

30	Sieťka proti krtkom, osadenie	m ²	300	1,18 €	354,00 €
31	Hlbenie jamiek z výmenou pôdy do 1 m3	ks	21	41,20 €	865,20 €
32	Hlbenie jamiek z výmenou pôdy do 0,2 m3	ks	21	3,75 €	78,75 €
33	Výsadba ozdobné trávy, trvalky, geofity, popínavé rastliny a kry	ks	1124	3,75 €	4 215,00 €
34	Výrub stromov s použitím stromolezeckej techniky	ks	18	374,50 €	6 741,00 €
35	Odstránenie existujúcich krov	ks	53	1,61 €	85,33 €
36	Výkop + presadenie krov	ks	22	6,96 €	153,12 €
37	Výsadba listnatých stromov s balom	ks	21	44,94 €	943,74 €
38	Dodanie podzemného kotvenia	ks	21	62,69 €	1 316,49 €
39	Osadenie podzemného kotvenia	ks	21	16,37 €	343,77 €
40	Odstránenie zeminy hĺbka 20cm	ks	124,8	6,96 €	868,61 €
41	Odvoz výkopku a uskladnenie na skládke	m3	124,8	8,03 €	1 002,14 €
42	Kompostový substrát	m3	124,8	37,45 €	4 673,76 €
43	Rozprestretie substrátu	m3	124,8	3,75 €	468,00 €
44	Zeolit + hnojivo s dlhodobým účinkom Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m	kg	25	9,95 €	248,75 €
45	vodorovne bez zvislého presunu	t	230	7,97 €	1 833,10 €
46	Štrk na mulčovanie záhonov 8-16 fr.	m3	5	77,04 €	385,20 €
47	Mulčovanie záhonov	m2	400	2,03 €	812,00 €
48	Zabezpečenie existujúcich vzrastlých drevín, ktoré zachováваме počas výstavby vrátane zavlažovacích vakov 190 - 400 l	ks	7	90,95 €	636,65 €
49	Zavlažovacie vaky 190 l (v prípade kým bude spustený zavlažovací systém)	ks	49	19,80 €	970,20 €
50	Substrát ideálne pH podľa dreviny do prekoreňovacích buniek	m3	217	38,52 €	8 358,84 €
51	Vysypanie substrátu do prekoreňovacích buniek	m3	217	3,45 €	748,85 €
52	Sieťka proti prerastaniu koreňov drevín	mb	163	5,99 €	976,37 €
53	Osadenie fólie proti prerastaniu koreňov	mb	163	4,60 €	749,80 €
54	Aplikáciu mykorizných húb	ks	525	0,43 €	225,75 €
55	Mykorizné huby - symbvit	kg	10,8	14,12 €	152,50 €
VEGETAČNÁ STRECHA					
Použitý materiál					
56	Rozchodníkový koberec	m ²	9	36,17	325,53 €
Sadovnicke úpravy					
57	Položenie filtrač. vrstvy	m ²			0,00 €
58	Položenie akumulované rohož - v SO02	m ²			0,00 €
59	Rozprestretie substrátu - krycia vrstva	m ²	9	2,68	24,12 €
60	Položenie rozchodníkového kobereca	m ²	9	10,17	91,53 €
61	Presun materiálu, doprava				0,00 €
Rastlinný materiál a sadovnicke úpravy bez DPH					56 895,54 €

ZÁVLAHA RAIN BIRD							
Postrekovače a príslušenstvo						1 472,72 €	
Kategória	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
62	RA Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 - bez trysky	ks	74	2,41 €	178,34 €	2,68 €	198,32 €
63	RA Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	8	6,37 €	50,96 €	3,21 €	25,68 €
64	RA Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 18, 4,0m - 5,5m	ks	6	6,37 €	38,22 €	3,21 €	19,26 €
65	RA Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 24, 5,2 m - 7,3 m	ks	4	6,37 €	25,48 €	3,21 €	12,84 €
66	RB Rozprašovacia tryska Rain Bird 15-LCS Ľavý roh	ks	1	3,21 €	3,21 €	2,14 €	2,14 €
67	RB Rozprašovacia tryska Rain Bird 15-RCS Právý roh	ks	1	3,21 €	3,21 €	2,14 €	2,14 €
68	RB Rozprašovacia tryska Rain Bird MPR-5-H, 1,5m	ks	4	3,21 €	12,84 €	2,14 €	8,56 €
69	RB Rozprašovacia tryska Rain Bird VAN-6, 1,8m	ks	11	3,06 €	33,66 €	2,14 €	23,54 €
70	RE TOP Rozprašovacia tryska Rain Bird HE-VAN-8 2,4m dostrek	ks	18	3,06 €	54,90 €	2,14 €	38,52 €
71	RE TOP Rozprašovacia tryska Rain Bird HE-VAN-12 3,6m dostrek	ks	17	3,06 €	51,85 €	2,14 €	36,38 €
72	RE TOP Rozprašovacia tryska Rain Bird HE-VAN-15 4,5m dostrek	ks	3	3,06 €	9,15 €	2,14 €	6,42 €
73	RE Rozprašovacia tryska Rain Bird VAN-18, 5,4m	ks	1	3,06 €	3,06 €	2,14 €	2,14 €
74	RE Kolienko Rain Bird SBE-050 na hadicu SPXFLEX	ks	74	0,45 €	33,30 €	0,16 €	11,84 €
75	RE Spojka priama Rain Bird SBA-075 na hadicu SPXFLEX	ks	13	0,43 €	5,59 €	0,16 €	2,08 €
76	RE Spojka Rain Bird SB-CPLG na hadicu SPX FLEX	ks	2	0,43 €	0,86 €	0,16 €	0,32 €
77	RE Rain Bird T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX	ks	5	0,43 €	2,15 €	0,16 €	0,80 €
78	RA Potrubie k postrekovačom Rain Bird SPXFLEX30	ks	4	35,31 €	141,24 €	29,96 €	119,84 €
79	PNE Teflóňová páska 1/2" x 12 m	ks	12	0,43 €	5,16 €	0,32 €	3,84 €
80	PNE Samonavítavací pás EASY 32 mm s koncovkou na SPXFLEX	ks	61	3,66 €	223,26 €	1,34 €	81,74 €
Postrekovače a príslušenstvo					ELKOM	876,32 €	596,40 €
Kvapkovač zvlaha Dripline/Subsurface						1 285,29 €	
Kategória	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
81	PA Kvapkovač potrubie Rain Bird s kompenzáciou tlaku 2,3l 100m	bal	3	130,97 €	392,91 €	64,20 €	192,60 €
82	RA Podpovrchové kvapkovač potrubie Subsurface 2,3l, 33 cm, 100 m	ks	1	143,38 €	143,38 €	80,25 €	80,25 €
83	PA Skrutkovací T-kus na kvapkovač potrubie 16mm	ks	15	1,80 €	27,00 €	1,07 €	16,05 €
84	PA Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ	ks	15	1,80 €	27,00 €	1,07 €	16,05 €
85	PA Skrutkovacia prechodka 16mm x 3/4" VNZ	ks	10	1,23 €	12,30 €	1,07 €	10,70 €
86	PA Skrutkovacie kolienko na kvapkovač potrubie 16mm	ks	15	1,23 €	18,45 €	1,07 €	16,05 €
87	PA Skrutkovací ventil 16 mm na kvap. potrubie	ks	10	1,62 €	16,20 €	1,07 €	10,70 €
88	PA Skrutkovacia spojka na kvapkovač potrubie 16mm	ks	10	1,23 €	12,30 €	1,07 €	10,70 €
89	PA Skrutkovacia zátku na kvapkovač potrubie 16mm	ks	20	0,64 €	12,80 €	0,54 €	10,80 €
90	PA Zemný úchyt / klínc na kvapkovač potrubie	ks	400	0,15 €	60,00 €	0,16 €	64,00 €
91	RE Kolienko Rain Bird SBE-075 na hadicu SPXFLEX	ks	35	0,45 €	15,75 €	0,16 €	5,60 €
92	PNE Samonavítavací pás EASY 32 mm s koncovkou na SPXFLEX	ks	15	3,66 €	54,90 €	1,34 €	20,10 €
93	PA Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vnútrotný závit	ks	10	2,26 €	22,60 €	1,61 €	16,10 €
Kvapkovač zvlaha Dripline/Subsurface					ELKOM	815,59 €	469,70 €
Ovládací systém						770,05 €	
Kategória	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia

