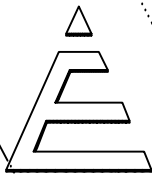


Biztonsági övezet terjedelme:
2/2013. (I. 22.) NGM rendelet szerint:
Műszaki leírásban részletezettek szerint.



A meglévő E.ON oszlopokon
Schneider Teceo 90W lámpatest található.

Fúrás fogadó gödör 1mx1,5mx1,6m (SZxHxM)
az útburkolat szélénél burkolat bontással
az út szélében lévő vízvezeték feltárása
szükséges kb 0,4m hosszban a burkolat
szélében

Gázvezeték megközelítés
közút metszet szerint

Fúrás indító gödör 1mx1,5mx1,6m
(SZxHxM)

az útburkolat szélénél
padkában/földárókban
Gázvezeték, szennyvíz vezeték feltárása,
beazonosítása szükséges

Gázvezeték keresztezés
közút metszet szerint
Gázvezeték megközelítés
"A_G-A_G" metszet szerint

É:1 sz. KV500 3ak KZV kábelhálózati elosztó szekrény
1,5m-re az oszloptól (szekrény közepe)

É:3m rúdföldelés

É:1db 160A-es függőleges bizt. sor

É:sintakaro 3db 50mm

É:tulajdoni és üzemeltetési határ

K1 csatlakozó földkábel elosztóban lévő bemenő kapcsai

K1 csatlakozó földkábel kiépítése nem része a dokumentációnak

A pontos nyomvonalat a PGW-177/2025_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 bekötéseknel gondoskodni kell! A bekuházás
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!

kábelleltár									nem a terv része
(Kábel jele)	A kábel indítási és érkezési végpontja	Kábel típusa	Vezető kereszt- metszet	Kábelszereplvények:	Fektetést végezte	Fektetés éve	Kábel- jelző db száma	(nyomv. hossz)	(teljes. hossz)
K1	31 Sz. B 10-400 - 31 Sz. B 10-400 oszlop melletti KVS	0,6/1kV NAYY-J	4x25mm ²	Végelz. 1kV beltéri 6x4- 35mm ² / 2 klt.			2	1,5	15
K2	31 Sz. B 10-400 oszlop melletti KVS - 1 sz. kandeláber	0,6/1kV NAYY-J	4x16mm ²	Végelz. 1kV beltéri 6x4- 35mm ² / 2 klt.			4	6	12
K3	31 Sz. B 10-400 oszlop melletti KVS - 2 sz. kandeláber	0,6/1kV NAYY-J	4x16mm ²	Végelz. 1kV beltéri 6x4- 35mm ² / 2 klt.			8	28,4	34
K4	Műv. Ház mérőszekrény - sebességmérő automata	0,6/1kV NYY-J	3x2,5mm ²	Végelz. 1kV beltéri 3x2,5-10mm ² / 2 klt.			6	20,4	25
Össz.							20	56,3	86

É: NYY-J 0,6/1kV 3x2,5mm² mért földkábel
sebességmérőhöz a Műv. ház mérésétől K4 nyomvonalon
FXKVR 40 v.csőben
20,4/25m

