

Költségvetés összesítő lap

Munka típusa:	TMA	SEPLAND szám:		DSO Régió	EG
Munka címe:	Tarcal, Fő u.-i gyalogosátkelőhelyek kzv hálózat				
String:					
Tervező:	Kozaróczy Mérnökiroda Kft.		Megrendelés szám:	1230	
Csomag / Kivitelező:			Megrendelés szám:		
Vállalási szorzó:					
Határidő:					

Munkadíj (techn. tételár):

Elfogadott "K" tételek összege*:

SA-2.4 költsége**:

Anyagigazg. díjjal növelt SA-2.4 költség (105%):

Vállalkozó által biztosított SA költsége***:

Összesen:

Tervezett / Org. ár	Eltérés Ft	Eltérés %	Elfogadott ár
			- Ft
			0 Ft
			0 Ft
			0 Ft
			- Ft

* A "K" tételek összege a mellékelt költségvetés alapján !

** A mindenkor érvényes Standard Anyaglista (SA) alapján kötelezően a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzendő, elszámolás-köte

*** Kizárólag külön megrendelői engedély alapján a Vállalkozó által nem a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerzett SA anyagok költsé

Eltérés (elszámolt / elfogadott) [

Árjegyzék	
Projektirányító:	
Aláírás:	
Dátum:	

KOZARÓCZY MÉRNÖKIRODA KFT
3518 Miskolc-Pérecs, Csajkovszkij u. 93.
Adószám: 12700044-2-05
ERSTE Bank
11604006-00000000-03367300

Munka címe:	Tarcal, Fő u.-i gyalogosátkelőhelyek kzv hálózat	
SEPLAND:		
Tervező:	Kozaróczy Mérnökiroda Kft.	Megrend.szám:
Kivitelező:		Megrend.szám:

Elosztó-hálózati technológiai tételek

A megrendelő által biztosított SA anyagok nélkül, ÁFA nélküli árral

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	Tervezett mennyiség (ORG)	ME
BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	10,00	m
BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	10,00	m
BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	2,00	m2
BFC-10080	Járda alapbetonjának bontása (normál)	2,00	m2
BFC-10100	Járda szegély-kő bontása	1,00	m
BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	2,00	m2
BFC-10270	Járda helyben öntött betonja készítése	2,00	m2
BFC-10340	Járda szegély készítése (meglévő kövel)	1,00	m
BFC-11020	Ideiglenes korlátozó átjáró elhelyezése	1,00	db
BFC-11040	Földkitermelés (I. - IV. osztály)	5,40	m3
BFC-11090	Vasbeton szerkezet széttörése, bontása	0,60	m3
BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	2,90	m3
BFC-11150	Vasbeton szerkezet készítése	0,30	m3
BFC-11160	Beton oszlopalapok készítése	1,32	m3
BFC-11170	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	2,80	m2
BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	2,52	m3
BFC-12030	KPE védőcső, 63 mm átmérőjű (P-6)	15,00	m
BFC-12200	Esővédő sapka leszerelése	1,00	db
BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárokban	7,00	m
BFC-12220	Védőcső elhelyezése oszlopon	6,00	m
BFC-12230	Védőcső elhelyezése tartó szerkezeten	2,00	m
BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárokban)	6,00	db
SZT-10140	Beton oszlop állítása (4 kN, és alatt)	3,00	db
SZT-13330	OTR elosztó kimenő áramkörének kiépítése	1,00	db
SZT-14310	KIF feszítő szerelvény felszerelése	6,00	db
SZT-14430	KIF szigetelt vez. köteg terítés 50 mm2	46,00	m
SZT-14450	KIF végkötés készítése kúpos feszítővel	6,00	db
SZT-14460	KIF szig. vez. vezetés oszlopra, szabadon	20,00	m
SZT-14480	KIF szakaszbiztosító szekrény felszerel.	1,00	db
KAB-10330	Kábelfektetés árokba, védőcsőbe, II.	7,00	m
KAB-10420	Kábel vezetés oszlopra, csőben, II.	6,00	m
KAB-10510	Kábel elhelyezés egyéb védőcsőben, II.	2,00	m
KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	7,00	m
KAB-12020	KIF végelzáró szerelése (lenn)	4,00	db
KOZ-10010	KÖZV lámpakar (rövid) leszerelése	1,00	db
KOZ-10020	KÖZV lámpakar (hosszú) leszerelése	2,00	db
KOZ-10060	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	3,00	db
KOZ-10070	KÖZV lámpakar (hosszú) felszerelése	5,00	db
KOZ-10090	Lámpaoszlop állítása (5 < hossz <= 11m)	2,00	db
KOZ-11310	KÖZV lámpatest (magas) leszerelése	3,00	db
KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	8,00	db
KOZ-14030	KÖZV új fogyasztói csatlakozó bekötése	8,00	db
ARK-10030	Áramút bontása (csavarkötéses) (fenn)	9,00	db
ARK-10060	Áramkötés bontása (szerelvényes) (fenn)	9,00	db
ARK-10140	Áramút készítése (csavarkötéses) (fenn)	18,00	db
ARK-10160	Áramút készítése (csavarkötéses) (lenn)	16,00	db
ARK-10170	Áramköt. készítése (szerelvényes) (fenn)	2,00	db
ARK-10260	Préselt kábelsaru fel. vezetőre (lenn)	6,00	db
EVJ-10010	Földelő vezeték építése b., v. oszlopon	6,00	db
EVJ-10070	Rúdföldelő telepítése (3 m-es)	6,00	db
EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	6,00	db
EVJ-11010	Figy. tábla oszlopra (megrendelőtől)	6,00	db
EVJ-11050	Figyelmeztető jelzések felfestése	6,00	db
EGY-11070	Acélszalagos rögzítés készítése	12,00	db
EGY-11080	KRESZ táblák kihelyezése	6,00	db

Munka címe:		Tarcal, Fő u.-i gyalogosátkelőhelyek kzv hálózat	Mennyiségi ellenőr:	
SEPLAND:			Dátum:	
Vállalkozó:		Kozaróczy Mérnökiroda Kft.	Anyagár-ellenőr:	
Projektszám:			Dátum:	
Megrendelésszám:				
Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Tervezett mennyiség (ORG)	M. e.

