületű burkolatjavítás az út teljes szélességében | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése, tisztítása.
- Helyi jellegű kigyűrődések és nyomvályú vállak lemarása, vagy a teljes felület lemarása.
- Repedések, hézagok kitöltése.
- Kátyúk javítása.
- Lokális pályaszerkezet csere.
- Aszfaltréteg építése (külön költségelve).
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.12-00.02 | Nagyfelületű burkolatjavítás egy forgalmisáv szélességben | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése, tisztítása.
- Helyi jellegű kigyűrődések és nyomvályú vállak lemarása, vagy a teljes felület lemarása.
- Repedések, hézagok kitöltése.
- Kátyúk javítása.
- Lokális pályaszerkezet csere.
- Aszfaltréteg építése (külön költségelve).
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.12-00.03 | Nagyfelületű burkolatjavítás egy forgalmisávnál kisebb szélességben | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése, tisztítása.
- Helyi jellegű kigyűrődések és nyomvályú vállak lemarása, vagy a teljes felület lemarása.
- Repedések, hézagok kitöltése.
- Kátyúk javítása.
- Lokális pályaszerkezet csere.
- Aszfaltréteg építése (külön költségelve).
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.13-00.00 | Kátyúzás (≤ 30 m²) | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-01.00 | Ideiglenes kátyúzás | m ² |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítés.
- A kátyúzó anyag beépítése, tömörítése.
- Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-01.01 | Ideiglenes kátyúzás emulziós kötőanyagú aszfaltkeverékkel mélység ≤ 4 cm | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítés.
- A kátyúzó anyag beépítése, tömörítése.
- Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-01.02 | Ideiglenes kátyúzás emulziós kötőanyagú aszfaltkeverékkel mélység > 4 cm | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítés.
- A kátyúzó anyag beépítése, tömörítése.
- Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-02.00 | Tartós kátyúzás | m ² |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése.
- A kátyúzó anyag beépítése, tömörítése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-02.01 | Tartós kátyúzás speciális kötőanyagú (SBS) keverékkel | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése.
- A kátyúzós anyag beépítése, tömörítése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-02.02 | Kátyúzás meleg bitumenes aszfaltkeverékkel mélység ≤ 4 cm | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítés.
- Az aszfalt keverék beépítése, tömörítése.
- Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.13-02.03 | Kátyúzás meleg bitumenes aszfaltkeverékkel mélység > 4 cm | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítés.
- Az aszfalt keverék beépítése, tömörítése.
- Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.01.14-00.00 | Egyéb fenntartási munkák | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.01.14-00.01 | Burkolat felületi rovátkolása (Grooving vágás) vízelvezetési probléma megoldására | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A felület kitűzése.
- A felület megtisztítása.
- A felület rovátkolása célgéppel.
- A felület letakarítása.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.03-01.01.02.00-00.00 | Beton- vagy kompozitburkolat fenntartása | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.02.01-00.00 | Betonburkolat fenntartása | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.01-00.01 | Betonburkolat marása | m ³ |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|

Tartalom:

- Kimarandó burkolat terület kitűzése.
- Felület marása.
- Mart felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.01-00.02 | Betonburkolat felső rétegének lemarása | m ³ |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- Kimarandó burkolat terület kitűzése.
- Felület marása.
- Mart felület tisztítása.
- Bontott anyag mozgatása.
- Mart anyag járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.01-00.03 | Beton pályaszerkezetű út repesztése | m ² |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|

Tartalom:

- Repesztendő burkolat terület kitűzése.
- Betonburkolat repesztése.
- Összetört beton táblarészek beültetése nehéz gumi, vagy kombi henger járatásával.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.01-00.04 | Betonburkolat sókorrózió elleni védelme | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A betonfelület kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Felület előkészítése.
- Felületkezelő anyagok felvitele.
- Védőbevonat felvitele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.02.02-00.00 | Acélbetét utólagos elhelyezése | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| UT-02.03-01.01.02.02-00.01 | Teherátadó acélbetét utólagos elhelyezése kivágással (kereszthézagvas) | kg |
|-----------------------------------|--|----|

Tartalom:

- Az acélbetétek helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása (a hézagvasak teljes felületükön korrózióvédő és tapadáselleni bevonattal legyenek ellátva).

