

86 sz. út keresztezés földkábellel a 74+928 km és 74+911 szelvényben, megközelítés földkábellel a 74+817-75+012km szelvények között a PGW-179/2025_KZV/KM1,2,3 sz. rajzok szerint átfúrással.

GPS koordináták:
FB oszlop:
H : 47.18456483
Sz:16.62137712

A meglévő E.ON oszlopokon a Halastó utcában 55W LED lámpatest található.

Tervezett trafibox

É: H05KV-F 3x2,5mm² mért földkábel tervezett Trafiboxhoz az építendő mérestől K14 nyomvonalon FXKVR 40 v.csőben 42,5/48m

Fúrás indító gödör 1mx1,5mx1,5m (SZxHxM) az útburkolat szélénél padkában

B:kövilágítási faoszlop
B:54W Schreder lámpatest (az Önkormányzat által kijelölt helyre átépíthető)
B:közüil. légkabel
É:I. sz. KVS00 3ák. KZV kábelhálózati elosztó szekrény 1,5m-re a kandelábertől (szekrény közepe)
É:3m rúdföldelés
É:3db 160A-es függőleges bizt. sor
É:sintakaró 1db 100mm
É:tulajdoni és üzemeltetési határ:
K0 meglévő közvil. kábel elosztóban lévő bemenő kapcsai

M:betonkandeláber
M:25W LED lpt.
Tekintetel a kerékpárút nyomvonal változására, a lámpatest átforgatása javasolt 180 fokkal a tervezett kerékpárút felé

Tervezett Mérőszekrény
Igényelt: 1x25A mindennapszaki
É: PTT-K-L Fm mérőszekrény
A mért oldali védelmek mindkét irányba kilakítandók Megrendelő által!
Üzemeltető: Magyar Közút Nonprofit Zrt.

É: NYX-F 0,6/1kV 3x2,5mm² mért földkábel tervezett forgalomirányító berendezéshez az építendő mérestől K13 nyomvonalon FXKVR 40 v.csőben 6,9/15m

Fúrás fogadó gödör 1mx1,5mx1,5m (SZxHxM) az útburkolat szélétől kb. 0,4m

É:7 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 61,5W 5307 500mA 9420 lm
ÉV bekötés

Érintésvédelem: 0,4kV-on nullázás:TN

A pontos nyomvonalat a PGW-179/2025_KZV sz. nyomvonalrajz tartalmazza. A főút burkolata alatt fúrással fúrással alakítandó ki az érintett kábelszakasz. A kivitelezést a többi szakági tervdokumentáció alapján történő munkavégzés összehangolásával kell végezni! A kábelek megkülönböztető jelöléséről a teljes nyomvonalon és a bekötéseknél gondoskodni kell! A beruházás kapcsán a végleges terepszintek egyeztetése szükséges!

A feltüntetett meglévő lámpatestek az Önkormányzat által rendelkezésre bocsátott közvilágítás korszerűsítési tervből lettek kigyűjtve, illetve a helyszínen látottak kerültek figyelembevételre. Az ebből eredő esetleges téves következtetésekért a tervező semmilyen felelősséget nem vállal!

É:4 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 42,5W 5307 350mA 6926 lm
ÉV bekötés
É:3m rúdföldelés

É: Ø63mm KPE védőcső 30m teljes nyomvonalon

É:3 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 61,5W 5307 500mA 9420 lm
ÉV bekötés

É: Ø63mm KPE védőcső 30m teljes nyomvonalon

É:2 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 86W 5307 700mA 12461 lm
ÉV bekötés

É: Ø63mm KPE védőcső 26m teljes nyomvonalon
Fúrás fogadó gödör 1mx1,5mx1,5m (SZxHxM) a buszmegálló sziget szélétől kb. 0,1m.
É: Ø63mm KPE védőcső 26,7m teljes nyomvonalon

É:1 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 86W 5307 700mA 12461 lm
ÉV bekötés

É:5 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK lámpakar 90° 1m kinyúlás
É:2db TECEO GEN2 740 42,5W 5307 350mA 6926 lm
ÉV bekötés

Tervezett forgalomirányító oszlop 8,5m fpm.
É:TECEO GEN2 740 86W 5307 700mA 12461 lm
ÉV bekötés

Fúrás indító gödör 1mx1,5mx1,5m (SZxHxM) az útburkolat szélétől kb 0,6m

É: Ø63mm KPE védőcső 5,8m teljes nyomvonalon
É: Ø63mm KPE védőcső 31m teljes nyomvonalon

É:9 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 86W 5307 700mA 12461 lm
ÉV bekötés

É: Ø63mm KPE védőcső 30m teljes nyomvonalon

É: Ø63mm KPE védőcső 30m teljes nyomvonalon

É:11 sz. Konstrual ACO-700 kandeláber alapvasalattal+betonalappal
É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar
É:TECEO GEN2 740 42,5W 5307 350mA 6926 lm
ÉV bekötés
É:3m rúdföldelés