2.1	A-10001168	Betonoszlop B 10/4	3	db
6.1	A-10001444	Rúd földelő 3 m-es Ø20	6	db
6.140	A-10018763	HJ050 átfeszítő horog négyszögoszlopra	3	db
6.141	A-10018764	HB050 átfeszítő horog négyszögoszlopra	3	db
6.154	A-10029864	TÁBLÁHOZ "0" KARAKTER+2DB PATENT	3	db
6.164	A-10029807	TÁBLÁHOZ "0" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.165	A-10029805	TÁBLÁHOZ "1" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.166	A-10029809	TÁBLÁHOZ "2" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.167	A-10029810	TÁBLÁHOZ "3" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.168	A-10029824	TÁBLÁHOZ "4" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.169	A-10029826	TÁBLÁHOZ "5" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.170	A-10029828	TÁBLÁHOZ "6" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.171	A-10029829	TÁBLÁHOZ "7" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.172	A-10029830	TÁBLÁHOZ "8" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.173	A-10029831	TÁBLÁHOZ "9" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.174	A-10029832	TÁBLÁHOZ "F" KARAKTER+2DB PATENT	15	db
6.177	A-10019099	"Vigyázz! Nagyfeszültség!" FTN222 figyelmeztető tábla négyszögoszlopra	6	db
12.5	A-10011582	Vezeték NFA2X 2x16 mm ²	54	m
12.14	A-10023362	Vezeték 49-AL3 (AASC 50 mm ²) speciális	0,4	kg
13.9	A-10026025	Kétleágazós csatlakozó, 50-95 Al / 2x(10-35Al, 10-25 Cu)	6	db
13.13	A-10026027	Végfeszítő kifestésű többszálfeszítéses vezetőkötegre 2x16 – 4x25	6	db
13.23	A-10023173	Leágazó 16-95AL/2x(1,5-6)+1x6-35 NC95-3DSF	17	db
13.31	A-10003447	Kontaktpaszta SR 1	1	db
17.1	A-10023821	Kábel 1 kV NAYY-J 4x25 RE 0,6/1 kV (Al)	17	m
17.9	A-10010501	Kábel 1 kV NYJ-J 3x2,5 RE 0,6/1 kV (Cu)	28	m
21.3	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	0,1	kg
22.4	A-10009892	Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 10-25	4	klt
36.2	A-10024001	Saru KIF szakadófejes 2595/1x12 SK-V-K Al: 25-95 RM/SM/RE/SE; Cu: 25-95 RM/SM, 10-35 RE; furat 12	6	db
53.5	A-10011615	Vill szekrény szak szekr 1L1F/400	1	db
60.46	A-10020457	Biztosítóbétét 500 V NH 00 20 A	6	db
64.28	A-10018778	Lámpakar acél LN642 négyszögoszlopra	1	db
64.35	A-10019604	Lámpakar acél IN113 négyszögoszlopra	3	db
64.36	A-10019605	Lámpakar acél IN322 négyszögoszlopra	2	db
67.4	A-10019632	Szerelvénylap GURO EKM 2072/94832 1xE27/2x5x35mm2	2	db

Munka címe:	Tarcal, Fő u.-i gyalogosátkelőhelyek kzv hálózat		
SEPLAND:			
Tervező:	Kozaróczy Mérnökiroda Kft.	Megrend.szám:	1230
Kivitelező:	0	Megrend.szám:	0

tételsorral le nem írható) un. "K" tételek

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	ME	Tervezett mennyiség
0.	Külön elszámolási költségek		0,00
1	Tungsram Schreder Teceo 16led/4807lm/36W/NW/5102/D60mm/GESm FI lámpatest 60-as lámpakarra szerelhető kialakításban. 372232	db	2,00
2	Tungsram Schreder Contelum 7/60/3/S/S 7m magas, talpcsavaros, horganyzott, kúpos acél oszlop FK 60-100 1m-es lámpakarral, AT-042/100/43 alapvasalattal, szerelvénydoboz beszereléssel együtt	db	2,00
3	Tungsram Schreder Teceo 48led/14200lm/107W/NW/5121/D60mm/GES mFI lámpatest 60-as lámpakarra szerelhető kialakításban.	db	2,00
4	Tungsram Schreder Teceo 40led/11800lm/90W/NW/5102/D60mm/GESm FI lámpatest 60-as lámpakarra szerelhető kialakításban.	db	2,00
5	Tungsram Schreder Teceo 32led/7200lm/51W/NW/5102/D60mm/GESmFI lámpatest 42-es lámpakarra szerelhető kialakításban.	db	1,00
6	Tungsram Schreder Teceo 32led/7200lm/51W/NW/5102/D60mm/GESmFI lámpatest 60-as lámpakarra szerelhető kialakításban.	db	1,00
7	tervezői művezetés	mnap	1,00
8	átadási dokumentáció készítése megvalósult állapotot rögzítő dokumentációval, megvilágítási mérési jegyzőkönyvvel	klt	3,00
9	Közműszolgáltatói szakfelügyelet	mnap	3,00
	Összesen:		