

Tárgy:

Szentendre, Vasúti villasor - HÉV végállomás
P+R és vásárlói parkoló kiépítés



GrafiTUS
ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

2025 Visegrád, Fő u. 76.
E-mail: grafitus@t-online.hu

Tervtípus:

ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Tervszám:

32-16

Üttervező:

 Kenéz Attila
KÉ-K-13-9703

Szakág:

ÚTÉPÍTÉS, VÍZTELENÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA

Vízépítés:

Hajdu Péter
VZ-TEL 01-7181

Rajz, munkarész megnevezése:

Mennyiségkimutatás

Rajzszám:

10.

Közvilágítás:

Domonkos Gyula
V-13-8223

Megrendelő:

Szentendre Város Önkormányzata
2000 Szentendre, Városház tér 3.

Lépték:

Dátum:

2016. május

Rajzterület:

3 A/4

MENNYISÉGGYŰMÖLTÉS

SZENTENDRE,
Vasúti villasor – HÉV végállomás P+R és vásárlói parkoló kiépítése
ÚTÉPÍTÉS, VÍZTELENÍTÉS, FORGALOMTECHNIKA, KÖZVILÁGÍTÁS, NÖVÉNYTELEPÍTÉS

Megnevezés	Mennyiség	Mérték-egység
KÖZMŰVEZETÉKEK		
Meglévő közműszerelvények szintbe helyezése	20	db
Hírközlő vezeték		
Légvezeték		
Bontás	45	m
Villamosvezeték		
Kisfeszültségű vezeték		
Légvezeték		
Bontás	17	m
Ut - és közvilágítás, térvilágítás		
Ut - és közvilágítás		
Bontás	65	m
Új építés	500	m
Víz- és csatornavezetékek		
Vízellátó vezeték		
Bekötések		
Bontás	80	m
Csapadék csatorna		
Gyűjtővezeték		
Bontás	135	m
Szennyvízcsatorna		
Bekötések		
Bontás	25	m
ÚTÉPÍTÉS		
Területelőkészítés		
Bontás		
Épület bontás	800	lm3
Kerítés bontás	172	m
Stabilizált út visszabontása	755	m2
Aszfalt pályaszerkezetű út bontása	980	m2
Aszfalt pályaszerkezetű út profilba marása	2 150	m2
Szegély bontása	768	m
Burkolatszél vágás	200	m
Irtás		
Növényzet irtása		
Egyes fák kiszedése, tuskó kiszedéssel együtt	22	db
Forgalomtechnikai jelzések bontása, megszüntetése		
Függőleges jelzések bontása		
Oszlopok	4	db
Változó méretű táblák tartószerkezetének bontása	1	db
KRESZ táblák leszerelése oszlopról	4	db
Földmunkák		
Területelőkészítő földmunkák		
Humusz leszedés, visszaépítéshez	150	m3
Töltésépítésre alkalmatlan földanyag leszedése, szállítása	2 255	m3
Földmű építése		
Altalaj tömörítése bevágásban	5 000	m2
Altalaj tömörítése töltésben	400	m2
Földmű építése bevágásból hossz-szállítással		
Töltés építése bevágásból	465	m3

Megnevezés	Mennyiség	Mérték-egység
Bevágásbó kikerülő földfelesleg elszállítása		
Bevágásbó kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre - csatorna építés	376	m3
Földmű építése anyagyerőhelyről		
Munkaárok kiemelés - csatorna építés	1 813	m3
Föld visszatöltés - csatorna építés	1 438	m3
Homokos-kavics védőréteg építése - csatorna építés	1 536	m3
Alakító földmunkák		
Rézsűképzés	20	m2
Humuszterítés sík felületen (10 cm)	1 500	m2
Humuszterítés rézsús felületen (10 cm)	20	m2
Füvesítés: sík felületen	1 500	m2
Füvesítés: rézsús felületen	20	m2
Pályaszerkezeti rétegek		
Cementes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek		
Telepen kevert cementes stabilizáció készítése(Ckt-4)	1 128	m3
Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek		
AC 22 kötő	117	m3
AC 4 kopó	26	m3
AC 11 kopó	250	m3
Kőburkolat építés		
Térkő burkolat építése 8 cm	2 440	m2
Kiskockakő burkolat építése	68	m2
Szegélyek építése		
Kiemelt szegély építése	1 325	m
Alacsony szegély építése	67	m
Kerti szegély építése	390	m
Futósor	635	m
Forgalomtechnikai létesítmények		
Vízszintes forgalomtechnikai jelzések		
Burkolati jelek készítése géppel festés tartós kivitelben	24	m2
Burkolati jelek készítése kézzel tartós kivitelben	177	m2
Függőleges forgalomtechnikai jelzések		
Oszlopok elhelyezése KRESZ táblákhoz	34	db
KRESZ táblák elhelyezése	46	db
Kiegészítő táblák elhelyezése	2	db
VIZÉPÍTÉS		
Tisztító műtárgyak		
Bárczy szűrő olajfogó	24	db
Víztelenítés		
Keresztcsatornák, hossz-csatornák		
Hosszcsatorna $\varnothing \leq 0,3$ m	155	m
Tisztító akna	12	db
Víznyelő	24	db
Hosszcsatorna $0,3 < \varnothing \leq 0,6$ m	214	m
NÖVÉNYTELEPÍTÉS, KÖRNYEZETVEDELEM		
Növénytelepítés		
Fa, fenyő, cserje ültetése		
Fák ültetése 10/12 cm törzskörméretű kétszer iskolázott sorfák	30	db