- Deponálás.
- A teherátadó acélbetétek helyének utólagos kialakítása.
- A kereszthézagvasak elhelyezése és a kialakított rés kitöltése.
- Az új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| UT-02.03-01.01.02.02-00.02 | Teherátadó acélbetét utólagos elhelyezése fúrással (kereszthézagvas) | kg |
|-----------------------------------|--|----|

Tartalom:

- Az acélbetétek helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása (a hézagvasak teljes felületükön korrózióvédő és tapadáselleni bevonattal legyenek ellátva).
- Deponálás.
- A teherátadó acélbetétek helyének utólagos kifúrása.
- A teherátadó acélbetétek elhelyezése és műanyag habarccsal történő beragasztása mozgásengedő hüvellyel.
- Az új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| UT-02.03-01.01.02.02-00.03 | Összekötő acélbetét utólagos elhelyezése (hosszhézagvas) | kg |
|-----------------------------------|--|----|

Tartalom:

- Az acélbetétek helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása (a hézagvasak repedés alatti részen 200 mm hosszan korrózióvédő bevonattal legyenek ellátva).
- Deponálás.
- Az összekötő acélbetétek (hosszhézagvas) helyének utólagos kifúrása.
- Az összekötő acélbetétek (hosszhézagvas) elhelyezése és műanyag habarccsal történő beragasztása.
- Az új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.02.03-00.00 | Betonburkolat javítása | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.03-00.01 | Betonburkolat nagy sarokletörésének helyreállítása vasbetéttel (sarok és repedés távolsága 0,6 m-nél nagyobb) | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó terület helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítése.
- A szükséges acélbetétek elhelyezése.

- Az új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsinór elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Főlöleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.03-00.02 | Betonburkolat felületi hibáinak javítása (hámlás, bomlás, kátyúk, élettöredezés) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A javítandó terület helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítése.
- A javítóréteg beépítése.
- Új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsinór elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Főlöleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| UT-02.03-01.01.02.03-00.03 | Betonburkolat saroklettöredezésének helyreállítása | dm ³ |
|-----------------------------------|--|-----------------|

Tartalom:

- A javítandó terület helyének kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Burkolat körbevágása, bontása.
- Fogadó felület előkészítése, kellősítése.
- A javítóréteg beépítése.
- Új hézag kialakítása (vágás, bővítés, sarkítás, tisztítás).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsinór elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Főlöleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.02.04-00.00 | Repedések és hézagok javítása | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.03-01.01.02.04-00.01 | Repedések javítása melegen beépíthető hézagkitöltő anyaggal beton burkolaton | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A javítandó repedések kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Hézag előkészítése.
- Hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Főlöleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| UT-02.03-01.01.02.04-00.02 | Hézagok felújítása melegen beépíthető hézagkitöltő anyaggal beton burkolaton | m |
|-----------------------------------|--|---|

Tartalom:

- A javítandó hézagok kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Hézag előkészítése (tisztítása, takarítása).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.04-00.03 | Hézaglépcső megszüntetése marással beton burkolaton | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A hézaglépcső geodéziai felmérése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Felület marása.
- Hézag előkészítése (tisztítása, takarítása).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| UT-02.03-01.01.02.04-00.04 | Hézaglépcső megszüntetése injektálással beton burkolaton (1 db tábla) | db |
|-----------------------------------|---|----|

Tartalom:

- A hézaglépcső geodéziai felmérése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Az injektálási munkálatok elvégzéséhez szükséges fúrás, bontási munkálatok elvégzése.
- Injektálás.
- Az injektálási munkálatok után a betontáblák szükség szerinti felületi javítása.
- Hézag előkészítése (tisztítása, takarítása).
- A hézagfalak kellősítése, hézagzsínor elhelyezése, hézag kiöntése.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| UT-02.03-01.01.02.05-00.00 | Betonburkolatok felületének javítása | |
|-----------------------------------|---|--|

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.05-00.01 | Betonburkolat felületi kezelése | m ² |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A felület előkészítése.
- A felületkezelő anyag felvitele.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.05-00.02 | Csúszásellenállás javítása beton burkolaton rovátkolással (Grooving vágás) | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése.
- A rovátkolás kialakítása speciális célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.05-00.03 | Csúszásellenállás javítása beton burkolaton acélgolyó szórással | m ² |
|-----------------------------------|---|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése.
- Az érdesítés kialakítása speciális célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------|
| UT-02.03-01.01.02.05-00.04 | Csúszásellenállás javítása beton burkolaton nagynyomású vízzel | m ² |
|-----------------------------------|--|----------------|

Tartalom:

- A javítandó felület kijelölése.
- A felület előkészítése.
- Az érdesítés kialakítása speciális célgéppel.
- A környezet rendezése.
- Fölösleges anyagok, hulladék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.03.00-00.00 | Kiselemes burkolat fenntartása | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| UT-02.03-01.01.03.00-00.01 | Térkőburkolat átrakása | m ² |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|

Tartalom:

- Az átrakandó burkolat kitűzése.
- Az átrakáshoz szükséges kiegészítő térkövek, az ágyazóanyag, a hézagkitöltő anyag helyszínre szállítása, deponálása.
- Az átrakandó felület bontása.
- A bontott térkövek letakarítása, a sérült kövek eltávolítása.
- Az ágyazóréteg elterítése.
- A térkövek elhelyezése, csatlakozásokhoz a térkövek vágása, beillesztése.
- A hézagkitöltő anyag elterítése, a hézagokba juttatása, bevibrálása.
- A felesleges hézagkitöltő anyag, a vágott térkődarabok összetakarítása, elszállítása.

Megjegyzés: Amennyiben a térkő átrakása során a burkolatalap cseréje válik szükségessé, akkor ezt külön tételben, a burkolatalapok bontása és a burkolatalapok építése tételek szerint kell költségelni.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.00 | Szegélyek fenntartása | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.01 | Előregyártott betonszegély (kiemelt, döntött, süllyesztett, „K”) javítása | m |
|-----------------------------------|---|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.02 | Monolit betonszegély javítása | m |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.03 | Természetes anyagú szegély javítása | m |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.04 | Aszfaltszegély javítása | m |
|-----------------------------------|-------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| UT-02.03-01.01.04.00-00.05 | Egyéb szegély javítása | m |
|-----------------------------------|------------------------|---|

Tartalom:

- Bontandó szegély szakasz kijelölése.
- Szegély bontása.
- Bontott anyag tisztítása, válogatása.
- Beépíthető bontott anyag helyszíni hasznosítása, vagy kijelölt lerakóhelyre szállítása.
- Törmelék járműre rakása.
- Elszállítás kijelölt lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A környezet rendezése.

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| UT-02.03-02.00.00.00-00.00 | Földműszerkezet fenntartása | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.00 | Padka fenntartása | m² |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó padka szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- A szükséges munka – nyesés, pótlás, padkarendezés – elvégzése .
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.01 | Padka nyesése | m² |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó padka szakasz kitűzése.
- A padka nyesése célgéppel.
- A lenyesett padkaanyag járműre rakása, elszállítása lerakóhelyre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.02 | Meglévő padka rendezése | m² |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó padka szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A padka nyesése célgéppel.
- A kikopott helyek feltöltése a nyesett anyagból és a hozott kiegészítő anyagból.
- A lenyesett padkaanyag járműre rakása, elszállítása lerakóhelyre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.03 | Kikopott padka feltöltése | m² |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó padka szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A kikopott helyek feltöltése.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.04 | Védőréteg és padka vízkivezetés (szivárgó) készítése homokos kavicsból | m³ |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- Védőréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés, tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.05 | Védőréteg és padka vízkivezetés (szivárgó) készítése helyszíni bontott anyag felhasználásával | m³ |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- Védőréteg kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.

- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés, tömörítés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-01.06 | Padkaszivargó készítése | m² |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|

Tartalom:

- Padka kitűzése.
- Beépítendő anyag helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Járműre rakás.
- Elterítés.
- Tömörítés előírt teherbírási értékre.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-02.00 | Rézsű fenntartása | m² |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó rézsű szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A sérült töltésrész helyreállítása, tömörítése.
- A rézsű javítása humuszolással, füvesítéssel, kőszórással.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-02.01 | Rézsű kimosódás javítása humuszolással, füvesítéssel | m² |
|-----------------------------------|---|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó rézsű szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A sérült töltésrész helyreállítása, tömörítése.
- A rézsű javítása humuszolással, füvesítéssel.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| UT-02.03-02.00.00.00-02.02 | Rézsű kimosódás javítása kőrakással | m² |
|-----------------------------------|--|----------------------|

Tartalom:

- A javítandó rézsű szakasz kitűzése.
- Beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A sérült töltésrész helyreállítása, tömörítése.
- A rézsű javítása kőszórással.
- Felületképzés.

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|
| UT-02.04-00.00.00.00-00.00 | ÜZEMELTETÉSI MUNKÁK | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|