

FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK

TÉTELEK TARTALMA

Ez a fejezet tartalmazza:

- a forgalomtechnikai 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, 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, útépítési, útvíztelenítési, 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.

UT-04.00-00.00.00.00-00.00	FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK	
UT-04.01-00.00.00.00-00.00	BONTÁSI MUNKÁK	
UT-04.01-01.00.00.00-00.00	Úttartozék bontása	
UT-04.01-01.01.00.00-00.00	Forgalomtechnikai jelzések bontása	
UT-04.01-01.01.01.00-00.00	Függőleges jelzések bontása, megszüntetése	
UT-04.01-01.01.01.00-01.00	Jelzőtáblák bontása	db

Tartalom:

- Közúti táblák és oszlopainak bontása földmunkával.
- Közúti táblák leszerelése.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-01.01	KRESZ tábla oszlop bontása	db
----------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák oszlopainak bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-01.02	KRESZ táblák leszerelése oszlopról	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.01.00-01.03	KRESZ táblák bontása	db
-----------------------------------	----------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.01.00-01.04	Változó méretű táblák leszerelése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Változó méretű táblák szétszerelése, leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.01.00-01.05	Útbaigazító jelzőtáblák bontása	m ²
-----------------------------------	---------------------------------	----------------

Tartalom:

- Útbaigazító jelzőtáblák szétszerelése, leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.01.00-02.00	Tartószerkezetek bontása	db
-----------------------------------	--------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák tartószerkezeteinek bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-02.01	Változó méretű táblák tartószerkezeteinek bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Változó méretű táblák tartószerkezeteinek bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.

- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-02.02	Útbaigazító jelzőtáblák tartószerkezetének bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útbaigazító jelzőtáblák tartószerkezeteinek bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-02.03	Portálok bontása	db
-----------------------------------	------------------	----

Tartalom:

- Áramtalanítás.
- Ellátó vezeték megszüntetése.
- Összes tartozék bontása.
- Alaptest bontása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-02.04	Egykarú konzol bontása	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Áramtalanítás.
- Ellátó vezeték megszüntetése.
- Összes tartozék bontása.
- Alaptest bontása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-02.05	Kétkarú konzol bontása	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Áramtalanítás.
- Ellátó vezeték megszüntetése.
- Összes tartozék bontása.
- Alaptest bontása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-02.06	Magasságkorlátozó kapu bontása	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- Magasságkorlátozó kapu bontása.
- Elemek deponálása.
- Alaptest bontása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-03.00	Jelzőtestek bontása	db
-----------------------------------	---------------------	----

Tartalom:

- Jelzőtestek bontása rögzítéssel.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.01.00-03.01	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtestek bontása talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőtestek bontása tappal.
- Oszlop kiemelése tappal.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-03.02	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtestek bontása talp nélkül	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőtestek bontása talp nélkül földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-03.03	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtestek bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőtestek bontása, szétszerelése.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-04.00	Egyéb forgalomtechnikai jelzések bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Egyéb jelzőtestek bontása, szétszerelése.
- Rögzítések eltávolítása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-04.01	Forgalomtechnikai tükör bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Forgalomtechnikai tükör bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-04.02	Prizma (aktív, passzív), egyéb fényvisszaverő lemez bontása közúti visszatartó rendszerről	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Prizma felszerelése.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.01.01.00-04.03	Km kövek bontása	db
-----------------------------------	------------------	----

Tartalom:

- Km kő kiemelése.
- Elemek rakodása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.

UT-04.01-01.01.01.00-04.04	Fényvédő háló bontása	m
-----------------------------------	-----------------------	---

Tartalom:

- Fényvédőháló és rögzítő elemek elbontása, darabolása, ideiglenes tárolása, szelektív gyűjtése, osztályozása, kijelölt lerakóra való elszállítása, rakodási munkákkal együtt.
- Terület helyreállítása.

UT-04.01-01.01.01.00-04.05	Fényvédő lamella bontása	m
-----------------------------------	--------------------------	---

Tartalom:

- Fényvédő lamella elemek elbontása, darabolása, ideiglenes tárolása, lerakóra való elszállítása, alapozás elbontása rakodási munkákkal együtt.
- Terület helyreállítása.

UT-04.01-01.01.02.00-00.00	Vízszintes jelzések bontása, megszüntetése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.01-01.01.02.00-01.00	Útburkolati jelek eltávolítása	m ²
-----------------------------------	--------------------------------	----------------

Tartalom:

- Burkolat tisztítása.
- Burkolati jel eltávolítása, felület tisztítása célgéppel.

UT-04.01-01.01.02.00-01.01	Útburkolati jelek eltávolítása csiszolással, mechanikai eltávolítással	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Burkolat tisztítása.
- Burkolati jel csiszolása, felület tisztítása célgéppel.

UT-04.01-01.01.02.00-01.02	Útburkolati jelek eltávolítása égetéssel, oldószeres marással	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Burkolat tisztítása.
- Burkolati jel égetése, felület tisztítása célgéppel.

UT-04.01-01.01.02.00-01.03	Útburkolati jelek eltávolítása nagynyomású mosással	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Burkolat tisztítása.
- Burkolati jel eltávolítása mosással, felület tisztítása célgéppel.

UT-04.01-01.01.02.00-01.04	Útburkolati jelek eltávolítása fekete, vagy szürke fedőfestékekkel	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Burkolat tisztítása.
- Burkolati jel fedő festése, felület tisztítása célgéppel.

UT-04.01-01.01.02.00-02.00	Útburkolati prizma bontása	db
-----------------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- Burkolat prizma bontása, rögzítés eltávolítása.
- Burkolat pótlása, tisztítása.

UT-04.01-01.01.02.00-02.01	Útburkolati prizma eltávolítása	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Prizma kibontása.
- Burkolat pótlása, tisztítása.

UT-04.01-01.01.02.00-02.02	Útburkolati prizma fényvisszaverő felületének eltávolítása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Prizma fényvisszaverő felületének eltávolítása.

UT-04.01-01.01.02.00-02.03	Útburkolati prizma kábelezés bontása	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Prizma kábelezésének eltávolítása.
- Burkolat pótlása, tisztítása.

UT-04.01-01.01.02.00-02.04	Burkolatba helyezett jelzések eltávolítása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Burkolati prizma eltávolítása.
- Burkolat pótlása, tisztítása.

UT-04.01-01.01.02.00-03.00	Egyéb jelzések bontása	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Egyéb jelzések bontása rögzítéssel.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével.

UT-04.01-01.01.02.00-03.01	Csomóponti azonosító szeg bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Csomóponti azonosító szeg bontása.
- Felrakása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.

UT-04.01-01.02.00.00-00.00	Forgalomtechnikai rendszerek bontása	
----------------------------	---	--

UT-04.01-01.02.01.00-00.00	Forgalomtechnikai rendszerek alépítményeinek a bontása	
----------------------------	---	--

UT-04.01-01.02.01.00-01.00	Forgalomtechnikai rendszerek alépítményeinek bontása	m
----------------------------	--	---

Tartalom:

- Bontandó földkábel helyének műszeres keresése, kutatóárkok ásása, nyomvonal kitűzés.
- Meglévő burkolat bontása géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- A kábelkötések feloldása.
- A kábelek felszedése, kihúzása védőcsőből, a védőcsövek elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Megszakító műtárgyak elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Földvisszatöltés, tömörítés, eredeti állapotok helyreállítása, út és járdaburkolatokat is beleértve.
- Felrakása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.

UT-04.01-01.02.01.00-01.01	Forgalomtechnikai rendszerek védőcsöveinek bontása	m
----------------------------	--	---

Tartalom:

- A kábelkötések feloldása.
- A kábelek felszedése, kihúzása védőcsőből, a védőcsövek elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Földvisszatöltés, tömörítés, eredeti állapotok helyreállítása, út és járdaburkolatokat is beleértve.
- Felrakása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.

UT-04.01-01.02.01.00-01.02	Forgalomtechnikai rendszerek aknáinak bontása	db
----------------------------	---	----

Tartalom:

- Megszakító műtárgyak elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Földvisszatöltés, tömörítés, eredeti állapotok helyreállítása, út és járdaburkolatokat is beleértve.
- Felrakása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.

UT-04.01-01.02.01.00-01.03	Forgalomtechnikai rendszerek szekrényeinek bontása	db
----------------------------	--	----

Tartalom:

- Egyéb csatlakozó szekrények elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.02.00-00.00	Energia ellátás bontása	
----------------------------	--------------------------------	--

UT-04.01-01.02.02.00-01.00	Forgalomtechnikai rendszerek hálózati energia ellátásának bontása	m
----------------------------	---	---

Tartalom:

- A bontandó földkábel feszültségmentesítése – az üzemeltető bevonásával.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).

- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt vagy elterítése.
- A földkábel lekötése a végpontokról.
- A megszőnő vezeték elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Földvisszatöltés, tömörítés, eredeti állapotok helyreállítása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.02.00-01.01	Forgalomtechnikai rendszerek hálózati energiaellátó kábel bontása	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A bontandó földkábel feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A földkábel lekötése a végpontokról.
- A megszőnő vezeték elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.02.00-01.02	Forgalomtechnikai rendszerek hálózati energiaellátó csatlakozópont bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A földkábel lekötése a végpontokról.
- A megszőnő vezeték elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.02.00-02.00	Forgalomtechnikai rendszerek SOLAR energia ellátásának bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A bontandó energiaellátó kábel feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- Kábel szakaszolása, kibontás.

UT-04.01-01.02.02.00-02.01	Forgalomtechnikai rendszerek SOLAR energia ellátásának bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A bontandó energiaellátó kábel feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- Kábel szakaszolása, kibontása.

UT-04.01-01.02.03.00-00.00	Jelzőlámpa bontása	
-----------------------------------	---------------------------	--

UT-04.01-01.02.03.00-01.00	Jelzőlámpás csomópont, jelzőfej bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékének lekötése a hálózatról.
- A megszőnő jelzőlámpák, jelzőfejek leszerelése, a tartóoszlopok elbontása, a vezérlőszekrény elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.01	Jelzőlámpa alépítmény bontása	m
-----------------------------------	-------------------------------	---

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.

- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A kábelkötések feloldása.
- A kábelek felszedése, kihúzása védőcsőből, a védőcsövek elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.02	Jelzőlámpa jelzőfej bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A megszőnő jelzőlámpák, jelzőfejek leszerelése, a tartóoszlopok elbontása, a vezérlőszekrény elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.03.00-01.03	Jelzőlámpa tartószerkezet bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A megszőnő tartóoszlopok elbontása alépítménnyel, a vezérlőszekrény elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.04	Jelzőlámpa detektor hurok bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A megszőnő jelzőlámpa detektor hurok elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.05	Jelzőlámpa videódetektor bontása	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A megszőnő jelzőlámpák, videódetektor bontása elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.06	Jelzőlámpa radardetektor bontása	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszőnő csomópont vezetékeinek lekötése a hálózatról.
- A megszőnő jelzőlámpák, radardetektor bontása elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.03.00-01.07	Jelzőlámpa infradetektor bontása	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszűnő csomópont vezetékének lekötése a hálózatról.
- A megszűnő jelzőlámpák, Jelzőlámpa infradetektor bontása elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.04.00-00.00	Változtatható jelzéseképű táblák (full color, full mátrix) bontása	
-----------------------------------	---	--

UT-04.01-01.02.04.00-01.00	Változtatható jelzéseképű táblák bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A megszűnő tábla szerelvényeinek lebontása, a tábla elbontása, leszerelése a portálszerkezetről.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.04.00-01.01	Változtatható jelzéseképű táblák bontása önálló tartószerkezetről	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A megszűnő tábla szerelvényeinek lebontása, a tábla elbontása, leszerelése a tartószerkezetről.
- Tartószerkezet bontása alappal.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.04.00-01.02	Változtatható jelzéseképű táblák bontása portál/konzolszerkezetről	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A megszűnő tábla szerelvényeinek lebontása, a tábla elbontása, leszerelése a portál/konzolszerkezetről.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

UT-04.01-01.02.05.00-00.00	Üzemi hírközlési rendszerek bontása	
-----------------------------------	--	--

UT-04.01-01.02.05.00-01.00	Parkolá irányító rendszer bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, parkolá irányító rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-01.01	Parkoló automata bontása	db
-----------------------------------	--------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, parkolá irányító rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-01.02	Parkoló foglaltságot ellenőrző kamera+rendszer bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, parkolá irányító rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-01.03	Parkoló foglaltságot kijelző bontása	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, parkolá irányító rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-02.00	Forgalomszámláló rendszer bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, forgalomszámláló rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-02.01	Forgalomszámláló mérőhely bontási munkái	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, forgalomszámláló rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-02.02	Forgalomszámláló berendezések bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, forgalomszámláló rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-02.03	Forgalomszámláló érzékelő hurok bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, forgalomszámláló rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-03.00	Meteorológiai rendszer bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- A földkábel lekötése a végpontokról.
- A megszűnő vezeték elbontása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- Földvisszatöltés, tömörítés, eredeti állapotok helyreállítása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-03.01	Meteorológiai mérőhely bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A földkábel lekötése a végpontokról, meteorológiai mérőhely bontása.
- A megszűnő vezeték, tartozékok, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-03.02	Meteorológiai burkolati érzékelő bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Meteorológiai burkolati érzékelő kibontása.
- Burkolat pótlása, tisztítása.

UT-04.01-01.02.05.00-04.00	Videórendszerek bontása	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, videórendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-04.01	Kamerák bontása	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, kamera, videórendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-05.00	Segélykérő hely bontása	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, segélykérő hely elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-05.01	Segélykérő hely berendezésének bontása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, segélykérő hely elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-06.00	R-ITS-S rendszer bontás	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, R-ITS-S rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-06.01	R-ITS-S eszköz bontás	db
-----------------------------------	-----------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, R-ITS-S rendszer elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-07.00	Átviteltechnika bontása	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, a berendezés, átviteltechnika elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-07.01	Átviteltechnikai megszakító műtárgy bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- Átviteltechnikai megszakító műtárgy bontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-07.02	Átviteltechnikai berendezés bontása	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, átviteltechnika berendezés elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.

- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-07.03	Átviteltechnikai mérőhely/elosztóhely bontása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, átviteltechnika mérőhely elbontása.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-08.00	Tengelysúlymérőhely bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, tengelysúlymérőhely elbontása bontási terv szerint.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-08.01	Tengelysúlymérő előszűrő bontása	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, tengelysúlymérő előszűrő elbontása bontási terv szerint.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.02.05.00-08.02	Tengelysúlymérőhely bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- A bontandó berendezés feszültségmentesítése.
- A kábelkötések megszüntetése, tengelysúlymérőhely elbontása bontási terv szerint.
- Az elbontott anyagok elszállítása, lerakóhelyi díjjal együtt.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- Az eredeti állapotok helyreállítása.

UT-04.01-01.03.00.00-00.00	Közúti visszatartó-rendszerek bontása	
-----------------------------------	--	--

UT-04.01-01.03.00.00-00.01	Közúti vezetőkoriát bontása	m
-----------------------------------	-----------------------------	---

Tartalom:

- Korlátelemegek leszerelése.
- Korlát bontása.
- Tartóoszlop bontása, kihúzása.
- Betontömb, betonlap kiszedése és törmelékre bontása.
- Gödör betemetése, tömörítése.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.02	Korlátok bontása oszloppal	m
-----------------------------------	----------------------------	---

Tartalom:

- Korlátgerenda leszerelése.
- Korlát bontása.
- Tartóoszlop bontása, kihúzása.
- Betontömb, betonalap kiszedése és törmelékre bontása.
- Gödör betemetése, tömörítése.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.03	Vezetőkoriát pontyfarok bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Végelem leszerelése.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.04	Vezetőkoriát lefuttatás bontása	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Korlátelelemek leszerelése.
- Korlát bontása.
- Tartóoszlop bontása, kihúzása.
- Betontömb, betonalap kiszedése és törmelékre bontása.
- Gödör betemetése, tömörítése.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.05	Közúti vasbeton korlát bontása	m
-----------------------------------	--------------------------------	---

Tartalom:

- Korlátelelemek leszerelése.
- Korlát bontása.
- Tartóoszlop bontása, kihúzása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.06	Terelő elemek bontása	m
-----------------------------------	-----------------------	---

Tartalom:

- Terelőelemek bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.03.00.00-00.07	Gyalogos és kerékpárúti korlátok bontása	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Gyalogos és kerékpárúti korlátok tartóoszlopainak bontása, kihúzása.
- Betontömb, betonalap kiszedése és törmelékre bontása.
- Gödör betemetése, tömörítése.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.

UT-04.01-01.03.00.00-00.08	Forgalomterelő kijárati elem bontása	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Forgalomterelő kijárati elem körül bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.03.00.00-00.09	Energiaelnyelő elem bontása	db
-----------------------------------	------------------------------------	-----------

Tartalom:

- Energiaelnyelő elem körül bontása.
- Szétszerelése.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.04.00.00-00.00	Egyéb úttartozékok bontása	
-----------------------------------	-----------------------------------	--

UT-04.01-01.04.00.00-00.01	Útszéljelző oszlop bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------

Tartalom:

- Útszélesség jelző bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.04.00.00-00.02	Útszéljelző oszlop bontása (talppal, hüvellyel)	db
-----------------------------------	--	-----------

Tartalom:

- Útszélesség jelző bontása, talppal, hüvellyel.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.04.00.00-00.03	Útszéljelző oszlop bontása (talp, hüvely nélkül)	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Útszélesség jelző bontása, talp, hüvely nélkül.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása, járműre rakása.
- Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.01-01.04.00.00-00.04	Úthatárkövek bontása	db
-----------------------------------	-----------------------------	-----------

Tartalom:

- Úthatárkő bontása.

- Elemek rakodása, szállítása kijelölt lerakóhelyre.

UT-04.02-00.00.00.00-00.00	FEJLESZTÉSI MUNKÁK	
UT-04.02-01.00.00.00-00.00	Úttartozék építése	
UT-04.02-01.01.00.00-00.00	Forgalomtechnikai jelzések építése	
UT-04.02-01.01.01.00-00.00	Függőleges jelzések építése	
UT-04.02-01.01.01.01-00.00	Jelzőtáblák elhelyezése	
UT-04.02-01.01.01.01-01.00	Oszlopok elhelyezése	db

Tartalom:

- Az oszlop helyének kitűzése.
- Az oszlop helyszínre szállítása.
- Beton alap helyének kialakítása.
- Oszlop elhelyezése.
- Alaptest kialakítása.
- Területrendezés.
- Kiszoruló föld elterítése, elszállítása.

UT-04.02-01.01.01.01-01.01	Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	db
----------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Az oszlop helyének kitűzése.
- Az oszlop helyszínre szállítása.
- Beton alap helyének kialakítása.
- Oszlop elhelyezése.
- Alaptest kialakítása.
- Területrendezés.
- Kiszoruló föld elterítése, elszállítása.

UT-04.02-01.01.01.01-01.02	Oszlop elhelyezése VJT táblához	t
----------------------------	---------------------------------	---

Tartalom:

- Az oszlop helyének kitűzése.
- Az oszlop helyszínre szállítása.
- Oszlop elhelyezése.
- Vasbeton alaptest kialakítása.
- Területrendezés.
- Kiszoruló föld elterítése, elszállítása.

UT-04.02-01.01.01.01-01.03	Oszlop elhelyezése térfigyelő kamerához	db
----------------------------	---	----

Tartalom:

- Az oszlop helyének kitűzése.
- Az oszlop helyszínre szállítása.
- Beton alap helyének kialakítása.
- Oszlop elhelyezése.

- Területrendezés.
- Kiszoruló föld elterítése, elszállítása.

UT-04.02-01.01.01.01-02.00	Nyolcszög alakú jelzőtáblák elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-02.01	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 300 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-02.02	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 450 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-03.00	Nyolcszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-03.01	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-03.02	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-03.03	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.00	Nyolcszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.01	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.02	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.03	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.04	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 750 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-04.05	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 900 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.00	Nyolcszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.01	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.02	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.03	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.04	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 750 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-05.05	Közúti jelzőtábla (nyolcszög alakú, 900 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-06.00	Háromszög alakú jelzőtáblák elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-06.01	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 300 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-06.02	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 450 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-07.00	Háromszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-07.01	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-07.02	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-07.03	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-07.04	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 750 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.00	Háromszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.01	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.02	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.03	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.04	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 750 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.05	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 900 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-08.06	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 1000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.00	Háromszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.01	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 300 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.02	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 450 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.03	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 600 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.04	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 750 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.05	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 900 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-09.06	Közúti jelzőtábla (háromszög alakú, 1000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-10.00	Kör alakú jelzőtáblák elhelyezése nem fényvisszaverő fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-10.01	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 300 mm) elhelyezése (nem fényvisszaverő)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-10.02	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 450 mm) elhelyezése (nem fényvisszaverő)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-11.00	Kör alakú jelzőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-11.01	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 300 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-11.02	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 450 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-11.03	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 600 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-12.00	Kör alakú jelzőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-12.01	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 300 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-12.02	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 450 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-12.03	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 600 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-12.04	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 750 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-12.05	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 900 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.00	Kör alakú jelzőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.01	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 300 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.02	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 450 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.03	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 600 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.04	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 750 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-13.05	Közúti jelzőtábla (kör alakú, 900 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.00	Négyszög alakú jelzőtáblák elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 300*300 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*450 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*600 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.04	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*560 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.05	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*600 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.06	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*750 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.07	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 750*750 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-14.08	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*640 mm) elhelyezése (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.

- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.00	Négyszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 250*1000 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 300*300 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 350*1000 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.04	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*450 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.05	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*600 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.06	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 500*1000 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.07	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*560 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.08	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*700 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.09	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*600 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.10	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*750 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.11	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 640*800 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.12	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 750*750 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.13	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*1000 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.14	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*900 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.15	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*1200 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-15.16	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*2000 mm) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.00	Négyzet alakú jelzőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 250*1000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 300*300 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 350*1000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.04	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*450 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.05	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*600 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.06	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 500*1000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.07	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*560 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.08	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*700 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.09	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*600 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.10	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 640*640 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.11	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*750 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.12	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*1500 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.13	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 640*800 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.14	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 750*750 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-16.15	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*800 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.16	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*1000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.17	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*900 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.18	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*1200 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-16.19	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*2000 mm) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.00	Négyszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 250*1000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 300*300 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 350*1000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.04	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*450 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.05	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 450*600 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.06	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 500*1000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.07	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*560 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-17.08	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 560*700 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.09	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*600 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.10	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 640*640 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.11	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*750 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.12	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 600*1500 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.13	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 640*800 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-17.14	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 750*750 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.15	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*800 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.16	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 800*1000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.17	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*900 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.18	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*1200 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-17.19	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, 900*2000 mm) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-18.00	Egyedi méretű négyzet alakú jelzőtáblák elhelyezése nem fényvisszaverő fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-18.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret) elhelyezése (nem fényvisszaverő fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-18.02	Közúti jelzőtábla (négyyszög alakú, egyedi méret 1 m ² -ig) elhelyezése (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-18.03	Közúti jelzőtábla (négyyszög alakú, egyedi méret 1-2 m ² között) elhelyezése (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-19.00	Egyedi méretű négyyszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-19.01	Közúti jelzőtábla (négyyszög alakú, egyedi méret) elhelyezése (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-19.02	Közúti jelzőtábla (négyyszög alakú, egyedi méret 1 m ² -ig) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-19.03	Közúti jelzőtábla (négyyszög alakú, egyedi méret 1-2 m ² között) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-20.00	Egyedi méretű négyyszög alakú jelzőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.

- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-20.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret) elhelyezése (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-20.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret 1 m ² -ig) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-20.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret 1-2 m ² között) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-21.00	Egyedi méretű négyzet alakú jelzőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-21.01	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret) elhelyezése (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-21.02	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret 1 m ² -ig) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-21.03	Közúti jelzőtábla (négyzet alakú, egyedi méret 1-2 m ² között) elhelyezése (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-22.00	Helynévtáblák elhelyezése	db
-----------------------------------	----------------------------------	-----------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-22.01	Közúti jelzőtábla (helynév tábla, lakott terület kezdete/vége tábla) elhelyezése (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-22.02	Közúti jelzőtábla (helynév tábla, lakott terület kezdete/vége tábla) elhelyezése (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-22.03	Közúti jelzőtábla (helynév tábla, lakott terület kezdete/vége tábla) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-22.04	Közúti jelzőtábla (helynév tábla, lakott terület kezdete/vége tábla) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-23.00	Szelvényt jelző táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-23.01	KM tábla elhelyezése - főúti	db
-----------------------------------	-------------------------------------	-----------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-23.02	KM tábla elhelyezése - mellékúti	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-23.03	Légi KM tábla és egyéb tábla elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-24.00	Szelvényt jelző táblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-24.01	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 250*325 mm, egyoldalas) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-24.02	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 250*325 mm, kétoldalas) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-24.03	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 500*650 mm, egyoldalas) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-24.04	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 500*650 mm, kétoldalas) elhelyezése (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-25.00	Szelvényt jelző táblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-25.01	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 250*325 mm, egyoldalas) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-25.02	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 250*325 mm, kétoldalas) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-25.03	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 500*650 mm, egyoldalas) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-25.04	Közúti jelzőtábla (km szelvény, 500*650 mm, kétoldalas) elhelyezése (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-26.00	Két jelzéseképű és összecsukható jelzőtáblák elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-26.01	Közúti jelzőtábla (lapozható, két jelzéseképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-26.02	Közúti jelzőtábla (lapozható, két jelzéseképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-26.03	Közúti jelzőtábla (lapozható, két jelzéseképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-26.04	Közúti jelzőtábla (lapozható, két jelzésképpel, egyedi méret) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-27.00	Egy jelzésképű és összecukható jelzőtáblák elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-27.01	Közúti jelzőtábla (összecukható, egy jelzésképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-27.02	Közúti jelzőtábla (összecukható, egy jelzésképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-27.03	Közúti jelzőtábla (összecukható, egy jelzésképpel, egyedi méret) elhelyezése (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-27.04	Közúti jelzőtábla (összecukható, egy jelzésképpel, egyedi méret) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-28.00	Terelőtáblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-28.01	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, egyoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA1 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-28.02	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, kétoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA1 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-28.03	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, egyoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA1 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-28.04	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, kétoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA1 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-29.00	Terelőtáblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-29.01	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, egyoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA2 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-29.02	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, kétoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA2 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-29.03	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, egyoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA2 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-29.04	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, kétoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA2 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-30.00	Terelőtáblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-30.01	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, egyoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA3 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-30.02	Közúti jelzőtábla (terelőtábla, kétoldalas, 250*1000 mm, fém alaplemezen, RA3 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-30.03	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, egyoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA3 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-30.04	Közúti jelzőtábla (kettős terelőtábla, kétoldalas, 500*1000 mm, fém alaplemezen, RA3 fólia) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-31.00	Útbaigazító jelzőtábla elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-31.01	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² -ig) elhelyezése padkában (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-31.02	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² felett) elhelyezése padkában (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-31.03	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² -ig (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-31.04	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² felett (RA1 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.00	Útbaigazító jelzőtábla elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.01	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² -ig) elhelyezése padkában (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.02	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² felett) elhelyezése padkában (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.03	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² -ig) elhelyezése sáv felett (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.04	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² felett) elhelyezése sáv felett (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.05	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² -ig (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-32.06	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² felett (RA2 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-33.00	Útbaigazító jelzőtábla elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.01	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² -ig) elhelyezése padkában (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.02	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² felett) elhelyezése padkában (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.03	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² -ig) elhelyezése sáv felett (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.04	Útbaigazító jelzőtábla (egyedi méret, 2 m ² felett) elhelyezése sáv felett (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.05	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² -ig (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-33.06	Útbaigazító jelzőtáblák elhelyezése 2,0 m ² felett (RA3 fólia)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-34.00	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-34.01	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*1500 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-34.02	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2000 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-34.03	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2500 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-35.00	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-35.01	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*1500 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.

- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-35.02	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2000 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-35.03	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2500 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-36.00	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-36.01	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*1500 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-36.02	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2000 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-36.03	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2500 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-37.00	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-37.01	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*1500 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-37.02	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2000 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-37.03	Téglalap alakú iránytábla elhelyezése, 500*2500 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-38.00	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-38.01	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 300*300 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-38.02	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 500*500 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-39.00	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-39.01	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 300*300 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-39.02	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 500*500 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-40.00	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-40.01	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 300*300 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-40.02	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 500*500 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-41.00	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-41.01	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 300*300 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-41.02	Négyzet alakú iránytábla elhelyezése, 500*500 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-42.00	Téglalap alakú kiegészítő táblák elhelyezése nem fényvisszaverő fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-42.01	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*175 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-42.02	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*525 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-42.03	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*250 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-42.04	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*375 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-43.00	Téglalap alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-43.01	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*175 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-43.02	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*525 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-43.03	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*250 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-43.04	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*375 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-44.00	Téglalap alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-44.01	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*175 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-44.02	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*525 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-44.03	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*250 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-44.04	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*375 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-45.00	Téglalap alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-45.01	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*175 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-45.02	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*525 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-45.03	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*250 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-45.04	Téglalap alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*375 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-46.00	Négyzet alakú kiegészítő táblák elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-46.01	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*350 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-46.02	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*500 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-47.00	Négyzet alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-47.01	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*350 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-47.02	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*500 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-48.00	Négyzet alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-48.01	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*350 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-48.02	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*500 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-49.00	Négyzet alakú kiegészítő táblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-49.01	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 350*350 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.

- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-49.02	Négyzet alakú kiegészítő tábla elhelyezése, 500*500 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-50.00	Vasúti átjárót jelző táblák elhelyezése nem fényvisszavető fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-50.01	Vasúti átjárót előjelző tábla elhelyezése, 350*1000 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-50.02	Egyvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*240 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-50.03	Két, vagy többvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*360 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-51.00	Vasúti átjárót jelző táblák elhelyezése RA1 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-51.01	Vasúti átjárót előjelző tábla elhelyezése, 350*1000 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-51.02	Egyvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*240 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-51.03	Két, vagy többvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*360 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-52.00	Vasúti átjárót jelző táblák elhelyezése RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-52.01	Vasúti átjárót előjelző tábla elhelyezése, 350*1000 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-52.02	Egyvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*240 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-52.03	Két, vagy többvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*360 mm (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-53.00	Vasúti átjárót jelző táblák elhelyezése RA3 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-53.01	Vasúti átjárót előjelző tábla elhelyezése, 350*1000 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-53.02	Egyvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*240 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-53.03	Két, vagy többvágányú vasúti átjáró kezdetét jelző tábla elhelyezése, 1200*360 mm (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-54.00	Adatközlő táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-54.01	Adatközlő tábla elhelyezése, 297*420 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-54.02	Adatközlő tábla elhelyezése, 1250*1535 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-54.03	Adatközlő tábla elhelyezése, 1250*1800 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-54.04	Adatközlő tábla elhelyezése, 2500*3070 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-54.05	Adatközlő tábla elhelyezése, 2500*3600 mm (RA1 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-55.00	Értelmező táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-55.01	Értelmező tábla elhelyezése, 1875*1212 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-55.02	Értelmező tábla elhelyezése, 2500*1616 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-55.03	Értelmező tábla elhelyezése, 2625*1530 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-55.04	Értelmező tábla elhelyezése, 3500*2400 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-56.00	Turisztikai nevezetességre utaló táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-56.01	Turisztikai nevezetességre utaló tábla elhelyezése, 1500*1000 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-56.02	Turisztikai nevezetességre utaló tábla elhelyezése, 2000*1500 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-56.03	Turisztikai nevezetességre utaló tábla elhelyezése, 3000*2000 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-56.04	Turisztikai nevezetességre utaló tábla elhelyezése, 3600*2400 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.00	Közterületi információs táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-02.02-01.01.01.01-57.01	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1000*150 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.02	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1000*200 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.03	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1250*150 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.04	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1250*200 mm (nem fényvisszaverő fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.05	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1500*150 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-57.06	Közterületi információs tábla elhelyezése, 1500*300 mm (nem fényvisszavető fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-58.00	Egyéb jelzőtáblák elhelyezése	db
-----------------------------------	-------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-58.01	Határtábla elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-58.02	Kerékpáros útirány jelző tábla elhelyezése oszlopra	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra.

UT-04.02-01.01.01.01-58.03	Kerékpáros útvonalmegegerősítő tábla elhelyezése oszlopra	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra.

UT-04.02-01.01.01.01-59.00	Egyéb jelzések elhelyezése	db
-----------------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése oszlopra, tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-59.01	Hídazonosító tábla elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A táblák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tábla felszerelése tartószerkezetre.

UT-04.02-01.01.01.01-59.02	Úrszelvényen belüli akadályok figyelmeztető festése/fóliázása	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Az akadályok figyelmeztető festése.
- Az akadályok figyelmeztető fóliázása.

UT-04.02-01.01.01.02-00.00	Tartószerkezetek építése	
-----------------------------------	---------------------------------	--

UT-04.02-01.01.01.02-01.00	Konzol, portál építése	db
-----------------------------------	-------------------------------	----

Tartalom:

- A konzol, portál helyének a kitűzése.
- A vasbeton alaptestbe védőcső elhelyezése.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A konzol, portál helyszínre szállítása.
- A konzol, portál talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-01.01	Egykarú konzol építése	t
-----------------------------------	-------------------------------	---

Tartalom:

- A konzol helyének a kitűzése.
- A vasbeton alaptestbe védőcső elhelyezése.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A konzol helyszínre szállítása.
- A konzol talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-01.02	Kétkarú konzol építése	t
-----------------------------------	-------------------------------	---

Tartalom:

- A konzol helyének a kitűzése.
- A vasbeton alaptestbe védőcső elhelyezése.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A konzol helyszínre szállítása.
- A konzol talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-02.02-01.01.01.02-01.03	Portál építése	t
-----------------------------------	-----------------------	---

Tartalom:

- A portál helyének a kitűzése.
- A vasbeton alaptestbe védőcső elhelyezése.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A portál helyszínre szállítása.
- A portál talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-02.00	Útbaigazító jelzőtáblák tartószerkezetének építése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-02.01	Útbaigazító jelzőtáblák tartószerkezetének építése	t
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-03.00	Egyéb tartószerkezetek építése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-03.01	Tartóoszlop építése gyalogos bejelentkező egységhez	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-03.02	Napelem, akkumulátor tartószerkezet építése gyalogos bejelentkező egységhez	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-03.03	Kameratartó konzolkar építése	db
-----------------------------------	-------------------------------	----

Tartalom:

- A konzolkar helyének kijelölése.
- A konzolkar helyszínre szállítása.
- A konzolkar rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.02-03.04	Egyedi méretű táblák tartószerkezetének építése	t
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.

- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.01.01.02-04.00	Tartószerkezetek alapozása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése földmunkával.

UT-04.02-01.01.01.02-04.01	Tartószerkezet alaptestének építése	m ³
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése földmunkával.

UT-04.02-01.01.01.03-00.00	Jelzőtestek elhelyezése	
-----------------------------------	--------------------------------	--

UT-02.02-01.01.01.03-01.00	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-02.02-01.01.01.03-01.01	Függőleges felülettel ellátott jelzőtest elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.00	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest elhelyezése talppal, RA2 fóliával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.01	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA2 fólia, <35 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.

- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.02	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA2 fólia, <35 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.03	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA2 fólia, 35-50 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.04	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA2 fólia, 35-50 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.05	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA2 fólia, 51-70 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.06	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA2 fólia, 51-70 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.07	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA2 fólia, 71-90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.08	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA2 fólia, 71-90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.09	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA2 fólia, >90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-02.10	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA2 fólia, >90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.00	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest elhelyezése talppal, RA3 fóliával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.01	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA3 fólia, <35 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.02	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA3 fólia, <35 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.03	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA3 fólia, 35-50 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.04	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA3 fólia, 35-50 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.05	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA3 fólia, 51-70 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.06	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA3 fólia, 51-70 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.

- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.07	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA3 fólia, 71-90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.08	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA3 fólia, 71-90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.09	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (egyoldalas, RA3 fólia, >90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-03.10	Függőleges jelzőfelülettel ellátott jelzőtest (kétoldalas, RA3 fólia, >90 cm) elhelyezése talppal	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A táblák, oszlopok, talpak helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.
- A tábla felszerelése oszlopra.
- Az oszlopra szerelt tábla rögzítése talpba.

UT-04.02-01.01.01.03-04.00	Burkolati jelzőtest elhelyezése	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.01	Burkolati jelzőtest elhelyezése (klemmfix elem L30) egyoldalt fényvisszaverő felületes	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.02	Burkolati jelzőtest elhelyezése (klemmfix elem L42) egyoldalt fényvisszaverő felületes	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.03	Burkolati jelzőtest elhelyezése (klemmfix elem L92) egyoldalt fényvisszaverő felületes	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.04	Burkolati jelzőtest (elhelyezése klemmfix elem L30) kétoldalt fényvisszaverő felületes	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.05	Burkolati jelzőtest elhelyezése (klemmfix elem L42) kétoldalt fényvisszaverő felületes	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.03-04.06	Burkolati jelzőtest elhelyezése (klemmfix elem LN92RL) kétoldalt fényvisszaverő felületes, talppal	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A jelzőtestek helyének kijelölése.
- A jelzőtestek helyszínre szállítása.
- A jelzőtestek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.01.01.04-00.00	Egyéb forgalomtechnikai jelzések építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.01.01.04-00.01	Forgalomtechnikai tükör telepítése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- A forgalomtechnikai tükör helyének kijelölése.
- A forgalomtechnikai tükör helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tartóoszlop elhelyezése alaptesttel együtt.
- A forgalomtechnikai tükör felszerelése a tartóoszlopra.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.01.01.04-00.02	Oszlophüvely kialakítása burkolatban	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Az oszlophüvelyek helyének kijelölése.
- Az oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.01.02.00-00.00	Vízszintes jelzések létesítése	
-----------------------------------	---------------------------------------	--

UT-04.02-01.01.02.01-00.00	Útburkolati jelek létesítése	
-----------------------------------	-------------------------------------	--

UT-04.02-01.01.02.01-01.00	Útburkolati jelek létesítése kézi munkával	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.01	Útburkolati jel (kézi) létesítése	m ²
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.02	Útburkolati jel (kézi) létesítése (oldószeres, fehér)	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.01.02.01-01.03	Útburkolati jel (kézi) létesítése két rétegben (oldószeres, fehér)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése két rétegben.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.04	Útburkolati jel (kézi) létesítése (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.05	Útburkolati jel (kézi) létesítése két rétegben (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése két rétegben.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.06	Útburkolati jel (kézi) létesítése (vizesbázisú, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.07	Útburkolati jel (kézi) létesítése (szórt pasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.08	Útburkolati jel (kézi) létesítése (szórt pasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.09	Útburkolati jel (kézi) létesítése (hideg-, melegplasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.10	Útburkolati jel (kézi) létesítése (hideg-, melegplasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-01.11	Útburkolati jel (kézi) létesítése akusztikus kivitelben (hideg-, melegplasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.00	Útburkolati jelek létesítése gépi munkával	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.01	Útburkolati jel (gépi) létesítése	m2
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.02	Útburkolati jel (gépi) létesítése (oldószeres, fehér)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.

- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.03	Útburkolati jel (gépi) létesítése két rétegben (oldószeres, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel két rétegben.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.04	Útburkolati jel (gépi) létesítése (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.05	Útburkolati jel (gépi) létesítése két rétegben (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel két rétegben.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.06	Útburkolati jel (gépi) létesítése (vizesbázisú, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.07	Útburkolati jel (gépi) létesítése (szórt plasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.08	Útburkolati jel (gépi) létesítése (szórt plasztik, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.

- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.09	Útburkolati jel (gépi) létesítése (hideg-, melegplasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.10	Útburkolati jel (gépi) létesítése (hideg-, melegplasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-02.11	Útburkolati jel (gépi) létesítése strukturált felülettel (hideg-, melegplasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.01.02.01-02.12	Útburkolati jel (gépi) létesítése akusztikus kivitelben (hideg-, melegplasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése géppel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.00	Járműforgalom elől elzárt területek létesítése	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.01	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (oldószeres, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.02	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.03	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (szórt plasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.04	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (szórt plasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-03.05	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (hideg-, melegplasztik, fehér)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.01.02.01-03.06	Útburkolati jel (járműforgalom elől elzárt terület) létesítése (hideg-, melegplasztik, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-04.00	Előregyártott útburkolati jelek létesítése	m2
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Az előregyártott útburkolati jelek helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Az útburkolati jel elhelyezése.
- A jel burkolathoz rögzítése melegítéssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-04.01	Útburkolati jel (keresztirányú, pontszerű) létesítése (előregyártott, fehér)	m2
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Az előregyártott útburkolati jelek helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Az útburkolati jel elhelyezése.
- A jel burkolathoz rögzítése melegítéssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-04.02	Útburkolati jel (keresztirányú, pontszerű) létesítése (előregyártott, színes)	m2
-----------------------------------	--	-----------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Az előregyártott útburkolati jelek helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Az útburkolati jel elhelyezése.
- A jel burkolathoz rögzítése melegítéssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-04.03	Útburkolati jel (hosszirányú) létesítése (előregyártott, fehér)	m
-----------------------------------	--	----------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.
- Az előregyártott útburkolati jelek helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Az útburkolati jel elhelyezése.
- A jel burkolathoz rögzítése melegítéssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-04.04	Útburkolati jel (hosszirányú) létesítése (előregyártott, színes)	m
-----------------------------------	---	----------

Tartalom:

- Útburkolati jelek kitűzése.

- Az előregyártott útburkolati jelek helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Az útburkolati jel elhelyezése.
- A jel burkolathoz rögzítése melegítéssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-05.00	Kontúrfestés kézi munkával létesített útburkolati jelekhez	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-05.01	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése kézi jelhez (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-05.02	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése kézi jelhez (szórt pasztik, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-05.03	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése kézi jelhez (hideg-, melegpasztik, színes)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-06.00	Kontúrfestés gépi munkával létesített útburkolati jelekhez	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-06.01	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése gépi jelhez (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-06.02	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése gépi jelhez (szórt plasztik, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-06.03	Útburkolati jel (kontúrfestés) létesítése gépi jelhez (hideg-, melegplasztik, színes)	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A kontúrfestés helyének kijelölése.
- Festékanyag helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A kontúrfestés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.00	Terület festése	m2
-----------------------------------	-----------------	----

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.01	Útburkolati jel (terület színezése) létesítése (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.02	Útburkolati jel (terület színezése) létesítése két rétegben (oldószeres, színes)	m2
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.03	Útburkolati jel (terület színezése) létesítése (hideg-, melegplasztik, színes)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.04	Útburkolati jel (aláfestés gépi jelhez) létesítése (oldószeres, fehér)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.05	Útburkolati jel (aláfestés kézi jelhez) létesítése (oldószeres, fehér)	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.01-07.06	Útburkolati jelekre különleges bevonat készítése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A bevonásra szánt jelek kijelölése.
- A bevonó anyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A bevonat elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-00.00	Útburkolati prizma elhelyezése	
-----------------------------------	---------------------------------------	--

UT-04.02-01.01.02.02-01.00	Útburkolati prizma elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.

- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.01	Útburkolati prizma (passzív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.02	Útburkolati prizma (aktív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.03	Burkolatba süllyeszthető aktív napelemes prizma elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.04	Útburkolati prizma (egyoldalas, passzív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.05	Útburkolati prizma (kétoldalas, passzív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.06	Útburkolati prizma (egyoldalas, aktív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.

- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-01.07	Útburkolati prizma (kétoldalas, aktív) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák helyének kitűzése.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A prizmák beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.01.02.02-02.00	Útburkolati prizma vezérlése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Beépítés, prizma elhelyezés, vezérlők telepítése, betáplálása.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.02-01.01.02.02-02.01	Útburkolati prizma (aktív) kábelezés elhelyezése és bekötése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Beépítés, prizma elhelyezés, vezérlők telepítése, betáplálása.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.02-01.01.02.02-02.02	Útburkolati prizma (aktív) intelligens vezérlésének kiépítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Beépítés, prizma elhelyezés, vezérlők telepítése, betáplálása.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.02-01.01.02.03-00.00	Csomóponti azonosító szög elhelyezése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.01.02.03-00.01	Csomóponti azonosító szög elhelyezés a burkolatba	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomóponti azonosító szög helyének kitűzése.
- A beépítendő szög helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A csomóponti azonosító szög beépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.02.00.00-00.00	Forgalomirányítási jelzőrendszerek építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.02.01.00-00.00	Alépítményi munkák	
-----------------------------------	---------------------------	--

UT-04.02-01.02.01.00-01.00	Forgalomtechnikai alépítmény építése	m
-----------------------------------	---	----------

Tartalom:

- Az összes munkaművelet, anyag és gépi eszköz biztosítása, bármely fajta kábel (réz, koax,vagy távtápláló kábel stb.) munkaárokba történő fektetéséhez.
- Bármely fajta kábel és béléscső alépítménybe, védőcsőbe, kábelcsatornába és csőátvezetésben történő behúzása.
- Az aknák vagy beton szekrények víztelenítése, meglévő csődugók vagy egyéb tömítő anyagok eltávolítása, a csövek tisztítása és vizsgálata.
- A meglévő kábelek és kötések védelme, mozgatása (átrendezése) munkaárkon, megszakítón belül.
- A kábelek levágása, rögzítése és lezárása, csövek tömítése, kábel azonosító tábla elhelyezése.
- Egyenes-, elágazó vagy párhuzamos kötések készítése alépítményben, földkábelben.
- Kábelköpeny és az árnyékolás (fólia, övszigetelés) eltávolítása, az árnyékolás folyamatossá tétele, kötés készítés, tesztelés, érpárok azonosítása, és az átterhelési munkálatokkal kapcsolatos összes tevékenység.
- Kábelek bármilyen fajta végelező modulra történő kötése.
- Burkolat vagy terep helyreállítása minden munkáival.

UT-04.02-01.02.01.00-01.01	Forgalomtechnikai alépítmény védőcsövek elhelyezése	m
-----------------------------------	--	----------

Tartalom:

- Az összes munkaművelet, anyag és gépi eszköz biztosítása, bármely fajta kábel (réz, koax, vagy távtápláló kábel, védőcső stb.) munkaárokba történő fektetéséhez.
- Bármely fajta kábel és béléscső alépítménybe, védőcsőbe, kábelcsatornába és csőátvezetésben történő behúzása.
- A meglévő kábelek és kötések védelme, mozgatása (átrendezése) munkaárkon, megszakítón belül.
- Kábelköpeny és az árnyékolás (fólia, övszigetelés) eltávolítása, az árnyékolás folyamatossá tétele, kötés készítés, tesztelés, érpárok azonosítása és az átterhelési munkálatokkal kapcsolatos összes tevékenység.
- Burkolat vagy terep helyreállítása minden munkáival.

UT-04.02-01.02.01.00-01.02	Forgalomtechnikai K1 típusú akna építése	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, deponálása, helyszíni mozgatása
- Akna helyének kitűzése.
- Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítással.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt.
- Előregyártott aknaelemek (K1) elhelyezése.
- Közmű akna keretének beépítése, Fedlap elhelyezése (K1).
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával.

UT-04.02-01.02.01.00-01.03	Forgalomtechnikai K1 típusú akna építése D terhelésű fedlappal	db
-----------------------------------	---	-----------

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, deponálása, helyszíni mozgatása.
- Akna helyének kitűzése.
- Szükség szerinti burkolatbontás, helyre állítással.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt.
- Előregyártott aknaelemek (K1) elhelyezése.
- Közmű akna keretének beépítése, fedlap elhelyezése (D terhelésre).
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával.

UT-04.02-01.02.01.00-01.04	Forgalomtechnikai N1 típusú akna építése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, deponálása, helyszíni mozgatása.
- Akna helyének kitűzése.
- Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítással.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt.
- Előregyártott aknaelemek (N1) elhelyezése.
- Közmű akna keretének beépítése, Fedlap elhelyezése (N1).
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával.

UT-04.02-01.02.01.00-01.05	Forgalomtechnikai N1 típusú akna építése D terhelésű fedlappal	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, deponálása, helyszíni mozgatása.
- Akna helyének kitűzése.
- Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítással.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt.
- Előregyártott aknaelemek (N1) elhelyezése.
- Közmű akna keretének beépítése, Fedlap elhelyezése (D terhelésre).
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával.

UT-04.02-01.02.01.00-01.06	Forgalomtechnikai alépítmény szekrények építése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.

- A szükséges anyagok beszerzése, helyszínre szállítása, deponálása, helyszíni mozgatása.
- Szekrény helyének kitűzése.
- Szükség szerinti burkolatbontás, helyreállítással.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, a munkagödör megtámasztása (dúcolási mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó).
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt.
- Előregyártott alapelem elhelyezése, összeállítása, fedlappal, kerettel.
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, a hiányzó töltőanyag pótlásával.

UT-04.02-01.02.01.00-01.07	Forgalomtechnikai alépítmény építése irányított fúrással	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- A védelembe helyezendő nyomvonal helyének pontos meghatározása, kutatóárok ásása, nyomvonal kitűzés.
- Kutatóárok ásása a meglévő közművek valós helyzetének meghatározása érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- Indító és fogadó akna földkiemelése géppel és/vagy kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- A nyomvonal védelembe helyezése a szükség szerint megválasztott módon (elhúzás, felkötés, mechanikai védelem), a szükség szerint megválasztott anyagok és technológia felhasználásával (irányított fúrás).
- Réteges föld visszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.02-01.02.01.00-01.08	Forgalomtechnikai alépítmény építése átsajtolással	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- A védelembe helyezendő nyomvonal helyének pontos meghatározása, kutatóárok ásása, nyomvonal kitűzés.
- Kutatóárok ásása a meglévő közművek valós helyzetének meghatározása érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- Indító és fogadó akna földkiemelése géppel és/vagy kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- A nyomvonal védelembe helyezése a szükség szerint megválasztott módon (elhúzás, felkötés, mechanikai védelem), a szükség szerint megválasztott anyagok és technológia felhasználásával (acél védőcső elhelyezése átsajtolással).
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.02-01.02.02.00-00.00	Energiaellátás	
-----------------------------------	-----------------------	--

UT-04.02-01.02.02.00-01.00	Forgalomtechnikai rendszerek hálózati energiaellátása	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Építendő nyomvonalának kitűzése.
- Energiaellátás kiépítése a szolgáltatói oldalon (kiszűrésnél).
- Csatlakozási megállapodás.
- Oszlopföldelések kialakítása, biztonsági szín és alakjelek, oszlopszámolás és táblák felhelyezése szükség szerint.

- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.02.00-01.01	Forgalomtechnikai rendszerekhez hálózati energiaellátó kábel építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának kitűzése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- Közműegyveztetések teljes körű elvégzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy a föld elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, hk), tömörítése.
- Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.02.00-01.02	Forgalomtechnikai rendszerekhez hálózati csatlakozópont kiépítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Nyomvonal kijelölés.
- A légvezeték és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása

UT-04.02-01.02.02.00-02.00	Forgalomtechnikai rendszerek SOLAR energia ellátása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Építendő nyomvonalának kitűzése.
- Energiaellátás kiépítése a szolgáltatói oldalon (SOLAR).
- Csatlakozási megállapodás.
- Oszlopföldelések kialakítása, biztonsági szín és alakjelek, oszlopszámozás és táblák felhelyezése szükség szerint.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.02.00-02.01	Forgalomtechnikai rendszerekhez SOLAR energiaellátás kiépítése	kW
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Építendő nyomvonalának kitűzése.
- Energiaellátás kiépítése a szolgáltatói oldalon (SOLAR).

- Csatlakozási megállapodás szerinti kiépítés.
- Oszlopföldelések kialakítása, biztonsági szín és alakjelek, oszlopszámozás és táblák felhelyezése szükség szerint.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.02.00-02.02	Forgalomtechnikai rendszerekhez SOLAR energiaellátó kábel építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Nyomvonal kijelölés.
- A légvezeték és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- Oszlopföldelések kialakítása, biztonsági szín és alakjelek, oszlopszámozás és táblák felhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-00.00	Jelzőlámpa telepítése	
-----------------------------------	------------------------------	--

UT-04.02-01.02.03.00-01.00	Jelzőlámpás csomópontban jelzőfej építése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- A jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése, jelzőfejek beépítése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.01	Egyfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Egyfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.02	Egyfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Egyfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.03	Egyfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Egyfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.04	Kétfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Kétfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.05	Kétfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Kétfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.06	Kétfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Kétfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.07	Háromfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Háromfogalmú 100-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.08	Háromfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.

- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Háromfogalmú 200-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.09	Háromfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A csomópont helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Háromfogalmú 300-as jelzőlámpa telepítése, felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.10	Sárga villogó jelző telepítése (100-as)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A jelzőlámpa helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra.
- Sárga villogó jelző telepítése (100-as), jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szabályozások, összehangolások elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.11	Sárga villogó jelző telepítése (200-as)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A jelzőlámpa helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.

- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra.
- Sárga villogó jelző telepítése (200-as), jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szabályozások, összehangolások elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.12	Sárga villogó jelző telepítése (300-as)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A jelzőlámpa helyének kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény, szerelvények telepítése.
- Kutatóárkok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra.
- Sárga villogó jelző telepítése (300-as), jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szabályozások, összehangolások elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.13	Gyalogos bejelentkező telepítése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Nyomógomb helyeinek kijelölése.
- Vandálbiztos kivitelű nyomógomb felszerelés, bekötése a forgalomirányító rendszerbe.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.14	Gyalogos hangjelző készülék telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Hangjelző készülék helyeinek kijelölése.
- Gyalogos hangjelző készülék telepítése, felszerelés, bekötése a forgalomirányító rendszerbe.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.15	Detektor hurok építése	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.

- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.16	Jelzőlámpa videódetektor építése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa videódetektor helyének kijelölése.
- Jelzőlámpa videódetektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Jelzőlámpa videódetektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.17	Jelzőlámpa radardetektor építése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa radardetektor helyének kijelölése.
- Jelzőlámpa radardetektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Jelzőlámpa radardetektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.18	Jelzőlámpa infradetektor építése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa infradetektor helyének kijelölése.
- Jelzőlámpa infradetektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Jelzőlámpa infradetektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-01.19	Kulcsos bejelentkező telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa kulcsos bejelentkező helyének kijelölése.
- Jelzőlámpa kulcsos bejelentkező telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Jelzőlámpa kulcsos bejelentkező r energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-02.00	Jelzőlámpás csomópont programozása, szabályozása, összehangolása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa programozása, szabályozások, összehangolások elvégzése az üzemeltető bevonásával.

- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-02.01	Jelzőlámpás csomópont programozása	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpa programozása elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-02.02	Jelzőlámpás csomópont szabályozása	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpás csomópontok szabályozások elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-02.03	Jelzőlámpás csomópont összehangolása	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőlámpás csomópontok összehangolásának elvégzése az üzemeltető bevonásával.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.00	Jelzőlámpa tartószerkezet építése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A tartószerkezet helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, földmunkával.
- A tartószerkezet helyszínre szállítása.
- A tartószerkezet alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.02.03.00-03.01	Alumínium jelzőoszlop 3,1 m telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az előregyártott alaptest elkészítése, helyszínre szállítása.
- Alumínium jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.02	Alumínium jelzőoszlop 3,7 m telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az előregyártott alaptest elkészítése, helyszínre szállítása.
- Alumínium jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.03	Alumínium jelzőoszlop 4,3 m telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az előregyártott alaptest elkészítése, helyszínre szállítása.
- Alumínium jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.04	Horganyzott acél jelzőoszlop 4,1 m telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az előregyártott alaptest elkészítése, helyszínre szállítása.
- Alumínium jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.05	Horganyzott acél jelzőoszlop 6 m telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, vasalása, bebetonozása.
- Horganyzott acél jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.06	3 m magas kandeláber telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, vasalása, bebetonozása.
- Kandeláber kiszállítása helyszínre.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.07	Mobil 6 m-es acéloszlop telepítése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, vasalása, bebetonozása.
- Horganyzott acél jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.08	Horganyzott acél nagybenyúló jelzőoszlop telepítése 3-7,5 m-es karral	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, alapozási terv szerint, vasalása, bebetonozása.
- Horganyzott acél nagybenyúló jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése, állékonyság ellenőrzése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.09	Horganyzott acél nagybenyúló jelzőoszlop telepítése 9 m-es karral	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, alapozási terv szerint, vasalása, bebetonozása.
- Horganyzott acél nagybenyúló jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése, állékonyság ellenőrzése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.10	Horganyzott acéloszlop telepítése 1-3 m-es merőleges karral	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Jelzőoszlop helyének a kitűzése.
- Az alaptest elkészítése, alapozási terv szerint, vasalása, bebetonozása.
- Horganyzott acél nagybenyúló jelzőoszlop szállítása.
- Alaptesthez rögzítése, állékonyság ellenőrzése.
- A terület rendezése, helyreállítása.