94	RA	Exteriérová ovládací jednotka Rain Bird ESP-TM2 12 sektóná - WIFI real	ks	1	293,18 €	293,18 €	107,00 €	107,00 €
95	PNE	Predžovaci prírodný kábel s vidlicou 1,5 m	ks	1	4,82 €	4,82 €	3,21 €	3,21 €
96	RA	LNK2 WIFI modul pre ESP-Me3/RZK/TM2	ks	1	108,07 €	108,07 €	53,50 €	53,50 €
97	RA	Inštalčný materiál (el. lišty, prechodky)	sb	1	16,05 €	16,05 €	10,70 €	10,70 €
98	RE	Vodotesný konektor SNAPLOCK BVS-1 (Blazing)	ks	9	2,73 €	24,57 €	1,61 €	14,49 €
99	RE	Vodotesný konektor Rain Bird DBRY-6	ks	2	4,17 €	8,34 €	1,61 €	3,22 €
100	C	Závlahové káble IRC 4 x 0,8mm2 / 100 m	m	50	1,35 €	67,50 €	0,54 €	27,00 €
101	C	Závlahové káble IRC 7 x 0,8 mm2 / 100 m	m	10	2,14 €	21,40 €	0,70 €	7,00 €
Ovládací systém						ELKOM	543,93 €	226,12 €
Potrubié a tvarovky								2 294,20 €
	Kateg.	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
102	PRZ	Potrubié HD-PE 100 32 x 2,0 mm PN 10 (100m)	m	230	1,12 €	257,60 €	0,64 €	147,20 €
103	PRZ	Potrubié LD-PE 40 32 x 3,0 mm PN 06 (100m)	m	900	0,96 €	864,00 €	0,64 €	576,00 €
104		Tvarovky (25% z ceny potrubia)	sb	1	278,20 €	278,20 €	171,20 €	171,20 €
Potrubié a tvarovky						ELKOM	1 399,80 €	894,40 €
Uzatváracie armatúry a ventilové šachty								1 013,78 €
	Kateg.	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
105	RA	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DV	ks	9	26,43 €	237,87 €	26,75 €	240,75 €
106	RE	T-kus pre el. ventily Rain Bird MTT-100	ks	9	3,32 €	29,88 €	2,68 €	24,12 €
107	PNE	Teplónova niť Tangit (80)	ks	1	8,55 €	8,55 €	5,35 €	5,35 €
108	PRZ	Mosadzný hydrant/ rýchlospojny ventil 3 QC	ks	3	21,29 €	63,87 €	16,05 €	48,15 €
109	PRZ	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	ks	2	10,59 €	21,18 €	0,00 €	0,00 €
110	PA	Ventilová šachta Rain Bird Mini VB-7RND Premium	ks	3	26,11 €	78,33 €	12,84 €	38,52 €
111	PA	Ventilová šachta Rain Bird VB-STD-H Premium	ks	1	63,13 €	63,13 €	26,75 €	26,75 €
112	PA	Ventilová šachta Rain Bird VB-JMB-H Premium	ks	1	95,23 €	95,23 €	32,10 €	32,10 €
Uzatváracie armatúry a ventilové šachty						ELKOM	598,04 €	415,74 €
Čerpacia technika a filtrácia								1 859,01 €
	Kateg.	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
113	C	Ponorné čerpadlo VN 3/6 (0,75 kW, 230 V, 1" 1/4, 20m kábel, plavák)	ks	1	625,95 €	625,95 €	139,10 €	139,10 €
114	PNE	Závesná šnúra na čerpadlá - 1 m	m	5	0,48 €	2,40 €	0,11 €	0,55 €
115	PNE	Vsuvka 5/4", mosadz	ks	1	4,37 €	4,37 €	3,21 €	3,21 €
116	PNE	Spätná klapka 5/4"- celokovová Europa	ks	1	16,05 €	16,05 €	5,35 €	5,35 €
117	C	Armatúrový set ku frekvenčnému meniču	ks	1	53,50 €	53,50 €	21,40 €	21,40 €
118	C	Frekvenčný menič ARCHIMEDE IMMP1.1kW	ks	1	370,22 €	370,22 €	139,10 €	139,10 €
119	C	Tlaková nádoba "PROFI" SPTB 8L vertical	ks	1	48,69 €	48,69 €	16,05 €	16,05 €
120	C	Podzemná šachta s vetraním, priemer 70 cm	ks	1	180,83 €	180,83 €	48,15 €	48,15 €
121	C	Filter PRO Medium 1", samopreplach	ks	1	47,99 €	47,99 €	19,26 €	19,26 €
122	PNE	Guľový ventil 1" MF páka - plast	ks	2	10,27 €	20,54 €	5,35 €	10,70 €
123		Ostatné tvarovky, potrubie, príslušenstvo, tesniace prvky	sb	1	53,50 €	53,50 €	32,10 €	32,10 €
Čerpacia technika a filtrácia						ELKOM	1 424,04 €	434,97 €
Zemné práce								1 773,87 €
		Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
124		Výhlbenie ryhy pre PE potrubie	m	450	0,00 €	0,00 €	1,61 €	724,50 €
125		Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	450	0,00 €	0,00 €	1,07 €	481,50 €
126		Výhlbenie ryhy pre kvapkavacie podpovrchové potrubie	m	100	0,00 €	0,00 €	0,54 €	54,00 €
127		Zásyp ryhy pre kvapkavacie podpovrchové potrubie	m	100	0,00 €	0,00 €	0,32 €	32,00 €
128		Výkop pre podzemnú šachtu s vetraním	ks	1	0,00 €	0,00 €	58,85 €	58,85 €
129		Zásyp podzemnej šachty s vetraním	ks	1	0,00 €	0,00 €	37,45 €	37,45 €
130		Výkop pre postrekačovač a výškové osadenie	ks	74	0,00 €	0,00 €	2,68 €	198,32 €
131		Výkop pre ventilové šachtice	ks	5	0,00 €	0,00 €	21,40 €	107,00 €
132		Zásyp pre ventilové šachtice	ks	5	0,00 €	0,00 €	16,05 €	80,25 €
Zemné práce						ELKOM	0,00 €	1 773,87 €
Ostatné								402,32 €
		Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena Materiál	Cena Celkom Materiál	Jednot. cena Inštalácia	Cena Celkom Inštalácia
133		Vytýčenie trás pre polozenie potrubia, umiestnenie armatúr, ventilových boxov, postrekačov a ostatných častí zavlažovacieho systému podľa predvážacej dokumentácie	ks	1			26,75 €	26,75 €
137		výkresy jednotlivých etáp zavlažovania	ks	0			26,75 €	0,00 €
138		Zazimovanie (cena za sekciu) na 2 roky	ks	24			7,49 €	179,76 €
139		Jarné spustenie (cena za sekciu) na 2 roky	ks	24			7,49 €	179,76 €
140		Servis opotrebený dielov (mimo záruky) na 2 roky	ks	1			16,05 €	16,05 €
Ostatné						ELKOM		402,32 €
ZÁVLHAHA RAIN BIRD								10 871,24 €