Jelmagyarázat

Építendő 0,4kV közvilágítási földkábel
Építendő 0,4kV erőátviteli földkábel (mért/méretlen)
Építendő védőcső
Közútjelző kábel külön terv szerint
Meglévő 0,4kV-os csatlakozó légkabel
Meglévő közvilágítási földkábel
Meglévő 0,4kV-os szabadvezeték
Meglévő 0,4kV-os földkábel
Meglévő távközlési alépítmény (T-com)
Meglévő távközlési légkabel (T-com)
Meglévő távközlési földkábel (T-com)
Meglévő vízvezeték (elosztó)
Meglévő vízvezeték (bekötő)
Meglévő szennyvíz vezeték (települési nyomás alatti)
Meglévő szennyvíz vezeték (települési gyűjtő)
Meglévő szennyvíz vezeték (bekötő)
Meglévő gázvezeték (elosztó)
Építendő mérőszekrény



Építendő kábelhálózati elosztószekrény



Építendő acélkandeláber



Építendő lámpatest

É: M: B: Á: Építendő Meglévő Bontandó Áthelyezendő



Építendő rúdföldelés



Tervezett forgalomirányító oszlop külön terv szerint



Meglévő vb. oszlop/Meglévő faoszlop

Ahol a jelzőfejek közvilágítás oszlopra kerülnek, a jelzőfejek kábeleinek a közvilágítás oszlop külső részére külön védőcsövet kell erősíteni és abba behúzni a kábeleket. A jelzőfejek felerősíthetők a közvilágítás oszlopra.

Közmű érintettség:

- 0,4kV-os légvezeték+oszlop érintettség (E.ON)
- közvilágítási légkabel+oszlop (E.ON/Önkormányzat)
- közvilágítási földkábel felhasítás, átkötés (E.ON)
- Távközlési földkábel megközelítés, keresztezés (T-com)
- A közműveket és bekötéseket kézi feltárással kell pontosítani! Óvatos kézi földmunkavégzés szükséges szakfelügyelet mellett!

A 2021-2025 ÉVEKHEZ KAPCSOLÓDÓAN, ORSZÁGOS KÖZÚTHÁLÓZATON TÖRTÉNŐ UNIÓS FEJLESZTÉSI ÉS FELÚJÍTÁSI MUNKÁK TERVEZÉSI FELADATAINAK ELLÁTÁSÁRA A NYUGAT-DUNÁNTÚLI RÉGIÓBAN

Megrendelő:



Magyar Közút Nonprofit Zrt.

1024. Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
Telefonszám: +36-1-819-9000
Fax: +36-1-819-9540
E-mail: kozut@kozut.hu ; info@kozut.hu

Tervezett lámpatípusok:

5, 4, 11. sz. oszlop (4db lámpatest):

TECEO GEN2 1 5307 Flat glass Embellishment plate 40 42.5 W 6926 lm

LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 449542

3, 6, 7, 8, 10 sz. oszlop:

TECEO GEN2 1 5307 Flat glass Embellishment plate 40 61.5 W 9420 lm

LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449542

1, 2, 9, sz. és 8,5m forgalomirányító oszlop:

TECEO GEN2 1 5307 Flat glass Embellishment plate 40 86.0 W 12461 lm

LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-983 449542

A térkép adatai EOVS rendszerben vannak és az EOMA alapszintre vonatkoznak.

Nyertes ajánlattevő:



UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1119 Budapest, Bornemissza tér 12.
Tel.: 205-6330 Fax.: 205-6325
e-mail: unitef@unitef.hu www.unitef.hu

Elnök-vezérigazgató:	Vezérigazgató-helyettes:	Projektvezető:	Projektvezető helyettes:
Szórádi Róbert	Róna Tivadar	Berta József	Prohászka Zsolt
Útépítési szakág:	Vízépítési szakág:	Hídépítési szakág:	Környezetvédelmi szakág:
Hubert András	Encs Mihály	Taierling János	Endrődi Péter

Tervezési szakasz:	Szakasz azonosító:
Szombathely, Petőfi telep, 86. sz. főút-Halastó utca csatlakozásában jelzőlámpás csomóponttal ellátott kijelölt gyalogos átkelőhely	NYD.32/01.

Szakasztervező:	Tervszám:
 UNITEF-SZALAMANDRA MÉRNÖKI IRODA KFT. 1119 Budapest, Bornemissza tér 12. Tel.: 205-3330 Fax.: 205-3331 E-mail: unitef@szalamandra.hu; http://www.szalamandra.hu	874-1

Szakaszfelelős:	Ügyvezető:
Horváth Viktória	Kenéz Attila

Szaktervező:	PA-GA-WATT Mérnöki Iroda Kft. 7352 Győre, Náray A. u. 5. Tel.: +3630/979 70 19 E-mail: pagawatt@pagawatt.hu
--------------	--

Felelős tervező:	Jogosultság:	Rajzoló:	Aláírás:
Papp Gábor	EN-VI-17-0601	Papp Gábor	

Tervfázis: **EGYESÍTETT ENGEDÉLYEZÉSI ÉS KIVETELI TERV**

Szakág:	Szakági jel:
Részlet:	V
	Rajzsám:
	PGW-179/2025_KZV
	Lépték:
	1:500
	Dátum:
	2025. 10. 31.

Ez a terv a Tervező(k) szellemi terméke, amelynek védelmét jogszabály biztosítja.

A digitális változat a Tervező(k) által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.