UT-04.02-01.02.03.00-03.11	Átfeszítéses tartószerkezet kiépítése	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- Átfeszítéses tartószerkezet helyének a kitűzése.
- Átfeszítéses helyeken rögzítése beépítése.
- Átfeszítések kiépítése, szerelvényezése, vezetékkelése.
- A terület rendezése, helyreállítása, dokumentálás.

UT-04.02-03.02.04.00-00.00	Változtatható jelzéseképű táblák elhelyezése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.02.04.00-01.00	Változtatható jelzéseképű táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A tábla felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-01.01	Változtatható jelzéseképű RGB tábla elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A RGB tábla felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-01.02	Változtatható jelzéseképű TXT tábla elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A TXT tábla felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezetékek bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-01.03	Változtatható jelzéseképű VJRT tábla elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A VJRT tábla felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezetékek bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-02.02-01.02.04.00-01.04	Statikus táblába integrált VJT kijelző elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Statikus táblába integrált VJT kijelző legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezetékek bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-01.05	Kerékpáros forgalomszámláló kijelző elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Kerékpáros forgalomszámláló kijelző legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezetékek bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-01.06	Portál/konzolszerkezetre szerelt full mátrix LED VJT kijelző elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A LED VJT kijelző felszerelése az előzetesen elkészített portál/konzolszerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezetékek bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-02.00	Egyéb változtatható jelzéseképű táblák elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Egyéb változtatható jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített portál/konzolszerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.

- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-02.01	Prizmás VJT elhelyezése	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- Prizmás jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített portál/konzolszerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.04.00-02.02	1 db KRESZ tábla megjelenítésére alkalmas LED változtatható jelzéseképű tábla elhelyezése (SFB)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- LED változtatható jelzéseképű tábla telepítése (SFB) jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített portál/konzolszerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.00-00.00	Üzemi hírközlési rendszerek építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.01-00.00	Parkoló foglaltságot jelző rendszerek építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.01-01.00	Parkolá irányító rendszer kiépítése	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- Parkolá irányító rendszer komplett kiépítése, üzembe helyezése.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.02-01.02.05.01-01.01	Parkoló automata rendszer kiépítése	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- Parkoló automata rendszer komplett kiépítése.
- Tereprende zés.
- Üzembe helyezés.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.02-01.02.05.01-01.02	Monitorozó kamera elhelyezése parkolás irányításhoz	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- A kamera telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.

- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.01-01.03	Kontroll webkamera elhelyezése parkolás irányításhoz	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- A kamera telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.01-01.04	Parkolástelítettség kijelzők számára kültéri szerelő szekrény elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A szekrény helyének kijelölése.
- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- A szekrény telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.01-01.05	Parkolás foglaltság kijelző kandeláberen elhelyezve	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- A kamera és kandeláber kiépítése és telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.01-01.06	Parkolás foglaltság kijelző építése saját tartószerkezettel	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A kijelző berendezés helyének kijelölése.
- Anyag, berendezés helyszínre szállítása.
- A kijelző berendezés kiépítése és telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.

- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-00.00	Forgalomszámláló rendszerek építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.02-01.00	Forgalomszámláló hely kiépítése	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Parkoló foglaltságot jelző rendszer komplett kiépítése, üzembe helyezése.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.02-01.02.05.02-01.01	Mérőhely kiépítése	db
-----------------------------------	--------------------	----

Tartalom:

- Mérőhely helyének kijelölése.
- Mérőhely telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Mérőhely energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.02	Belépő/kilépő hurokdetektor telepítése 3 sávós pályán az előző sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.03	Belépő/kilépő hurokdetektor telepítése az előző sávban, 3 sávós pályán a 2. forgalmi sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.04	Belépő/kilépő hurokdetektor telepítése haladó sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.

- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.05	Piezo detektor telepítése 3 sávós pályán az előző sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Piezo detektor helyének kijelölése.
- Piezo detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.06	Piezo detektor telepítése az előző sávban, 3 sávós pályán a 2. forgalmi sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Piezo detektor helyének kijelölése.
- Piezo detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.07	Piezo detektor telepítése a haladó sávban, kivezetés a leállósáv padkájában lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Piezo detektor helyének kijelölése.
- Piezo detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.08	Átvezetés a burkolatba vágva, a leállósáv padkájában található kötőaknától, az elválasztó sávban található kötőaknáig	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Átvezetés helyének kijelölése.
- Burkolat bontása átvezetéshez.
- A szükséges kábelkötések szerelése, átvezetés kiépítése.
- Energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.

- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.09	Átvezetés a pálya alatti védőcsövön a leállósáv melletti kötőaknák között	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Átvezetés helyének kijelölése.
- Burkolat bontása átvezetéshez.
- A szükséges kábelkötések szerelése, védőcső fektetés, átvezetés kiépítése.
- Energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.10	Belépő/kilépő hurokdetektor telepítése előző sávban, kivezetés az elválasztó sávban lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.11	Belépő/kilépő hurokdetektor telepítése haladó sávban, kivezetés az elválasztó sávban lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.12	Piezo detektor telepítése az előző sávban, kivezetés az elválasztó sávban lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.13	Piezo detektor telepítése a haladó sávban, kivezetés az elválasztó sávban lévő kötőaknához	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.14	Kötőakna (40x40-es) telepítése az elválasztó sávba	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Kötőakna helyének kijelölése.
- Kötőakna telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok, burkolat helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.15	Kötőakna (40x40-es) telepítése a leállósávi padkába	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Kötőakna helyének kijelölése.
- Kötőakna telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok, burkolat helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.16	HWSIM detektor telepítése sávonként	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- Detektor helyének kijelölése.
- HWSIM detektor telepítése sávonkénti telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.17	VIM rendszer elemeinek elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Berendezés helyének kijelölése.
- VIM rendszer elemeinek elhelyezése, telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.02-01.18	Kerékpáros forgalomszámláló hely kiépítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Kerékpáros forgalomszámláló kijelző legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített tartószerkezetre/portál szerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.03-00.00	Meteorológiai rendszerek építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.02.05.03-01.00	Meteorológiai állomás építése	db
-----------------------------------	-------------------------------	----

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának kitűzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, hk), tömörítése.
- Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.03-01.01	Meteorológiai állomás kiépítése	db
-----------------------------------	---------------------------------	----

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának és állomás helyének kitűzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, hk), tömörítése, alaptest készítése.
- Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.03-01.02	Burkolati érzékelő építése	db
-----------------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- Burkolati érzékelő helyének kijelölése.
- Burkolati érzékelő telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítés.
- Burkolati érzékelő energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-00.00	Videórendszerek építése	
-----------------------------------	--------------------------------	--

UT-04.02-01.02.05.04-01.00	Videórendszer kiépítése	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának kitűzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, homokos kavics), tömörítése.
- Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Tartószerkezet kiépítés alappal.
- Berendezés kiépítése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.01	Rendszámfelismerő kamera telepítése	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.02	Rendszámfelismerő kamera telepítése (helyszíni feldolgozással)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.03	AID kamera telepítése	db
-----------------------------------	-----------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera (AID) telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.04	AID kamera telepítése infrareflekttal	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera (AID) telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.

- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.05	Fix (web) kamera telepítése	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera (FIX) telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.06	PTZ dóm kamera telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera (PTZ) telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.04-01.07	Térfigyelő DOME kamera telepítése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A kamera helyének kijelölése.
- A kamera (DOME) telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.05-00.00	Segélyhívó rendszerek építése	
-----------------------------------	--------------------------------------	--

UT-04.02-01.02.05.05-01.00	Segélykérőhely építése	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának kitűzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, hk), tömörítése.
- Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Alapkészítés berendezésnek.
- Segélykérő oszlop építése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

- A burkolat teljes körű helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.05-01.01	Segélykérő oszlop építése (Primer)	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- A segélykérő oszlop helyének kijelölése.
- A segélykérő oszlop (Primer) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.05-01.02	Segélykérő oszlop építése (Secunder)	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- A segélykérő oszlop helyének kijelölése.
- A segélykérő oszlop (Secunder) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.06-00.00	R-ITS-S rendszerek építése	
-----------------------------------	-----------------------------------	--

UT-04.02-01.02.05.06-01.00	R-ITS-S berendezés építése	db
-----------------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- Felépítmény helyének kialakítása terv szerint.
- A berendezés helyének kijelölése.
- A berendezés telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.06-01.01	R-ITS-S berendezés elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- A berendezés (R-ITS-S berendezés) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.06-01.02	V-ITS-S berendezés telepítése (On Board Unit/OBU)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- A berendezés (V-ITS-S berendezés) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.

- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.06-01.03	VUK BDS Bluetooth mérőhely telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- A berendezés (VUK BDS Bluetooth mérőhely) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.06-01.04	VUK BDS Bluetooth berendezés telepítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- A berendezés (VUK BDS Bluetooth) telepítése, szerelvényekkel együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-00.00	Átviteltechnikai rendszerek építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.07-01.00	Átviteltechnikai rendszer építése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Átviteli rendszer helyének kijelölése.
- Szekrény helyének kiépítése.
- Megszakító műtárgy telepítése terv szerint.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Szekrény energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.01	Megszakító műtárgy építése	db
-----------------------------------	----------------------------	----

Tartalom:

- Megszakító műtárgy helyének kijelölése.
- Megszakító műtárgy telepítése terv szerint.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Megszakító műtárgy energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.02	Mérőhely/elosztóhely építése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- Mérőhely/elosztóhely helyének kijelölése.

- Mérőhely/elosztóhely telepítése terv szerint.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Mérőhely/elosztóhely energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-02.02-01.02.05.07-01.03	GSM modem telepítése	db
-----------------------------------	----------------------	----

Tartalom:

- GSM modem beszerzése, szállítása, lerakása.
- GSM modem beszerelése.
- GSM modem bemérése, kapcsolat ellenőrzése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.04	Kültéri rack szekrény elhelyezése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Rack szekrény beszerzése, szállítása, lerakása.
- Rack szekrény lehelyezése, a telepítéséhez szükséges előkészítési munkákkal együtt.
- Rack szekrény kötése és bemérése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.05	Gigabit ethernet switch telepítése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Gigabit ethernet switch beszerzése, szállítása, lerakása.
- Gigabit ethernet switch beszerelése.
- Gigabit ethernet switch kötése és bemérése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.06	8 portosnál kisebb switch telepítése	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Beszerelés, switch telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.07	8 portosnál nagyobb switch telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Beszerelés, switch telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.08	Médiakonverter telepítése	db
-----------------------------------	---------------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Beszerelés.
- Médiakonverter telepítése.

- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.09	Patch kábel kiépítése (max. 100 m hosszú)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Kábel beszerzése, szállítása, lerakása.
- Kábel bekötése.
- Kábel bemérése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.10	Patch kábel kiépítése (100 m-nél hosszabb)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Kábel beszerzése, szállítása, lerakása.
- Kábel bekötése.
- Kábel bemérése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.11	Kliens pc Rackbe szerelve, extenderrel	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Beszerelése, Kliens pc Rackbe telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.12	Diszpécser munkaállomás telepítése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Diszpécser munkaállomás kiépítése, telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.13	Felügyelő- és szabályzó rendszerek integrációja	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Felügyelő- és szabályzó rendszerek kiépítése, telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.07-01.14	Monitorfal telepítése	db
-----------------------------------	-----------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Monitorfal kiépítése, telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.08-00.00	ÜHK rendszer építése	
-----------------------------------	-----------------------------	--

UT-04.02-01.02.05.08-01.00	FIR és mérnökségi központ kiépítése	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- Üzemi hírközlési rendszerek (forgalomszámláló, kamera, meteorológia, tengelysúlymérés, VJT) FIR integrációja, kidolgozása szakterv alapján.

UT-04.02-01.02.05.08-01.01	Mérnökség Informatikai Központ kiépítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az előzetesen rendelkezésre bocsátott épületben az informatikai rendszer bővítése hardver-szoftver oldalról egyaránt, a szükséges programok elkészítése, beüzemelése, a szükséges üzempróbák, minősítési vizsgálatok elvégzése, azok dokumentálása.
- A Felhasználói Kézikönyv elkészítése, a kezelőszemélyzet szükség szerinti betanítása.
- A próbaüzem végrehajtása, dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.08-01.02	Vezeték nélküli adatátviteli kapcsolat kiépítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Terv szerinti vezeték nélküli adatátviteli kapcsolat kiépítése.

UT-04.02-01.02.05.08-01.03	Üzemi hírközlési rendszerek (forgalomszámláló, kamera, meteorológia, tengelysúlymérés, VJT) FIR integrációja	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Üzemi hírközlési rendszerek (forgalomszámláló, kamera, meteorológia, tengelysúlymérés, VJT) FIR integrációja, kidolgozása szakterv alapján.

UT-04.02-01.02.05.08-01.04	FIR integráció (szoftver fejlesztés, térképes felület kialakításával, vezérlések programozása)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az előzetesen rendelkezésre bocsátott épületben az FIR integráció (szoftver fejlesztés térképes felület kialakításával, vezérlések programozása) hardver-szoftver oldalról egyaránt, a szükséges programok elkészítése, beüzemelése, a szükséges üzempróbák, minősítési vizsgálatok elvégzése, azok dokumentálása.
- A Felhasználói Kézikönyv elkészítése, a kezelőszemélyzet szükség szerinti betanítása.
- A próbaüzem végrehajtása, dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.08-01.05	Parkoló foglaltságot feldolgozó központi rendszer kiépítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az előzetesen rendelkezésre bocsátott épületben az informatikai rendszer kiépítése hardver-szoftver oldalról egyaránt, a szükséges programok elkészítése, beüzemelése, a szükséges üzempróbák, minősítési vizsgálatok elvégzése, azok dokumentálása.
- A Felhasználói Kézikönyv elkészítése, a kezelőszemélyzet szükség szerinti betanítása.
- A próbaüzem végrehajtása, dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.09-00.00	Tengelysúlymérő állomás építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.09-01.00	Tengelysúlymérő állomás kiépítése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Tengelysúlymérő előszűrő berendezés kiépítése a szakirányú tervben rögzített műszaki tartalommal.