STAROSTLIVOSŤ O KRY, TRVALKOVÉ ZAHONY PO DOBU 2 ROKOV

	Názov produktu / popis	m.j.	Počet	Jednot. cena	Cena celkom
STAROSTLIVOSŤ O NOVÉ A JESTVUJÚCE DREVINY PO DOBU 2 ROKOV					
141	Rez stromu po výsadbe komparačný a výchovný rez, s odvozom a likvidáciou biohmoty, náter kmeňa (Arboflex)	ks	21	23,01 €	483,21 €
142	Cyklická kontrola sadeníc (21 ks, obd. 2 roky) obdobie jar/zima (mar., apr., maj., sep., okt.) 2x za mesiac, k cene bude pripočítaný spotrebný materiál nutný na údržbu	ks	21	38,31 €	804,51 €

143	cyklická kontrola sadenic (21 ks, obd. 2 roky) obdobie leto (jún, júl, aug.) 4x za mesiac, k cene bude pripočítaný spotrebný materiál nutný na údržbu	ks	21	81,11 €	1 703,31 €
144	Výrub stromov s použitím stromolezeckej techniky výrub vzrastlých stromov vrátane nevyhnutných prác, hlavne rozrezanie, vodorovný presun hmoty, zabezpečenie pracovného priestoru, štiepkovanie, odvozu biohmoty	ks	3	374,50 €	1 123,50 €
145	Bezpečnostný rez s použitím stromolezeckej techniky rez vzrastlých stromov vrátane nevyhnutných prác, hlavne rozrezanie, vodorovný presun hmoty, zabezpečenie pracovného priestoru, štiepkovanie, odvozu biohmoty	ks	6	374,50 €	2 247,00 €
146	Redukčný rez / lokálny redukčný rez s použitím stromolezeckej tech rez vzrastlých stromov vrátane nevyhnutných prác, hlavne rozrezanie, vodorovný presun hmoty, zabezpečenie pracovného priestoru, štiepkovanie, odvozu biohmoty	ks	5	133,75 €	668,75 €
147	Zdravotný rez s použitím stromolezeckej techniky rez vzrastlých stromov vrátane nevyhnutných prác, hlavne rozrezanie, vodorovný presun hmoty, zabezpečenie pracovného priestoru, štiepkovanie, odvozu biohmoty	ks	1	374,50 €	374,50 €
148	Redukcia sekundárnej korony s použitím stromolezeckej techniky rez vzrastlých stromov vrátane nevyhnutných prác, hlavne rozrezanie, vodorovný presun hmoty, zabezpečenie pracovného priestoru, štiepkovanie, odvozu biohmoty.	ks	8	374,50 €	2 996,00 €
149	Rez stromu presvetľovaním (starostlivosť 2 roky)	ks	42	11,24 €	472,08 €
STAROSTLIVOSŤ O NOVÉ A JESTVUJÚCE KRY PO DOBU 2 ROKOV					
150	Strihanie krov a odvoz biohmoty	ks	68	6,21 €	422,28 €
STAROSTLIVOSŤ O TRVALKOVÉ ZÁHONY PO DOBU 2 ROKOV					
151	Vyplatie trvalkových záhonov, ostrihanie tráv a trvaliek (starostlivosť 2 roky) 7 krát ročne	m2	310	5,99 €	1 856,90 €
STAROSTLIVOSŤ O TRÁVNATÉ PLOCHY PO DOBU 2 ROKOV					
152	Pokosenie,vertikutácia,hnojenie	m2	262	3,00 €	786,00 €
153	hnojivo jarné	kg	10	4,60 €	46,00 €
154	Podsev trávnik	m2	262	0,59 €	154,58 €
155	Trávové osivo	kg	10	6,63 €	66,30 €
156	Hnojivo letné	kg	10	4,60 €	46,00 €
157	Hnojivo zimné	kg	10	4,60 €	46,00 €
Starostlivosť o zeleň po dobu 2 rokov bez DPH					14 296,92 €

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín
Objekt: **08 - SO 06 Dažďová kanalizácia + retenčné nádrže**
Miesto: **Trenčín**
Objednávateľ: **Mesto Trenčín**
Zhotoviteľ: **M - SILNICE SK s.r.o.**

Dátum: **15.12.2023**

Projektant: **Ing. I. Novák**
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Celkové náklady

	117 297,01
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	0,00
2 - ZÁKLADY spolu:	0,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	0,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	0,00
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:	0,00
722 - Vnútorný vodovod spolu:	0,00
724 - Strojné vybavenie spolu:	0,00
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:	0,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	0,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00
Zariadenie staveniska 2,30%:	0,00
Prevádzkové vplyvy 1,20%:	0,00
Sťažené podmienky 1,20%:	0,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt: **08 - SO 06 Dažďová kanalizácia + retenčné nádrže**

Miesto: Trenčín

Dátum: 15.12.2023

Objednávateľ: Mesto Trenčín
Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant Ing. I. Novák
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Konštrukcie	Špecifický aný materiál	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu									117 297,01
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
1 - ZEMNE PRÁCE									
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,383	1 070,00			409,81
2	001	130001101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	m3	511,200	10,70			5 469,84
3	001	132301203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	1 304,500	16,05			20 937,23
4	272	132301209	Príplatok za lepkosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 304,500	0,11			143,50
5	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	1 420,000	2,14			3 038,80
6	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	222,000	2,14			475,08
7	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	1 420,000	2,14			3 038,80
8	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	222,000	2,14			475,08
9	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2.5 m	m3	1 304,500	1,07			1 395,82
10	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	360,360	5,35			1 927,93
11	272	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	360,360	2,14			771,17
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	360,360	0,11			39,64
13	001	171201202	Poplatok za skládku	m3	360,360	21,40			7 711,70
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	944,140	5,35			5 051,15
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	221,720	10,70			2 372,40
16	MAT	583371010	Štrkopiesok 0-8 B1	m3	221,720	32,10			7 117,21
17	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	m3	6,600	29,96			197,74
18	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	221,720	10,70			2 372,40
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:									
19	251	247681114	Tesnenie hydrogeologického vrtu so zhutnením z ilu	m3	1,500	64,20			96,30
20	002	262403582	Vrty podzem. priem. 195-245 mm hl. 0-25 m horn. 4	m	10,000	107,00			1 070,00
2 - ZÁKLADY spolu:									
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
21	211	451315114	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	34,000	12,84			436,56
22	254	451535111	Podkladná vrstva hr. do 250 mm zo štrku	m3	6,600	48,15			317,79
23	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	69,000	48,15			3 322,35