Gázvezeték keresztezés
"A_G-A_G" metszet szerint

É:2 sz. Konstrual ACO-600 kandeláber

alapvasalattal+betonalappal

É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar

É:TECEO S 740 54,5W 5369

850mA 7610 lm

ÉV bekötés

É:3m rúdföldelés

Meglévő gázvezeték védelemben

helyezés 2m szakaszban a tervezett

kandeláber mellett

É:DIETZEL UNIVOLT KSHR

160/150 RT pattintható

v.cső

É: Ø63mm

KPE védőcső 28,4m

teljes nyomvonalon

É:1 sz. Konstrual ACO-600 kandeláber

alapvasalattal+betonalappal

É:Konstrual ACK-110/1 lámpakar

É:TECEO S 740 54,5W 5369

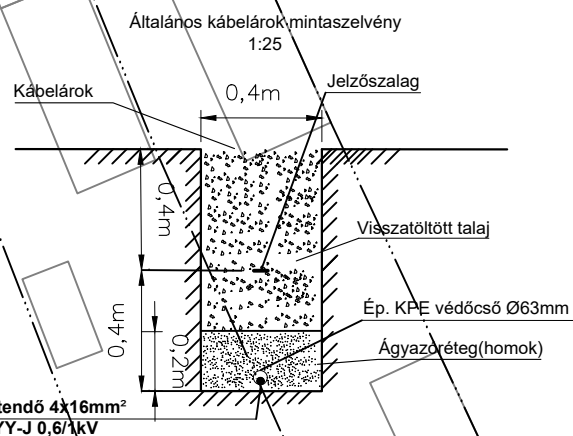
850mA 7610 lm

ÉV bekötés

É: Ø63mm

KPE védőcső 6m

teljes nyomvonalon



Érintésvédelem: 0,4kV-on nullázás:TN

GPS koordináták:
31 sz. B 10-400 oszlop:
H : 47.25187161
Sz:16.68209558

86 sz. út keresztezés földkábelrel a 86+280 km
szelvényben, megközelítés földkábelrel a
86+278-86+296km szelvények között
a PGW-177/2025_KZV/KM sz. rajz szerint
átfúrással

Jelmagyarázat

—————	Építendő 0,4kV közvilágítási földkábel
- - - - -	Építendő 0,4kV mért erőátviteli földkábel
=====	Építendő védőcső
————— KIF ————	Meglévő 0,4kV-os csatlakozó légkábel
————— KIF ————	Meglévő 0,4kV-os szabadvezeték
————— KIF ————	Meglévő 0,4kV-os földkábel
————— T _a _MT ————	Meglévő távközlési alépítmény (T-com)
————— T _i _MT ————	Meglévő távközlési légkábel (T-com)
————— T_MT ————	Meglévő távközlési földkábel (T-com)
—— Vt —— Vt ——	Meglévő vízvezeték (elosztó)
—— V —— V ——	Meglévő vízvezeték (bekötő)
——>> SZny ——>>	Meglévő szennyvíz vezeték (települési nyomás alatti)
——> SZ ——>	Meglévő szennyvíz vezeték (települési gyűjtő)
——> SZ ——>	Meglévő szennyvíz vezeték (bekötő)
—— G —— G ——	Meglévő gázvezeték (elosztó)
—————	Építendő kábelhálózati elosztószekrény
—————	Építendő acélkandeláber
—————	Építendő lámpatest
É: M: B: Á:	Építendő Meglévő Bontandó Áthelyezendő
—————	Építendő rúdföldelés
—————	Meglévő vb. oszlop/Meglévő faoszlop/Meglévő KVS szekrény

Közmű érintettség:

- 0,4kV-os légkábel+csatl. földkábel+oszlop érintettség (E.ON)
- Gázvezeték keresztezés, megközelítés (MVM-Égáz)
- Szennyvíz vezeték megközelítés, keresztezés (Vasivíz)
- Vízvezeték megközelítés, keresztezés (Vasivíz)
- Távközlési földkábel megközelítés (T-com)
- Távközlési légkábel és oszlop megközelítés (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.
Telefonszáma: +36-1-819-9000
Fax: +36-1-819-9540
E-mail: kozut@kozut.hu ; info@kozut.hu

Tervezett lámpatípusok: TECEO S 5369 Flat glass Embellishment plate,
54.5 W 7610 lm
Zebra right 20 LEDs LED@850mA Driver@850mA NW 740
230V 1x00-36-981
DRIVER_SCHREDER_MODULAR_75W_300-1,000mA_220-
240V_DONGLE_C133 / Dim_0_10V 474742
Cikkszám:474742

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

Nyertes ajánlattevő :



UNITEF83 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
Utépítési szakág:	Vízépítési szakág:	Hídépítési szakág:	Környezetvédelmi szakág:
Hubert András	Encs Mihály	Taierling János	Endródi Péter

Tervezési szakasz:

86. sz. főút Szombathely-Zanat átkelési szakasz, a település közösségi házánál
(Külső-Zanati út 119.) új kijelölt gyalogos átkelőhely létesítése

NYD.32/03.

Szakasztervező:



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

Tervszám:

874-3

Szakaszfelelős:	Horváth Viktória	Ügyvezető:	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 KIVITELI TERV

Szakág:	Szakági jel:
	V
Részlet:	Rajzszám: PGW-177/2025_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.