- Túlsúlyos járműveket ellenőrző rendszer kiépítése a szakirányú tervben rögzített műszaki tartalommal.
- A berendezések helyeinek kijelölése, kitűzése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Túlsúlyos járműveket ellenőrző rendszerhez tartozó berendezések (behajtás gátlás, videókamera) komplett kiépítése hardver és szoftver telepítéssel, üzembe helyezéssel, működési próbával.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.09-01.01	Kétállású jelzőlámpa telepítése tengelysúlymérőhöz	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- A jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.02-01.02.05.09-01.02	Össztömeget és tengelyterhelést mérő hitelesített hídmérleg	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A berendezés helyének kijelölése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- A berendezés telepítése terv szerint.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.09-01.03	3D lézershakkenner telepítése	db
-----------------------------------	-------------------------------	----

Tartalom:

- A berendezés beszerzése, helyszínre szállítása.
- A berendezés telepítése terv szerint.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.09-01.04	Mérőház központ kiépítése	db
-----------------------------------	---------------------------	----

Tartalom:

- A szükséges anyagok, eszközök beszerzése, helyszínre szállítása.
- Mérőház központ kiépítése (beleértve biztonságtechnikát is terv szerint).
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.09-01.05	Előszűrő berendezés építése	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- Tengelysúlymérő előszűrő berendezés kiépítése a szakirányú tervben rögzített műszaki tartalommal.

UT-04.02-01.02.05.09-01.06	Túlsúlyos járműveket ellenőrző rendszer telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Túlsúlyos járműveket ellenőrző rendszer kiépítése a szakirányú tervben rögzített műszaki tartalommal.
- A berendezések helyeinek kijelölése, kitűzése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Túlsúlyos járműveket ellenőrző rendszerhez tartozó berendezések (behajtás gátlás, videókamera) komplett kiépítése hardver és szoftver telepítéssel, üzembe helyezéssel, működési próbával.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.10-00.00	Utastájékoztató rendszer építése buszpályaudvaron	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.02.05.10-00.01	Utastájékoztató rendszer IT hálózat kiépítése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Építendő földkábel nyomvonalának kitűzése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése.
- Közműegyveztetések teljes körű elvégzése.
- Földkiemelés géppel és kiegészítő kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása.
- Kiemelt föld deponálása, kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt, vagy a föld elterítése.
- Ágyazat készítése (homok, hk), tömörítése.
- IT hálózat-Földkábel fektetése, a végpontokon a kábelkötések szerelése, nyomvonal törésjelzők elhelyezése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.10-00.02	Autóbusz állás kijelző elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Autóbusz állás kijelző berendezés helyének kijelölése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.

- Kijelző tartószerkezet rögzítése, kijelző felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.10-00.03	Összesítő kijelzők elhelyezése	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- Összesítő kijelző berendezés helyének kijelölése.
- Kutatóárok ásása az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- Kijelző tartószerkezet rögzítése, kijelző felszerelése, bekötése, a működés programozása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.10-00.04	Hangosítás telepítése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- Anyagok beszerzése, szállítása.
- Hangosítás kiépítése, telepítése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.10-00.05	Utastájékoztató központ kiépítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az előzetesen rendelkezésre bocsátott épületben az informatikai rendszer kiépítése hardver-szoftver oldalról egyaránt, a szükséges programok elkészítése, beüzemelése a szükséges üzempróbák, minősítési vizsgálatok elvégzése, azok dokumentálása.
- A Felhasználói Kézikönyv elkészítése, a kezelőszemélyzet szükség szerinti betanítása.
- A próbaüzem – utastájékoztató központ – végrehajtása, dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.11-00.00	Sebességmérő kiépítése	
-----------------------------------	-------------------------------	--

UT-04.02-01.02.05.11-00.01	Sebességmérő forgalomszámláló új mérőhely építés	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Sebesség mérőhely új helyének kijelölése.
- Anyagok, berendezés beszerzése, szállítása.
- A sebességmérő teljes telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.11-00.02	Sebességmérő forgalomszámláló mérőműszer telepítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Anyagok, berendezés beszerzése, szállítása.

- A sebességmérő műszer, forgalomszámláló teljes telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.11-00.03	Sebességmérő forgalomszámláló kamera telepítése	db
-----------------------------------	--	-----------

Tartalom:

- Anyagok, berendezés beszerzése, szállítása.
- A sebességmérő kamera, forgalomszámláló teljes telepítése a szükséges tartószerkezettel, szerelvényekkel, alapozással együtt.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- A berendezés energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Tereprendezés.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.02.05.11-00.04	Sebességadar telepítése	db
-----------------------------------	--------------------------------	-----------

Tartalom:

- LED változtatható jelzéseképű tábla telepítése (SFB) jelzéseképű tábla legyártása, helyszínre szállítása.
- A kijelző felszerelése az előzetesen elkészített portál/konzolszerkezetre.
- A vezetékek és a szerelvények elhelyezése.
- A vezeték bekötése a végpontokra.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.02-01.03.00.00-00.00	Közúti visszatartó-rendszerek építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.03.01.00-00.00	Jármű visszatartó rendszer építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.03.01.01-00.00	Hagyományos korlát építése	
-----------------------------------	-----------------------------------	--

UT-04.02-01.03.01.01-01.00	Hagyományos acélkorlát építése	m
-----------------------------------	---------------------------------------	----------

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.01	Egyoldali vezetőkörlát építése 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	----------

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.

- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.02	Hagyományos korlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt, 2 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.03	Egyoldali vezetőkorlát építése 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.04	Hagyományos korlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt, 4 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.05	Kétoldali vezetőkorlát építése 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.06	Kétoldali vezetőkorlát építése 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.

- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.07	Hagyományos korlát építése, kétsoros, egyoldali, földbevert, 2 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.08	Hagyományos korlát építése, kétsoros, egyoldali, szegélyre szerelt, 2 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.09	Kétsoros acélszalagkorlát építése, egyoldali, 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.10	Hagyományos korlát építése, kétsoros, egyoldali, szegélyre szerelt, 4 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.11	Kétsoros magasított vezetőkorlát építése 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.

- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.12	Kétsoros magasított vezetőkoriát építése 4 m-es oszlopközszel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínrre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.13	Hagyományos korlát építése, kétsoros, kétoldali, földbevert, 2 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínrre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.14	Hagyományos korlát építése, kétsoros, kétoldali, földbevert, 4 m-es lábsűrűséggel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínrre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.15	Közös oszlopra szerelt keresztgerendás vezetőkoriát építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínrre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-01.16	Vezetőkoriát építése mozgatható kivitelben	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínrre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezéséhez szükséges hüvelyek kiépítése.
- Korlátoszlopok elhelyezése.
- A korlátlemezek felszerelése.

- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-02.00	Bármely egyéb anyagú korlát építése	m
-----------------------------------	-------------------------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-02.01	Bármely egyéb anyagú korlát építése	m
-----------------------------------	-------------------------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-03.00	Hagyományos beton vagy acél terelőelemek létesítése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-03.01	Forgalomterelő fém elem létesítése	m
-----------------------------------	------------------------------------	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-03.02	Forgalomterelő beton elem létesítése	m
-----------------------------------	--------------------------------------	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-03.03	Forgalomterelő műanyag elem létesítése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.

- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.03.01.01-03.04	Műanyag sávelválasztó elem létesítése	m
-----------------------------------	---------------------------------------	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-03.05	Forgalomterelő kijárat elem létesítése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-04.00	Egyéb korlátrendszer létesítése, mely rendelkezik ütközési kísérlettel	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-04.01	Egyéb korlátrendszer kiépítése, mely rendelkezik ütközési kísérlettel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-05.00	Optikai célú eszközök építése	m
-----------------------------------	-------------------------------	---

Tartalom:

- Az optikai célú eszköz helyének kitűzése.
- Az optikai célú eszköz és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Az optikai célú eszköz elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-05.01	Terelőfüzér építése	m
-----------------------------------	----------------------------	----------

Tartalom:

- A terelőfüzér helyének kitűzése.
- A terelőfüzér és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőfüzér elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-05.02	Láncok, láncos eszközök építése	m
-----------------------------------	--	----------

Tartalom:

- Láncok, láncos eszközök helyének kitűzése.
- Az eszközök és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Láncok, láncos eszközök elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.01-05.03	Fa terelőkorlát építése	m
-----------------------------------	--------------------------------	----------

Tartalom:

- A fa terelőkorlát helyének kitűzése.
- Az eszköz és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A fa terelőkorlát elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-00.00	Biztonsági korlát építése	
-----------------------------------	----------------------------------	--

UT-04.02-01.03.01.02-01.00	Acélkorlát építése	m
-----------------------------------	---------------------------	----------

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.01	N1 visszatartási szintű biztonsági korlát építése (egyoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	----------

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.02	N1 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt	m
-----------------------------------	--	----------

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.03	N1 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (kétoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.04	N2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (egyoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.05	N2 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.06	N2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (kétoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.07	H1 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (egyoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.08	H1 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.09	H1 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (kétoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.10	H1 visszatartási szintű vezetőkorlát építése magasított kéziléccel (egyoldali, háromsoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.11	H2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (egyoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.

- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.12	H2 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, egysoros, egyoldali, szegélyre szerelt	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.13	H2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (kétoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.03.01.02-01.14	H2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése, közös oszlopsoros (kétoldali, egysoros)	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.15	H2 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (egyoldali, kétsoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.16	H2 visszatartási szintű hídhoz csatlakozó vezetőkorlát építése (egyoldali, kétsoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.

- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.17	H2 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, kétsoros, kétoldali, földbevert	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.18	H3 visszatartási szintű vezetőkorlát építése (egyoldali, háromsoros)	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.19	H3 visszatartási szintű biztonsági acélkorlát építése, szegélyre szerelt	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok rögzítése a vasbeton szegélybe beépített talpakhoz.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.20	H2 visszatartási szintű elektromos mozgatható nyitható korlát építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.21	H4a visszatartási szintű vezetőkorlát építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.

- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-01.22	H4b visszatartási szintű vezetőkorlát építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-02.00	Beton vagy acél terelőelem építése	m
-----------------------------------	------------------------------------	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-02.01	H1 visszatartási szintű acél terelőelem építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-02.02	H2 visszatartási szintű acél terelőelem építéses	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.03.01.02-02.03	H3 visszatartási szintű acél terelőelem építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-02.02-01.03.01.02-02.04	H1 visszatartási szintű beton terelőelem építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-02.05	H2 visszatartási szintű beton terelőelem építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-02.06	H3 visszatartási szintű beton terelőelem építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A terelőelemek helyének kitűzése.
- A terelőelemek helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A terelőelemek elhelyezése, beállítása, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-03.00	Sodrony építése	m
-----------------------------------	-----------------	---

Tartalom:

- A sodrony helyének kitűzése.
- A sodrony és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Az oszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A sodrony felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-03.01	H1 visszatartási szintű acélsodrony korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A sodrony helyének kitűzése.
- A sodrony és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Az oszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A sodrony felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-03.02	H2 visszatartási szintű acélsodrony korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A sodrony helyének kitűzése.
- A sodrony és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- Az oszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A sodrony felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-04.00	Fa vagy egyéb más borítású acélapapú korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A borítás elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-04.01	Fa vagy egyéb borítású acélapapú korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A borítás elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-05.00	Görgős rendszerű korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A görgős rendszerű korlát helyének kitűzése.
- A görgős rendszerű korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A görgős rendszerű korlát elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.02-05.01	H2 visszatartási szintű görgős rendszerű korlát építése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A görgős rendszerű korlát helyének kitűzése.
- A görgős rendszerű korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A görgős rendszerű korlát elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.03-00.00	Egyedi korlát építése	
-----------------------------------	------------------------------	--

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A borítás elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.03-00.01	Egyedi korlát építése	m
-----------------------------------	------------------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A borítás elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-00.00	Ütközéscsillapító berendezés építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.03.01.04-01.00	Ütközéscsillapító berendezés kiépítése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.
- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-01.01	Szalagkorlát energiaelnyelős végszerkezet építése (MSZ ENV 1317-4. szerinti P4 teljesítményosztály)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.
- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-01.02	Energiaelnyelő, visszatérítő építése (MSZ ENV 1317-3, 110 km/h)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.
- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-01.03	Energiaelnyelő, visszatérítő építése (MSZ ENV 1317-3, 100 km/h)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.
- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-01.04	Energiaelnyelő, visszatérítő építése (MSZ ENV 1317-3, 80 km/h)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.

- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.04-01.05	Energiaelnyelő, visszatérítő építése (MSZ ENV 1317-3, 50 km/h)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az ütközéscsillapító berendezés helyének a kijelölése.
- Az ütközéscsillapító berendezés és tartozékai helyszínre szállítása.
- Az ütközéscsillapító berendezés összeszerelése, összekapcsolása, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-00.00	Korlátszerkezetekhez kapcsolódó elemek építése	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.03.01.05-01.00	Végelemek építése	db
-----------------------------------	-------------------	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.01	Vezetőkoriát lehorgonyzó végelem építése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.02	Vezetőkoriát végelem építése	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.03	Vezetőkoriát végelem építése (3 soros koriát felső sora)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-01.04	Koriát lefuttatás építése acél lefuttató elemmel	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.05	Vezetőkoriát lefuttatás kiépítése (egysoros)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.06	Koriát végelem építése (pontyfarok)	db
-----------------------------------	-------------------------------------	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-01.07	Acélkoriát beton végelem építése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése.
- A végelem helyének kialakítása a szükséges földmunkával.
- A végelem elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.05-01.08	Vezetőkoriát átmeneti elem építése két sorosból egy sorosba	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-01.09	Vezetőkoriát átmeneti elem építése három sorosból két sorosba	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A végelemek helyének a kijelölése.
- A végelem felszerelése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-02.00	Kiegészítő elemek építése	m
-----------------------------------	---------------------------	---

Tartalom:

- A kiegészítő elemek helyének a kijelölése.
- A kiegészítő elemek felszerelése a koriátra, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-02.01	Közúti acélszalagkorláttal egybeépített magasító gyalogos kiegészítő elem építése	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- A magasító gyalogos kiegészítő elemek helyének a kijelölése.
- A magasító gyalogos kiegészítő elemek felszerelése a korlátra, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.05-02.02	Motoros alácsúszásgátló elem építése	m
-----------------------------------	--------------------------------------	---

Tartalom:

- A motoros alácsúszásgátló elem helyének a kijelölése.
- A motoros alácsúszásgátló elem felszerelése a korlátra, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.06-00.00	Gyalogos-, vagy gyalogos és kerékpáros korlát építése	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.03.01.06-00.01	Védőkorlát építése gyalogos	m
-----------------------------------	-----------------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátelemegek elhelyezése egymáshoz rögzítése.
- Az alaptest kialakítása.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.06-00.02	Védőkorlát építése kerékpáros	m
-----------------------------------	-------------------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátelemegek elhelyezése egymáshoz rögzítése.
- Az alaptest kialakítása.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.07-00.00	Üzemi korlát építése	
-----------------------------------	-----------------------------	--

UT-04.02-01.03.01.07-00.01	Üzemi korlát építése	m
-----------------------------------	----------------------	---

Tartalom:

- A korlát helyének kitűzése.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.08-00.00	Mellvéd, posztamens építése	
-----------------------------------	------------------------------------	--

UT-04.02-01.03.01.08-00.01	Mellvéd építése	m
-----------------------------------	-----------------	---

Tartalom:

- A mellvéd helyének kijelölése.
- A mellvéd építéséhez szükséges anyagok helyszínre szállítása, deponálása.
- A mellvéd alap helyének előkészítése, kitermelt anyag elszállítása.
- A mellvéd alap megépítése.
- A mellvéd megépítése.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.01.08-00.02	Posztamens építése	m
-----------------------------------	--------------------	---

Tartalom:

- A posztamensek helyének kijelölése.
- A posztamensek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A posztamensek helyének kibontása.
- A posztamensek elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.01.09-00.00	Prizma elhelyezése közúti visszatartó rendszerekre	
-----------------------------------	---	--

UT-04.02-01.03.01.09-01.00	Fényvisszavető prizma elhelyezése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.01	Prizma (aktív) elhelyezése szalagkorlátra	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.02	Fényvisszavető prizma (passzív) elhelyezése szalagkorlátra	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.03	Prizma (passzív) elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.04	Prizma (passzív) elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.05	Prizma (passzív) elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (kék)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.06	Prizma (aktív) elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (egyoldalas)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-01.07	Prizma (aktív) elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (kétoldalas)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A fényvisszavető prizmák helyének kijelölése.
- A fényvisszavető prizmák helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-02.00	Fényvisszavető lemez elhelyezése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- A fényvisszavető lemezek helyének kijelölése.
- A fényvisszavető lemezek helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető lemezek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-02.01	Fényvisszavető lemez elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (RA2 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető lemezek helyének kijelölése.
- A fényvisszavető lemezek helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető lemezek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.09-02.02	Fényvisszavető lemez elhelyezése közúti visszatartó rendszerre (RA3 fólia)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A fényvisszavető lemezek helyének kijelölése.
- A fényvisszavető lemezek helyszínre szállítása.
- A fényvisszavető lemezek elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.01.10-00.00	Fényvédő elem elhelyezése közúti visszatartó rendszerekre	
-----------------------------------	--	--

UT-04.02-01.03.01.10-01.00	Fényvédő háló (fal) építése	m
-----------------------------------	------------------------------------	---

Tartalom:

- A fényvédő háló helyének kijelölése.
- A fényvédő háló helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A hálótartó szerkezet elhelyezése.
- Feszítőhuzalok elhelyezése, feszítése, rögzítése.
- A fényvédő háló felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-01.01	Szalagkorláthoz rögzített fénytörő háló elhelyezése	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- A fényvédő háló helyének kijelölése.
- A fényvédő háló helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A hálótartó szerkezet elhelyezése.
- Feszítőhuzalok elhelyezése, feszítése, rögzítése.
- A fényvédő háló felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-01.02	Fényvédő háló elhelyezése elválasztó elemen	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A fényvédő háló helyének kijelölése.
- A fényvédő háló helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A hálótartó szerkezet elhelyezése.
- Feszítőhuzalok elhelyezése, feszítése, rögzítése.
- A fényvédő háló felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-02.00	Fényvédő elem elhelyezése	m
-----------------------------------	----------------------------------	---

Tartalom:

- A fényvédő elemek helyének kijelölése.
- A fényvédő elemek helyszínre szállítása.
- Az elemek felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-02.01	Fényvédő lamella elhelyezése elválasztó elemen	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A fényvédő elemek helyének kijelölése.
- A fényvédő elemek helyszínre szállítása.
- Az elemek felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-02.02	Szalagkorláthoz rögzített műanyag lamellák elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A fényvédő elemek helyének kijelölése.
- A fényvédő elemek helyszínre szállítása.
- Az elemek felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.01.10-02.03	Szalagkorláthoz rögzített műanyag lamellák elhelyezése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- A fényvédő elemek helyének kijelölése.
- A fényvédő elemek helyszínre szállítása.
- Az elemek felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-00.00	Egyéb úttartozékok építése	
-----------------------------------	-----------------------------------	--

UT-04.02-01.03.02.00-01.00	Útszéljelző oszlop elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.01	Útszéljelző oszlop elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.02	Útszéljelző oszlop elhelyezése (hüvelyes, kétoldalas RA2 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.03	Útszéljelző oszlop elhelyezése (hüvelyes, kétoldalas RA3 fólia)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.

- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.04	Kék matricás szélesség jelző oszlop elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.05	Útszéljelző oszlop (állítható magasságú) elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.06	Hüvely elhelyezése útszéljelző oszlophoz	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az oszlophüvelyek helyének kijelölése.
- Az oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.07	Talp elhelyezése útszéljelző oszlophoz	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A talpak helyének kijelölése.
- A talpak helyszínre szállítása.
- A talpak elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.08	Útszéljelző oszlop elhelyezése, vezetőoszlopra szerelhető széljelző karóval	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, széljelző karók helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A széljelző karók felszerelése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.09	Útszéljelző oszlop elhelyezése vad riasztó prizmával	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok helyszínre szállítása.
- Az útszéljelző oszlopok helyének kifúrása.
- Az útszéljelző oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.10	Útszéljelző oszlopra helyezhető vad riasztó prizma elhelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A vadriasztó prizmák helyének kijelölése.
- A vadriasztó prizmák helyszínre szállítása.
- A vadriasztó prizmák elhelyezése, rögzítése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.11	Útszéljelző oszlop burkolatra helyezve	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az oszlopok helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlopok rögzítése talpra.

UT-04.02-01.03.02.00-01.12	Útszéljelző oszlop elhelyezése hüvelyes kivitelben	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyes helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyes helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyes elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.13	Úthatárkövek elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------	----

Tartalom:

- Az úthatárkövek helyének kijelölése.
- A úthatárkövek helyszínre szállítása.
- A úthatárkövek elhelyezése, rögzítése.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.14	Útszéljelző oszlop elhelyezése műanyagüvelyes kivitelben	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyes helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyes helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyes elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.15	Útszéljelző oszlop elhelyezése acélhüvelyes kivitelben	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-01.16	Útszéljelző oszlop elhelyezése betonhüvelyes kivitelben	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Az útszéljelző oszlopok helyének kijelölése.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-02.00	Behajtásgátló elem elhelyezése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A behajtásgátló elemek helyének kitűzése.
- A behajtásgátló elemek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A behajtásgátló elemek elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-02.01	Behajtásgátló elem elhelyezése (térlehatároló oszlop)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A térlehatároló oszlopok helyének kitűzése.
- A térlehatároló oszlopok helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A térlehatároló oszlopok rögzítése a burkolathoz.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-02.02	Behajtásgátló elem elhelyezése (sorompó, útzár)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A sorompó helyének kitűzése.
- A sorompó helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorompó elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-02.03	Útelzáró sorompó létesítése	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- A sorompó helyének kitűzése.
- A sorompó helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorompó elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.00	Villogó berendezések kiépítése	db
-----------------------------------	--------------------------------	----

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.01	Sorvillogó kiépítése	m
-----------------------------------	----------------------	---

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.02	Sorvillogó kiépítése (LED fényforrású, akkumulátoros, 3 elemes)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.03	Sorvillogó kiépítése (LED fényforrású, akkumulátoros, 5 elemes)	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.04	Sorvillogó kiépítése (LED fényforrású, akkumulátoros, 10 elemes)	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-03.05	Napelemes sárga villogó kiépítése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A sorvillogó helyének kitűzése.
- A sorvillogók helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sorvillogók elhelyezése, rögzítése.
- Működéshez szükséges csatlakozások kiépítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-04.00	Egyéb berendezések	db
-----------------------------------	--------------------	----

Tartalom:

- A berendezések helyének kitűzése.
- A berendezések helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A berendezések elhelyezése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-04.01	Szélzsák elhelyezése	db
-----------------------------------	----------------------	----

Tartalom:

- A szélzsák helyének kijelölése.
- A szélzsák helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A tartóoszlop elhelyezése alaptesttel együtt.
- A szélzsák felszerelése a tartóoszlopra.
- A terep rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-04.02	Parkolásgátló oszlop (poller) elhelyezése	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A parkolásgátló oszlopok helyének kitűzése.
- A parkolásgátló oszlopok helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A parkolásgátló oszlopok rögzítése a burkolathoz.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-04.03	Magasságkorlátozó kapu elhelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- A magasságkorlátozó kapu helyének a kitűzése.
- Vasbeton alaptest elkészítése, földmunkával, utókezeléssel.
- A talplemez vasbeton alaptesthez rögzítése.
- A vasbeton alaptest sókorrózió elleni védelme.
- A magasságkorlátozó kapu helyszínre szállítása.
- A magasságkorlátozó kapu talplemezhez rögzítése.
- A terület rendezése.

UT-04.02-01.03.02.00-04.04	Sebességcsökkentő borda elhelyezése	m
-----------------------------------	-------------------------------------	---

Tartalom:

- A sebességcsökkentő borda helyének kitűzése.
- A sebességcsökkentő borda helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A sebességcsökkentő borda elemeinek rögzítése a burkolathoz.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-04.05	MikroMobilitási Pont (mMP) létesítése	m ²
-----------------------------------	---------------------------------------	----------------

Tartalom:

- A mikroMobilitási Pont helyének kitűzése.
- A burkolat átépítése.
- Az oszlopok, elemek elhelyezése.
- Burkolatjel készítés.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.02-01.03.02.00-04.06	Meglévő villany- és közvilágítási oszlop figyelemfelkeltő festése sárga-fekete színnel	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Az akadályok figyelmeztető festése.

UT-04.02-01.03.02.00-04.07	Szigetvég jelző terelőelem elhelyezése, kikerülési irány táblával	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- A terelőelem helyének kitűzése.
- A terelőelem helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- A terelőelem rögzítése a burkolathoz.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-00.00.00.00-00.00	FENNTARTÁSI MUNKÁK	
-----------------------------------	---------------------------	--

UT-04.03-01.00.00.00-00.00	Úttartozék fenntartása	
-----------------------------------	-------------------------------	--

UT-04.03-01.00.01.00-00.00	Függőleges jelzések fenntartása	
-----------------------------------	--	--

UT-04.03-01.00.01.00-01.00	Közúti jelzőtábla átfóliázása	m ²
-----------------------------------	-------------------------------	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-02.03-01.00.01.00-01.01	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása nem fényvisszavető fóliával, úttest mellett	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.02	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA1 fóliával, úttest mellett	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.03	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA2 fóliával, úttest mellett	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.

- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.04	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA3 fóliával, úttest mellett	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.05	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása nem fényvisszavető fóliával, úttest felett	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.06	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA1 fóliával, úttest felett	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.07	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA2 fóliával, úttest felett	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.08	Közúti jelzőtábla, útbaigazító jelzőtábla átfóliázása RA3 fóliával, úttest felett	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.09	Táblák átfóliázása nem fényvisszavető kivitelben	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.10	Táblák átfóliázása RA1 fóliával	m ²
-----------------------------------	---------------------------------	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.11	Táblák átfóliázása RA2 fóliával	m ²
-----------------------------------	---------------------------------	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-01.12	Táblák átfóliázása RA3 fóliával	m ²
-----------------------------------	---------------------------------	----------------

Tartalom:

- Anyagbeszerzés, helyszínre szállítás.
- Szükség esetén tábla le és felszerelése.
- Átfóliázás.

UT-04.03-01.00.01.00-02.00	Jelzőtáblák áthelyezése	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák oszlopainak bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.
- Közúti táblák leszerelése.
- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Gödörásás, vagy fúrás.
- Betontömb elhelyezése a szükséges méretben a kibillenthetőség megakadályozása érdekében.
- Oszlop beállítása.
- Föld visszatöltése, tömörítése.
- Kiszorult föld elterítése, vagy elszállítása.
- Tábla felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.01	Meglévő KRESZ-táblák áthelyezése	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák leszerelése.
- Geodéziai munkák, kitűzések.
- Tábla felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.02	Meglévő KRESZ-tábla-oszlop áthelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- KRESZ-tábla-oszlop bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása.
- Elszállítás.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.
- Geodéziai munkák, kitűzések.

- Gödörásás, vagy fúrás.
- Betontömb elhelyezése a szükséges méretben a kibillenthetőség megakadályozása érdekében.
- Oszlop beállítása.
- Föld visszatöltése, tömörítése.
- Kiszorult föld elterítése, vagy elszállítása.
- Vizsgálatok, mérések elvégzésével, minőségtanúsítással teljesen készen.

UT-04.03-01.00.01.00-02.03	KRESZ táblák áthelyezése oszloppal	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Közúti táblák oszlopainak bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása, elszállítás.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.
- Közúti táblák leszerelése.
- Geodéziai munkák, kitzűzések.
- Gödörásás, vagy fúrás.
- Betontömb elhelyezése a szükséges méretben a kibillenthetőség megakadályozása érdekében.
- Oszlop beállítása.
- Föld visszatöltése, tömörítése.
- Kiszorult föld elterítése, vagy elszállítása.
- Tábla felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.04	Meglévő tartószerkezet áthelyezése	db
-----------------------------------	------------------------------------	----

Tartalom:

- Tartószerkezet bontása földmunkával.
- Oszlop kiemelése betontömbbel.
- Beton törmelékre bontása.
- Elemek deponálása, elszállítás.
- Gödör betemetése, tömörítéssel.
- Portáltáblák leszerelése.
- Elemek deponálása, elszállítás.
- Geodéziai munkák, kitzűzések.
- Gödörásás, vagy fúrás.
- Betontömb elhelyezése a szükséges méretben a kibillenthetőség megakadályozása érdekében.
- Oszlop beállítása.
- Föld visszatöltése, tömörítése.
- Kiszorult föld elterítése, vagy elszállítása.
- Portál felszerelése.
- Vizsgálatok, mérések elvégzésével, minőségtanúsítással teljesen készen.