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
24	271	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 50 m		28,000	2,14	59,92
25	MAT	286111200	Rúrka PVC - zárubnica hladká d 160 mm	m	5,000	5,35	26,75
26	MAT	286112250	Rúrka PVC - zárubnica prerforovaná d 160 mm	m	5,000	6,42	32,10
27	MAT	286113200	Rúrka PVC d 225 - výpažnica	m	10,000	10,70	107,00
28	MAT	2861D0104	Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 50 x 3,0 x 100m	m	28,000	3,21	89,88
29	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	48,000	2,14	102,72
30	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	155,000	2,14	331,70
31	271	871383121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300, tesnenie gum. krúžkami	m	152,000	2,14	325,28
32	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná SN10 spoj gum. krúžkom 160x5000	kus	12,000	107,00	1 284,00
33	MAT	286110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5.9x5000	kus	38,000	128,40	4 879,20
34	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná SN10 spoj gum. krúžkom 315x5000	kus	32,000	192,60	6 163,20
35	MAT	2863K7513	Koleno DN 150, 45°	kus	7,000	5,35	37,45
36	MAT	2863K7518	Koleno DN 200, 45°	kus	12,000	10,70	128,40
37	MAT	2863K7565	Odbočka 45° DN300/150	kus	1,000	37,45	37,45
38	MAT	2863K7569	Odbočka 45° DN300/200	kus	11,000	37,45	411,95
39	MAT	2863A0703	Koleno elektrotvarovkové W 45° d 50	kus	1,000	160,50	160,50
40	MAT	2863A0804	Koleno elektrotvarovkové W 90° d 50	kus	2,000	160,50	321,00
41	MAT	2863A3304	Prechodka PE/ocel' d/DN 50/40	kus	2,000	85,60	171,20
42	271	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	203,000	2,14	434,42
43	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	152,000	3,21	487,92
44	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	28,000	1,07	29,96
45	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	28,000	2,14	59,92
46	271	894111121	Šachty kanalizačné ŽB prefabrikované na potrubí DN 250 alebo 300 + ookloz D400. DN 600	kus	8,000	1 070,00	8 560,00
47	271	895941111	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ - normálnv	kus	10,000	214,00	2 140,00
48	MAT	2865A2555	Vpust uličný, mreža liatinová D400	kus	10,000	160,50	1 605,00
49	MAT	2865A2583	Kôš bahenný	kus	10,000	37,45	374,50
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútrotná kanalizácia							
50	721	721170967	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 160	kus	3,000	203,30	609,90
51	721	721170968	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 200	kus	13,000	214,00	2 782,00
721 - Vnútrotná kanalizácia spolu:							
267,54							
722 - Vnútrotný vodovod							
52	721	722232047	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútrotný závit	kus	4,000	37,45	149,80
722 - Vnútrotný vodovod spolu:							
119,28							
724 - Strojné vybavenie							
53	721	724146114	Čerpadlo Wilo Sub-TWI 5-SE 307 FS, Rp1 1/4, 1ph, 1.1kW, plávajúci hrubý sací filter G 1 1/4", frekv. menič so snímačom tlaku+sacia tlaková hadica 1 1/4" SE, PN10 dl 1.5m	komplet	1,000	1 605,00	1 605,00
724 - Strojné vybavenie spolu:							
1 605,00							
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							
PRÁCE A DODÁVKY M							
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody							
54	MAT	436100204	Šachta armatúrová 2050/1400/1800mm	kus	1,000	2 675,00	2 675,00
55	MAT	436100205	Retenčná nádrž 12 m3	kus	1,000	5 350,00	5 350,00
56	MAT	436100206	Retenčná nádrž 20 m3	kus	1,000	7 490,00	7 490,00
57	MAT	4846B3002	Nádoba expanzná DT5JUNIOR 80l PN10 R11/4"	kus	1,000	85,60	85,60
272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:							
13 600,60							
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							
Rozpočet celkom:							
117 297,01							

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt: **09 - SO 07 Verejné osvetlenie**

Miesto: Trenčín

Dátum: 15.12.2023

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Projektant: Ing. R. Švec

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	71 458,94
M - Práce a dodávky M	71 458,94
21-M - Verejné osvetlenie	43 872,14
21-R - Rozvádzače	1 284,00
21-Z - Zemné práce	18 770,00
OST - Ostatné	7 532,80

ROZPOČET

Stavba

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt

09 - SO 07 Verejné osvetlenie

Miesto

Trenčín

Dátum

15.12.2023

Objednavateľ

Mesto Trenčín

Projektant

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							71 458,94
D	M		Práce a dodávky M				71 458,94
D	21-M		Verejné osvetlenie				43 872,14
1	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	3,000	26,75	80,25
2	M	31672000120 0.R1	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul s revíznymi dverkami, modul svetidla	ks	3,000	1 070,00	3 210,00
3	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	3,000	26,75	80,25
4	M	31672000120 0.R2	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul s revíznymi dverkami, modul svetidla s wifi Ubiquiti UniFi AC Mesh	ks	3,000	1 070,00	3 210,00
5	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	2,000	26,75	53,50
6	M	31672000120 0.R3	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul s revíznymi dverkami, modul s kamerou, modul svetidla s wifi Ubiquiti UniFi AC Mesh	ks	2,000	1 070,00	2 140,00
7	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	2,000	26,75	53,50
8	M	31672000120 0.R4	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul so zásuvkou 2x230V, modul s kamerou, modul svetidla s wifi Ubiquiti UniFi AC Mesh	ks	2,000	1 070,00	2 140,00
9	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	2,000	26,75	53,50
10	M	31672000120 0.R5	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul so zásuvkou 2x230V, modul svetidla s wifi Ubiquiti UniFi AC Mesh	ks	2,000	1 070,00	2 140,00
11	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	8,000	26,75	214,00
12	M	31672000120 0.R6	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul so zásuvkou 2x230V, modul svetidla	ks	8,000	1 070,00	8 560,00
13	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	2,000	26,75	53,50
14	M	31672000120 0.R7	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul so zásuvkou 2x230V, modul s kamerou, modul svetidla	ks	2,000	1 070,00	2 140,00
15	K	210204011.r	Osvetľovací stožiar - výška 5m	ks	2,000	26,75	53,50
16	M	31672000120 0.R8	Modulárny stožiar HESS, výška 5m, základový modul, stredový modul s revíznymi dverkami, modul s kamerou, modul svetidla	ks	2,000	1 070,00	2 140,00
17	K	210204201.S	Elektrovýstroj stožiara	ks	24,000	53,50	1 284,00
18	M	34541001322 R	Stožiarová svorkovnica	ks	24,000	321,00	7 704,00
19	K	210203016.R	RGB LED pás 5m, zdroj 100W	ks	20,000	5,35	107,00
20	M	34113000140 R	RGB LED pás 5m, zdroj 100W	ks	20,000	21,40	428,00
21	K	210203016.R 1	Kontrolér pre diaľkové ovládanie RGB LED pásu	ks	8,000	10,70	85,60
22	M	34773000140 0.R1	Kontrolér pre diaľkové ovládanie RGB LED pásu	ks	8,000	32,10	256,80
23	K	210201082.R	Vymedzovacie / orientačné svetidlo TOPTOP S III	ks	35,000	10,70	374,50
24	M	34812000883 0.R	Vymedzovacie / orientačné svetidlo TOPTOP S III	ks	35,000		0,00
25	K	210201082.R 1	Smerový reflektor ROB	ks	6,000	10,70	64,20
26	M	34812000883 0.R1	Smerový reflektor ROB	ks	6,000		0,00
27	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	65,000	2,14	139,10
28	M	34111000080 0.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	65,000		0,00
29	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	590,000	2,14	1 262,60
30	M	34111000210 0.S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm2	m	590,000		0,00
31	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	70,000	2,14	149,80
32	M	34111000220 0.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	70,000		0,00
33	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	500,000	2,14	1 070,00
34	M	34111000230 0.S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm2	m	500,000		0,00

35	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	800,000	1,07	856,00
36	M	35441005880 0.R	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm vr svariak	m	800,000	3,21	2 568,00
37	K	210220095.R	Protikoročná ochrana, 25 spojov	ks	2,000	1,07	2,14
38	M	24622000040 0.R	Protikoročná ochrana 25 spojov	ks	2,000	21,40	42,80
39	K	210220253.R	Svorka spájacia/križová, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič	ks	50,000	1,07	53,50
40	M	35441000090 0.R	Svorka spájacia/križová, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič	ks	50,000	3,21	160,50
41	K	210220254.R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	50,000	1,07	53,50
42	M	35441000622 0.R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	50,000	3,21	160,50
43	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	120,000	1,07	128,40
44	M	35441005481 0.R	Vodič 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m	m	120,000	4,28	513,60
45	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	20,000	1,07	21,40
46	M	35441000380 0.R	Svorka univerzálna (spojovacia, križová, skúšobná)	ks	20,000	3,21	64,20
D 21-R Rozvádzače							1 284,00
47	K	210193274.R	Rozvádzač RE-1MAJA (skriňa a výzbroj podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA list č.1 a 8 je súčasť SO10 - E10.1), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapo	ks	1,000	214,00	214,00
48	M	35714000763 0.R	Rozvádzač RE-1MAJA (skriňa a výzbroj podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA list č.1 a 8 je súčasť SO10 - E10.1), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapo	ks	1,000	1 070,00	1 070,00
D 21-Z Zemné práce							18 770,00
49	K	7220241801	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia, v prehľadnom teréne	m	1 100,000	0,11	121,00
50	K	7220241802	Výkop v chodníku do hĺbky 30 cm v dlažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny (pásiku), pokládka novej dlažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu	m	1 100,000	10,70	11 770,00
51	K	7220241803	Káblové ložko v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	1 100,000	1,07	1 177,00
52	M	7220241804	Káblové ložko v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	1 100,000	2,14	2 354,00
53	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 250,000	0,11	137,50
54	M	28323000800 0.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	1 250,000	0,21	262,50
55	K	388995051	Montáž krycích dosiek káblových žľabov CWS DEKAB-1m	m	1 100,000	1,07	1 177,00
56	M	28313000050 0	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 250/2, b.x.sxh 1000x250x7 mm, farba červená	m	1 100,000	1,61	1 771,00
D OST Ostatné							7 532,80
57	K	HZS-001	Nepredvídané stavebné práce	hod	50,000	16,05	802,50
58	K	HZS-002	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	hod	60,000	16,05	963,00
59	K	HZS-003	Murárska výpomoc	hod	5,000	16,05	80,25
60	K	HZS-004	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	48,000	16,05	770,40
61	K	210980102	Podružný materiál	%	3,500	438,70	1 535,45
62	K	210980101	PPV	%	6,000	438,70	2 632,20
63	K	7220241726	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	kpl	1,000	214,00	214,00
64	K	7220241727	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	535,00	535,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt:

10 - SO 09 Prípojka optického kábla - E 9.1 Prípojka SLP

Miesto:

Trenčín

Dátum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 607,92

M - Práce a dodávky M

13 607,92

21-M - Prípojka SLP

7 704,44

21-Z - Zemné práce

4 165,80

OST - Ostatné

1 737,68

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt:

10 - SO 09 Prípojka optického kábla - E 9.1 Prípojka SLP

Miesto:

Trenčín

Dátum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							13 607,92
D	M		Práce a dodávky M				13 607,92
D	21-M		Prípojka SLP				7 704,44
1	K	220071804.S	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 072	ks	1,000	107,00	107,00
2	M	8220241643	Nadzemná optická spojka - nadzemný stĺpový rozvádzač pre 72 optických zvarov, 4x PG13 5, IP54, IK10, UV odolný, teplotný rozsah -40 °C - +70 °C, PVC, PC / ABS, RAL 7035, rozmery 1747x290x209 (v x š x h)		1,000	1 070,00	1 070,00
3	K	220071801.R	Ukončenie optického kábla v nadzemnej optickej spojke - optická kazeta pre 12 zvarov	ks	1,000	107,00	107,00
4	M	8220241644	Ukončenie optického kábla v nadzemnej optickej spojke - optická kazeta pre 12 zvarov (12x ochrana zvaru 40mm, držiak pre 12 zvarov, kazeta pre 12 zvarov) - zvarovanie vlákien priamo na ďalší optický kábel prichádzajúci z ODA		1,000	1 070,00	1 070,00
5	K	210010159.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	140,000	1,07	149,80
6	M	286130072400 R	Chránička HDPE40/33	m	140,000	1,07	149,80
7	K	210010283.R	Spojka mechanická pre rúrky	ks	5,000	2,14	10,70
8	M	286130072400 R 1	Mechanická spojka na HDPE 40mm	ks	5,000	3,21	16,05
9	K	388795501.R	Zafúkavanie mikrotrubičky 14/10	m	280,000	1,07	299,60
10	M	8220241715	Mikrotrubička 14/10	m	280,000	0,54	151,20
11	K	388796001.S	Montáž koncovky na mikrotrubičku do 5 mm	ks	8,000	0,11	0,88
12	M	8220241650	Koncovka mikrotrubičky	ks	8,000	0,21	1,68
13	K	210193274.R	Dátový rozvádzač DR-1MAJA - 700x400x800 (15U), do exteriéru, vyhrievanie, chladenie/ventilácia, podstavec 700x400x800 káblový priestor)	ks	1,000	107,00	107,00
14	M	357140007630 R	Dátový rozvádzač DR-1MAJA - 700x400x800 (15U), do exteriéru, vyhrievanie, chladenie/ventilácia, podstavec 700x400x800 káblový priestor)	ks	1,000	2 033,00	2 033,00
15	K	220512014.S	Montáž optického patch panelu do mini rozvádzača	ks	1,000	107,00	107,00
16	M	8220241654	Optický patch panel - Osadený pre 12vl. SM OS2 LC/APC duplex (6x adaptér LC/APC duplex, 12x ochrana zvaru 40mm, držiak pre 12 zvarov, kazeta pre 12 zvarov, 12xpigtail LC/APC)		1,000	642,00	642,00
17	K	220512120.S	Montáž patch kábla	ks	24,000	1,07	25,68
18	M	383150012500 R	Optický patch kábel LC/APC duplex - LC/APC duplex, 2m	ks	24,000	10,70	256,80
19	K	8220241657	Organizér 1U	ks	1,000	21,40	21,40
20	M	8220241658	Organizér 1U	ks	1,000	21,40	21,40
21	K	8220241659	Napájací panel PDU 3U - hlavný vypínač 40A/1P, istič 10A/B/1P vrátane vykáblovania a zapojenia	ks	1,000	26,75	26,75
22	M	8220241700	Napájací panel PDU 3U - hlavný vypínač 40A/1P, istič 10A/B/1P	ks	1,000	856,00	856,00
23	K	8220241701	Napájacia lišta PDU 1U - 5x zásuvka 230V, hlavný vypínač, prepätová ochrana	ks	1,000	21,40	21,40
24	M	8220241702	Napájacia lišta PDU 1U - 5x zásuvka 230V, hlavný vypínač, prepätová ochrana	ks	1,000	107,00	107,00
25	K	8220241703	Uzemňovacia lišta - montáž a zapojenie	ks	1,000	5,35	5,35
26	M	8220241704	Uzemňovacia lišta	ks	1,000	5,35	5,35
27	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	2,000	1,07	2,14
28	M	341310009100 S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm ²	m	2,000	3,21	6,42
29	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	15,000	1,07	16,05
30	M	341310009300 S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm ²	m	15,000	3,21	48,15
31	K	220185001.R	Optický kábel 12vl OS2 do vonkajšieho prostredia, vhodný pre zafukovanie, montáž vrátane zafukovania	m	80,000	2,14	171,20