UT-04.03-01.00.01.00-02.05	Változó méretű táblák áthelyezése	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Változó méretű táblák leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Helyszínre szállítás.
- Tábla felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.06	Szélességjelző oszlop szintbehelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útszélesség jelző (vezető-) oszlop bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása.
- Jelző (vezető-) oszlop helyének javítása, tömörítése.
- Jelző (vezető-) oszlop beépítése.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.03-01.00.01.00-02.07	Meglévő útbaigazító jelzőtáblák áthelyezése 2,0 m ² -ig	m ²
-----------------------------------	--	----------------

Tartalom:

- Megfelelő célgépek és személyzet biztosítása.
- Meglévő útbaigazító jelzőtáblák leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Helyszínre szállítás.
- Meglévő útbaigazító jelzőtáblák felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.08	Meglévő útbaigazító jelzőtáblák áthelyezése 2,0 m ² felett	m ²
-----------------------------------	---	----------------

Tartalom:

- Megfelelő célgépek és személyzet biztosítása.
- Meglévő útbaigazító jelzőtáblák leszerelése.
- Elemek deponálása.
- Helyszínre szállítás.
- Meglévő útbaigazító jelzőtáblák felszerelése.

UT-04.03-01.00.01.00-02.09	Reklámtáblák áthelyezése, tartószerkezettel és alappal együtt	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Megfelelő célgépek és személyzet biztosítása.
- Meglévő reklámtáblák leszerelése.
- Tartószerkezet bontása alappal.
- Elemek deponálása.
- Helyszínre szállítás.
- Alapozás, tartószerkezet beépítés, rögzítéssel.
- Meglévő reklámtáblák felszerelése.

UT-04.03-01.00.02.00-00.00	Vízszintes jelzések fenntartása	
-----------------------------------	--	--

UT-04.03-01.00.02.00-01.00	Útburkolati jelek fenntartása	m ²
-----------------------------------	-------------------------------	----------------

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.02.00-01.01	Útburkolati jelek javítása kézzel	m ²
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.

- Festékanyag és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.02.00-01.02	Útburkolati jelek javítása géppel	m2
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- A festésre szánt terület kitűzése.
- Festékanyag, célgép és kiegészítő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- A festés elkészítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.02.00-02.00	Útburkolati prizma javítása	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.02.00-02.01	Útburkolati prizma fényvisszavető felületének (egyoldalas, passzív) cseréje	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.02.00-02.02	Útburkolati prizma fényvisszavető felületének (kétoldalas, passzív) cseréje	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.02.00-02.03	Napelemes, intelligens burkolatba építhető útjelző prizma cseréje	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).

- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.02.00-02.04	Útburkolati prizma elektronikai részének (egyoldalas, aktív) cseréje	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.02.00-02.05	Útburkolati prizma elektronikai részének (kétoldalas, aktív) cseréje	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Útburkolati prizmák bontása, javítása.
- A beépítendő anyagok helyszínre szállítása.
- A burkolat tisztítása.
- Beépítés, prizma elhelyezés, (vezérlők telepítése, betáplálása).
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- Burkolat helyreállítás.

UT-04.03-01.00.03.00-00.00	Forgalomtechnikai jelzések fenntartása	
-----------------------------------	---	--

UT-04.03-01.00.03.00-01.00	Jelzőlámpa áthelyezése	db
-----------------------------------	------------------------	----

Tartalom:

- Meglévő jelzőlámpa teljeskörű elbontása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az áthelyezés kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény telepítése, szerelvények telepítése.
- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- A jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése, jelzőfejek beépítése, a működés programozása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-01.01	Kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	----------------------------------	----

Tartalom:

- Meglévő jelzőlámpa teljeskörű elbontása.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az áthelyezés kijelölése.
- Oszlopok felállítása (a szükséges alapozással együtt), vezérlőszekrény telepítése, szerelvények telepítése.

- A betápot adó földkábel elhelyezése (földkiemelés, ágyazat készítés, kábelfektetés, földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése).
- A kábel bekötése a betáp végpontra és a vezérlőszekrénybe.
- A jelzőlámpatestek felszerelése, bekötése, jelzőfejek beépítése, a működés programozása.
- A szükséges minősítési vizsgálatok, üzempróbák, mérések elvégzése és azok dokumentálása.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-01.02	Jelzőlámpa detektor hurok cseréje	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Detektor hurok roncsolásmentes bontása.
- Új detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Burkolat helyreállítás.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-02.00	Parkoló foglaltságot jelző rendszerek javítása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Parkoló foglaltságot jelző rendszer komplett ellenőrzése, hibák javítása.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.03-01.00.03.00-02.01	Parkoló automata rendszer kiváltása, meglévő áthelyezése	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Anyag, berendezés, elbontása minden munkájával.
- Parkoló automata rendszer komplett kiépítése új helyen.
- Tereprendezés.
- Üzembe helyezése.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.03-01.00.03.00-03.00	Forgalomszámláló rendszerek fenntartása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Forgalomszámláló rendszerek időszakos ellenőrzése, tesztelése, üzemi próbája szükséges.
- Minősítési vizsgálatok, mérések, dokumentálás.

UT-04.03-01.00.03.00-03.01	Forgalomszámláló hurok detektor cseréje	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Detektor kibontása célgéppel.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítés.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-03.02	VIM rendszer elemeinek helyreállítása	db
-----------------------------------	---------------------------------------	----

Tartalom:

- VIM rendszer elemeinek ellenőrzése, javítása.
- A szükséges kábelkötések szerelése.
- Energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-03.03	Érzékelő hurok cseréje oldalanként piezoelektromos érzékelővel	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor kibontása célgéppel.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítés.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-03.04	Érzékelő hurok cseréje oldalanként piezoelektromos érzékelő nélkül	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Detektor kibontása célgéppel.
- Detektor telepítése.
- A szükséges kábelkötések szerelése, kötőakna csatlakozás kiépítés.
- Detektor energiaellátásának megvalósítása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-04.00	Meteorológiai rendszerek fenntartása	db
-----------------------------------	--------------------------------------	----

Tartalom:

- Meteorológiai rendszerek fenntartása, időszakos, tervezett részek szakszerű ellenőrzése.
- Berendezés átvizsgálása.
- A szükséges üzempróbák elvégzése.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-02.03-01.00.03.00-04.01	Meteorológiai rendszer kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Meteorológiai rendszer elbontása alappal.
- Meteorológiai rendszer új helyének kitzúzése.
- Alapozás kiegészítő munkáival.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-02.03-01.00.03.00-04.02	Mérőhely kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Mérőhely elbontása alappal.
- Mérőhely új helyének kitűzése.
- Alapozás kiegészítő munkáival.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-05.00	Videórendszerek fenntartása	db
-----------------------------------	-----------------------------	----

Tartalom:

- Kiépített videó rendszerek fenntartása, időszakos terv szerint.
- Berendezés, kábel tartószerkezet, csatlakozások ellenőrzése, cseréje.

UT-04.03-01.00.03.00-05.01	Mérőhely kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Mérőhely elbontása alappal.
- Mérőhely új helyének kitűzése.
- Alapozás kiegészítő munkáival.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-06.00	Segélyhívó rendszerek fenntartása	db
-----------------------------------	-----------------------------------	----

Tartalom:

- Kiépített segélyhívó rendszerek fenntartása, időszakos terv szerint.
- Berendezés, kábel tartószerkezet, csatlakozások ellenőrzése, cseréje.

UT-04.03-01.00.03.00-06.01	Segélykérő hely kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Segélykérő hely elbontása alappal.
- Segélykérő+ új helyének kitűzése.
- Alapozás kiegészítő munkáival.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-07.00	Átviteltechnikai rendszerek fenntartása	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Kiépített átviteltechnikai rendszerek fenntartása, időszakos terv szerint.
- Berendezés, kábel tartószerkezet, csatlakozások ellenőrzése, cseréje.

UT-04.03-01.00.03.00-07.01	Nyomvonal kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Meglévő kábel kikötése hálózathoz, elbontása.
- Új kábel helyének kitűzése.
- Kábel beszerzése, szállítása, lerakása.

- Kábel bekötése.
- Kábel bemérése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.
- Az előírt minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása.

UT-04.03-01.00.03.00-07.02	Mérőhely/elosztóhely kiváltás, meglévő áthelyezésével	db
-----------------------------------	---	----

Tartalom:

- Mérőhely elbontása alappal.
- Mérőhely új helyének kitűzése.
- Alapozás kiegészítő munkáival.
- Berendezés telepítése, beüzemelése.
- Réteges földvisszatöltés, tömörítés, kábeljelző szalag elhelyezése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-08.00	Egyéb forgalomtechnikai elemek fenntartása	db
-----------------------------------	--	----

Tartalom:

- Kiépített forgalomtechnikai rendszerek fenntartása, időszakos terv szerint.
- Berendezés, kábel tartószerkezet, csatlakozások ellenőrzése, cseréje.

UT-04.03-01.00.03.00-08.01	Sérült fedlapok cseréje	db
-----------------------------------	-------------------------	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- Szükség szerinti burkolatbontás.
- Közmű akna keretének kibontása.
- Sérült fedlap cseréje.
- A burkolat teljes körű helyreállítása.

UT-04.03-01.00.03.00-08.02	Átfeszítések cseréje	m
-----------------------------------	----------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- Átfeszítése lebontása.
- Átfeszítések kiépítése, szerelvényezése, vezetékkelése.
- A terület rendezése, helyreállítása, dokumentálás.

UT-04.03-01.00.03.00-08.03	Tartóoszlopok helyreállítása	db
-----------------------------------	------------------------------	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A hálózat feszültségmentesítése az üzemeltető bevonásával.
- A megszűnő tartóoszlopok elbontása alépítménnyel, a vezérlőszekrény elbontása.
- A tartóoszlopok helyreállítása, rögzítése alépítménnyel, a vezérlőszekrény kiépítése.
- A terület rendezése, az eredeti környezeti állapotok helyreállítása.

UT-04.03-01.00.04.00-00.00	Közúti visszatartó-rendszerek fenntartása	
-----------------------------------	--	--

UT-04.03-01.00.04.00-00.01	Vezetőkoriát át/szintbehelyezése	m
-----------------------------------	----------------------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A korlát bontása.
- A korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.02	Közúti acélszalagkorlát szintbehelyezése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A korlát bontása.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.03	Vezetőkorlát át/szintbehelyezése új korláttal	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A korlát bontása, elszállítása.
- Az új korlát és tartozékai helyszínre szállítása.
- Deponálás.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt távolságra.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.04	Vezetőkorlát szintbe helyezése, egysoros, 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A korlát bontása.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.05	Vezetőkorlát szintbe helyezése, egysoros, 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- A korlát bontása.
- A korlátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A korlátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.06	Vezetőkoriát szintbe helyezése, kétsoros, 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.07	Vezetőkoriát szintbe helyezése, kétsoros, 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.08	Vezetőkoriát szintbe helyezése, háromsoros	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.09	Vezetőkoriát áthelyezése, egysoros, 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása, tereprendezéssel.
- Vezetőkoriát helyének kijelölése.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.10	Vezetőkoriát áthelyezése, egysoros, 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása, tereprendezéssel.
- Vezetőkoriát helyének kijelölése.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.11	Vezetőkoriát áthelyezése, kétsoros, 2 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása, tereprendezéssel.
- Vezetőkoriát helyének kijelölése.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.12	Vezetőkoriát áthelyezése, kétsoros, 4 m-es oszlopközzel	m
-----------------------------------	---	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása, tereprendezéssel.
- Vezetőkoriát helyének kijelölése.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.13	Vezetőkoriát áthelyezése, háromsoros	m
-----------------------------------	--------------------------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A koriát bontása, tereprendezéssel.
- Vezetőkoriát helyének kijelölése.
- A koriátoszlopok elhelyezése előírt magasságban.
- A koriátlemezek felszerelése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.04.00-00.14	Közúti vasbeton koriát javítása	m
-----------------------------------	---------------------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- Közúti vasbeton koriát javítása, felületkezeléssel.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.05.00-00.00	Fényvédő elem fenntartása	
-----------------------------------	----------------------------------	--

UT-04.03-01.00.05.00-00.01	Fényvédő lamella pótlása	db
-----------------------------------	--------------------------	----

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élömunka költsége.
- A fényvédő elemek helyszínre szállítása.
- Fényvédő lamella pótlása, felszerelése, rögzítése.
- A keletkezett hulladék járműre rakása és elszállítása lerakóhelyre.

UT-04.03-01.00.06.00-00.00	Útszéljelző oszlop fenntartása	
-----------------------------------	---------------------------------------	--

UT-02.03-01.00.06.00-00.01	Útszélesség jelző oszlop szintbe helyezése	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- Útszélesség jelző (vezető-) oszlop bontása.
- Szükség esetén alap bontása.
- Elemek deponálása.
- Jelző (vezető-) oszlop helyének javítása, tömörítése.
- Jelző (vezető-) oszlop beépítése.
- Szükség esetén terület helyreállítása.

UT-04.03-01.00.06.00-00.02	Útszélesség jelző oszlop, hüvely csere	m
-----------------------------------	--	---

Tartalom:

- Az oszlophüvelyek helyének kibontása.
- Az útszéljelző oszlopok, oszlophüvelyek helyszínre szállítása tartozékaival együtt.
- Az oszlophüvelyek elhelyezése, rögzítése.
- Az oszlopok elhelyezése, rögzítése.
- A burkolat helyreállítása.
- A terep rendezése.

UT-04.03-01.00.07.00-00.00	Egyéb berendezések	
-----------------------------------	---------------------------	--

UT-04.03-01.00.07.00-00.01	Meglévő szélzsák áthelyezése	m
-----------------------------------	------------------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- Szélzsák elbontása tartószerkezettel.
- Új szélzsák felszerelése tartószerkezettel, alappal.

UT-04.03-01.00.07.00-00.02	Meglévő szélzsák cseréje	m
-----------------------------------	--------------------------	---

Tartalom:

- Minden szükséges felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint élőmunka költsége.
- Szélzsák lebontása, új felszerelése.
- A burkolat helyreállítása, tereprendezés.

UT-04.04-00.00.00.00-00.00	ÜZEMELTETÉSI MUNKÁK	
-----------------------------------	----------------------------	--