32	M	B220241706	Optický kábel 12vl OS2 do vonkajšieho prostredia vhodný pre zafukovanie	m	80,000	1,07	85,60
33	K	220065055.S	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	24,000	0,21	5,04
D 21-Z Zemné práce							4 165,80
34	K	7220241801	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia, v prehľadnom teréne	m	65,000	1,07	69,55
35	K	460200133.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20,000	5,35	107,00
36	K	460200133.R	Výkop v chodníku do hĺbky 30 cm v dlažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka gúľatiny (pásiku), pokládka novej dlažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu	m	30,000	32,10	963,00
37	K	141721113.R	Pretlak - technológiou mikrotunelovaním pod komunikáciou, chránička ø100mm, záťah kábla, výkop štartovacej a cieľovej jamy	m	15,000	160,50	2 407,50
38	K	7220241803.R	Káblvové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	50,000	1,07	53,50
39	M	7220241804.R	Káblvové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	50,000	2,14	107,00
40	K	460560133.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	50,000	3,21	160,50
41	K	460420201.S	Rekonštr. káblvového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami v smere kábla šírka 35 cm	m	50,000	3,21	160,50
42	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,11	27,50
43	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š 300, farba červená	m	250,000	0,21	52,50
44	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	17,500	1,07	18,73
45	M	7220241831	Trávové semeno	kg	3,000	12,84	38,52
D OST Ostatné							1 737,68
46	K	HZS-001	Nepredvídané stavebné práce	kpl	1,000	107,00	107,00
47	K	HZS-002	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	107,00	107,00
48	K	HZS-003	Murárska výpomoc	kpl	1,000	107,00	107,00
49	K	210980102	Podružný materiál	%	3,500	77,04	269,64
50	K	210980101	PPV	%	6,000	77,04	462,24
51	K	7220241734	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	214,00	214,00
52	K	7220241727	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	321,00	321,00
53	K	7220241735	Polohopisné a výškopisné (geodetické)zameranie	kpl	1,000	107,00	107,00
54	K	7220241736	Inžiniering + konzultácie so správcom metropolitnej siete	kpl	1,000	21,40	21,40
55	K	7220241737	Plošina/lešenie	kpl	1,000	21,40	21,40

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt: **11 - SO 09 Prípojka optického kábla - E 9.2 Areálové SLP rozvody**

Miesto: Trenčín

Dátum: 15.12.2023

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Projektant: Ing. R. Švec

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	25 233,37
M - Práce a dodávky M	25 233,37
21-M - Prípojka SLP	21 516,70
21-Z - Zemné práce	667,70
OST - Ostatné	3 048,97

ROZPOČET

Stavba

Revitalizácia ulice 1.maja Trenčín

Objekt:

11 - SO 09 Prípojka optického kábla - E 9.2 Areálové SLP rozvody

Miesto:

Trenčín

Dátum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							25 233,37
D	M		Práce a dodávky M				25 233,37
D	21-M		Prípojka SLP				21 516,70
1	K	8220241657	Organizér 1U	ks	1,000	21,40	21,40
2	M	8220241658	Organizér 1U	ks	1,000	21,40	21,40
3	K	220512014.R	Montáž optického patch panelu	ks	2,000	10,70	21,40
4	M	8220241654.1	Optický patch panel pre 24x adaptér LC/APC duplex	ks	2,000	10,70	21,40
5	K	220300653.R	Kazeta pre 24 zvarov	ks	3,000	2,14	6,42
6	M	8220241721	Kazeta pre 24 zvarov	ks	3,000	2,14	6,42
7	K	8220241722	Držiak pre 12/24 zvarov	ks	3,000	2,14	6,42
8	M	8220241723	Držiak pre 12/24 zvarov	ks	3,000	2,14	6,42
9	K	8220241724	Ochrana zvaru 40mm	ks	40,000	2,14	85,60
10	M	8220241725	Ochrana zvaru 40mm	ks	40,000	2,14	85,60
11	K	8220241726	Adaptér LC/APC duplex	ks	26,000	2,14	55,64
12	M	8220241727	Adaptér LC/APC duplex	ks	26,000	3,21	83,46
13	K	8220241728	Pigtail LC/APC - LC/APC	ks	40,000	2,14	85,60
14	M	8220241729	Pigtail LC/APC - LC/APC	ks	40,000	3,21	128,40
15	K	220512120.S	Montáž patch kábla	ks	14,000	2,14	29,96
16	M	383150012500.R	Optický patch kábel LC/APC duplex - LC/APC duplex, 2m	ks	14,000	10,70	149,80
17	K	8220241730	L2+ 16-Port 100/1000 BASE-X SFP + 8-Port 10/100/1000 BASE-T Managed Metro Ethernet Switch	ks	1,000	107,00	107,00
18	M	8220241731	L2+ 16-Port 100/1000 BASE-X SFP + 8-Port 10/100/1000 BASE-T Managed Metro Ethernet Switch	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
19	K	8220241732	Distribučný box pre 1xLC/APC duplex adaptér vrátane výzbroje - optická zásuvka FTTH 8x8cm	ks	14,000	10,70	149,80
20	M	8220241733	Distribučný box pre 1xLC/APC duplex adaptér vrátane výzbroje - optická zásuvka FTTH 8x8cm	ks	14,000	42,80	599,20
21	K	220512120.S	Montáž patch kábla	ks	14,000	2,14	29,96
22	M	383150012500.R	Optický patch kábel LC/APC duplex - LC/APC duplex, 2m	ks	14,000	10,70	149,80
23	K	8220241734	Industrial 2-Port 100/1000X SFP to 2-Port 10/100/1000T 802.3bt PoE++ Media Converter	ks	14,000	3,21	44,94
24	M	8220241735	Industrial 2-Port 100/1000X SFP to 2-Port 10/100/1000T 802.3bt PoE++ Media Converter	ks	14,000	321,00	4 494,00
25	K	220570327.R	Napájací zdroj 230VAC/12VDC	ks	14,000	5,35	74,90
26	M	8220241736	Napájací zdroj 230VAC/12VDC	ks	14,000	26,75	374,50
27	K	220512122.R	Patch kábel RJ45 Cat.6a, 5m	ks	14,000	2,14	29,96
28	M	383150014700.R	Patch kábel RJ45 Cat.6a, 5m	ks	14,000	3,21	44,94
29	K	220185001.R	Optický kábel 12vl OS2 do vonkajšieho prostredia, vhodný pre zafukovanie, montáž vrátane zafukovania	m	210,000	2,14	449,40

30	M	8220241706	Optický kábel 12vl OS2 do vonkajšieho prostredia vhodný pre zafukovanie	m	210,000	1,07	224,70
31	K	220185001.R1	Optický kábel 2vl OS2 do vonkajšieho prostredia, vhodný pre zafukovanie, montáž vrátane zafukovania	m	1 400,000	2,14	2 996,00
32	M	8220241737	Optický kábel 2vl OS2 do vonkajšieho prostredia vhodný pre zafukovanie, montáž vrátane zafukovania	m	1 400,000	0,21	294,00
33	K	388795501.R1	Zafúkanie mikrotrubičky 12/8	m	2 300,000	1,07	2 461,00
34	M	8220241738	Mikrotrubička 12/8	m	2 300,000	0,54	1 242,00
35	K	388795501.R	Zafúkanie mikrotrubičky 14/10	m	1 850,000	1,07	1 979,50
36	M	8220241715	Mikrotrubička 14/10	m	1 850,000	0,54	999,00
37	K	388796001.S	Montáž koncovky na mikrotrubičku do 5 mm	ks	100,000	0,11	11,00
38	M	8220241650	Koncovka mikrotrubičky	ks	100,000	0,21	21,00
39	K	210010159.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 40 uložená voľne	m	30,000	1,07	32,10
40	M	286130072400.R	Chránička HDPE40/33	m	30,000	1,07	32,10
41	K	210010283.R1	Koncovka pre rúrky HDPE	ks	4,000	1,07	4,28
42	M	286130072400.R2	Koncovka na HDPE 40mm	ks	4,000	1,07	4,28
43	K	220065055.S	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	80,000	21,40	1 712,00
D 21-Z Zemné práce							667,70
44	K	7220241801	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia, v prehľadnom teréne	m	35,000	1,07	37,45
45	K	460200133.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	35,000	5,35	187,25
46	K	7220241803.R	Káblvové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	35,000	1,07	37,45
47	M	7220241804.R	Káblvové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	35,000	2,14	74,90
48	K	460560133.S	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	35,000	3,21	112,35
49	K	460420201.S	Rekonštr. káblvého lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami v smere kábla šírka 35 cm	m	35,000	3,21	112,35
50	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,11	27,50
51	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE š 300, farba červená	m	250,000	0,21	52,50
52	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	12,250	1,07	13,11
53	M	7220241831	Trávové semeno	kg	1,000	12,84	12,84
D OST Ostatné							3 048,97
54	K	HZS-001	Nepredvídané stavebné práce	kpl	1,000	107,00	107,00
55	K	HZS-002	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	107,00	107,00
56	K	HZS-003	Murárska výpomoc	kpl	1,000	107,00	107,00
57	K	210980102	Podružný materiál	%	3,500	215,07	752,75
58	K	210980101	PPV	%	6,000	215,07	1 290,42
59	K	7220241734	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	214,00	214,00
60	K	7220241727	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	321,00	321,00
61	K	7220241735	Polohopisné a výškopisné (geodetické)zameranie	kpl	1,000	107,00	107,00
62	K	7220241736	Inžiniering + konzultácie so správcom metropolitnej siete	kpl	1,000	21,40	21,40
63	K	7220241737	Plošina/lešenie	kpl	1,000	21,40	21,40

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt:

12 - SO 10 Rozvody a prípojky NN - E 10.1 Prípojky NN

Miesto:

Trenčín

Dátum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 210,70

M - Práce a dodávky M

3 210,70

21-M - Prípojka NN

1 385,06

21-Z - Zemné práce

667,70

OST - Ostatné

1 157,94

ROZPOČET

Stavba:

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt:

12 - SO 10 Rozvody a prípojky NN - E 10.1 Prípojky NN

Miesto:

Trenčín

Datum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 210,70
D	M		Práce a dodávky M				3 210,70
D	21-M		Prípojka NN				1 385,06
1	K	210193274.R	Prípojková skriňa RE-C - podľa výkresu 03_SO10_E10.1_RE-C	ks	1,000	53,50	53,50
2	M	357140007630.R	Prípojková skriňa RE-C - podľa výkresu 03_SO10_E10.1_RE-C	ks	1,000	267,50	267,50
3	K	210193274.R1	Prípojková skriňa RE-1MAJA - podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA (list č.1 a 8) vrátane skrine	ks	1,000	53,50	53,50
4	M	357140007630.R1	Prípojková skriňa RE-1MAJA - podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA (list č.1 a 8) vrátane skrine	ks	1,000	267,50	267,50
5	K	210810122.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25 pre vonkajšie práce	m	40,000	1,07	42,80
6	M	341110006100.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x25 mm ²	m	40,000	3,21	128,40
7	K	210810124.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50 pre vonkajšie práce	m	40,000	1,07	42,80
8	M	341110006300.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x50 mm ²	m	40,000	3,21	128,40
9	K	210010164.S	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 110 uložená voľne	m	80,000	0,54	43,20
10	M	286130072900.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 110, HDPE	m	80,000	1,07	85,60
11	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zátkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	16,000	1,07	17,12
12	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ²	ks	16,000	0,54	8,64
13	K	210220254.R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	10,000	1,07	10,70
14	M	354410006220.R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	10,000	3,21	32,10

15	K	210220253.R	Svorka spájacia/križová, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič	ks	10,000	1,07	10,70
16	M	35441000900 R	Svorka spájacia/križová pásik-kruhový vodič kruhový vodič-kruhový vodič	ks	10,000	3,21	32,10
17	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	40,000	1,07	42,80
18	M	354410058800 R	Uzemňovacie vedenie 5052 DIN 30x3.5, so zaoblenou hranou, uložené v zemi, rozmer 30x3.5mm, FT	m	40,000	2,14	85,60
19	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	10,000	1,07	10,70
20	M	354410054800 R	Uzemňovacie vedenie RD 10, uložené v zemi, priemer 10mm FT	m	10,000	2,14	21,40
D 21-Z Zemné práce							667,70
21	K	7220241801	Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia, v prehľadnom teréne	m	35,000	1,07	37,45
22	K	460200133.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	35,000	5,35	187,25
23	K	7220241803.R	Káblové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	35,000	1,07	37,45
24	M	7220241804 R	Káblové lôžko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	35,000	2,14	74,90
25	K	460560133.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	35,000	3,21	112,35
26	K	460420201.S	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla šírka 35 cm	m	35,000	3,21	112,35
27	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,11	27,50
28	M	283230008000 S	Výstražná fólia PE š. 300 farba červená	m	250,000	0,21	52,50
29	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hramlami, postrek,	m2	12,250	1,07	13,11
30	M	7220241831	Trávové semeno	kg	1,000	12,84	12,84
D OST Ostatné							1 157,94
31	K	HZS-001	Nepredvídané stavebné práce	kpl	1,000	21,40	21,40
32	K	HZS-002	Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	21,40	21,40
33	K	HZS-003	Murárska výpomoc	kpl	1,000	21,40	21,40
34	K	210980102	Podružný materiál	%	3,500	20,52	71,82
35	K	210980101	PPV	%	6,000	20,52	123,12
36	K	7220241734	Doprava (do 20km)	kpl	1,000	160,50	160,50
37	K	7220241727	Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	321,00	321,00
38	K	7220241735	Polohopisné a výškopisné (geodetické)zameranie	kpl	1,000	107,00	107,00
39	K	7220241736	Inžiniering + konzultácie so správcom metropolitnej siete	kpl	1,000	21,40	21,40
40	K	7220241737	Plošina/lešenie	kpl	1,000	32,10	32,10
41	K	HZS-004	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	16,05	256,80

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia ulice 1 mája Trenčín

Objekt: **13 - SO 10 Rozvody a prípojky NN - E 10.2 Areálové NN rozvody**

Miesto: **Trenčín**
Objednávateľ: **Mesto Trenčín**
Zhotoviteľ: **M - SILNICE SK s.r.o.**

Dátum: **15.12.2023**
Projektant: **Ing. R. Švec**
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	11 795,20
M - Práce a dodávky M	11 795,20
21-M - Prípojka NN	6 495,04
21-R - Rozvádzače	1 284,00
21-Z - Zemné práce	1 651,05
OST - Ostatné	2 365,11

ROZPOČET

Stavba

Revitalizácia ulice 1.mája Trenčín

Objekt

13 - SO 10 Rozvody a prípojky NN - E 10.2 Areálové NN rozvody

Miesto

Trenčín

Dátum:

15.12.2023

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Ing. R. Švec

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 795,20
D	M		Práce a dodávky M				11 795,20
D	21-M		Prípojka NN				6 495,04
1	K	21019005111	Montáž rozvádzača - zásuvková skriňa na povrch	ks	2,000	107,00	214,00
2	M	357150000100 R	Zásuvková skriňa na povrch (1x16A/400V, 4x16A/230V), IP44, vrátane prúdového chrániča	ks	2,000	321,00	642,00
3	K	210111124.S	Priemyslová zásuvka spojovacia CEE 400 V / 32A vrátane zapojenia, ISN, ISG 3243, 3P + PE, ISN, ISG 3253, 3P + N + PE	ks	1,000	2,14	2,14
4	M	345540009425 R	Spojovacia zásuvka 400V/32A, 5P	ks	1,000	10,70	10,70
5	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	10,000	1,07	10,70
6	M	341110002000 S	Kábel medený CYKY-J 5x2 5 mm ²	m	10,000	3,21	32,10
7	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	140,000	1,07	149,80
8	M	341110002100 S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm ²	m	140,000	3,21	449,40
9	K	210800162.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	330,000	1,07	353,10
10	M	341110002300 S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm ²	m	330,000	3,21	1 059,30
11	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	90,000	1,07	96,30
12	M	354410058800 R	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm vr svoriek	m	90,000	2,14	192,60
13	K	210220253.R	Svorka spájacia/križová, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič	ks	10,000	1,07	10,70
14	M	354410000900 R	Svorka spájacia/križová, pásik-kruhový vodič, kruhový vodič-kruhový vodič	ks	10,000	3,21	32,10
15	K	210220254.R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	10,000	1,07	10,70
16	M	354410006220 R	Svorka spájacia/križová, pásik-pásik	ks	10,000	3,21	32,10
17	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	20,000	1,07	21,40
18	M	354410054810 R	Vodič 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m	m	20,000	2,14	42,80
19	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	5,000	1,07	5,35
20	M	354410005800 R	Svorka univerzálna (spojovacia, križová, skúšobná)	ks	5,000	3,21	16,05
21	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	5,000	1,07	5,35

22	M	341110002000	S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	5,000	3,21	16,05
23	K	210800160.S		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	130,000	1,07	139,10
24	M	341110002100	S	Kábel medený CYKY-J 5x4 mm ²	m	130,000	3,21	417,30
25	K	210800162.S		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	340,000	1,07	363,80
26	M	341110002300	S	Kábel medený CYKY-J 5x10 mm ²	m	340,000	3,21	1 091,40
27	K	210010164.S		Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	670,000	0,54	361,80
28	M	286130072900	S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 110, HDPE	m	670,000	1,07	716,90
D 21-R				Rozvádzače				1 284,00
29	K	210193274.R		Rozvádzač RE-1MAJA (skriňa a výzbroj podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA list č.1 a 8 je súčasťou SO10 - E10.1), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia	ks	1,000	214,00	214,00
30	M	357140007630	R	Rozvádzač RE-1MAJA (skriňa a výzbroj podľa výkresu 04_SO10_E10.1_RE-1MAJA list č.1 a 8 je súčasťou SO10 - E10.1), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia	ks	1,000	1 070,00	1 070,00
D 21-Z				Zemné práce				1 651,05
31	K	7220241801		Vytýčenie trasy vonkajšieho vedenia, v prehľadnom teréne	m	90,000	1,07	96,30
32	K	460200133.S		Hĺbenie káblovej rhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	90,000	5,35	481,50
33	K	7220241803.R		Káblové ložko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	90,000	1,07	96,30
34	M	7220241804.R		Káblové ložko 500/350mm v teréne (vrátane zakrytia a zásypov)	m	90,000	2,14	192,60
35	K	460560133.S		Ručný zásyp nezap. káblovej rhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	90,000	3,21	288,90
36	K	460420201.S		Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla šírka 35 cm	m	90,000	3,21	288,90
37	K	460490012.S		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do rhy, šírka do 33 cm	m	500,000	0,11	55,00
38	M	283230008000	S	Výstražná fólia PE, š 300, farba červená	m	500,000	0,21	105,00
39	K	460620006.S		Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m ²	31,500	1,07	33,71
40	M	7220241831		Trávové semeno	kg	1,000	12,84	12,84
D OST				Ostatné				2 365,11
41	K	HZS-001		Nepredvídané stavebné práce	kpl	1,000	107,00	107,00
42	K	HZS-002		Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	128,40	128,40
43	K	HZS-003		Murárska výpomoc	kpl	1,000	107,00	107,00
44	K	210980102		Podružný materiál	%	3,500	77,76	272,16
45	K	210980101		PPV	%	6,000	77,76	466,56
46	K	7220241734		Doprava (do 20km)	kpl	1,000	160,50	160,50
47	K	7220241727		Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)	kpl	1,000	535,00	535,00
48	K	7220241735		Polohopisné a výškopisné (geodetické) zameranie	kpl	1,000	214,00	214,00
49	K	7220241736		Inžiniering + konzultácie so správcom metropolitnej siete	kpl	1,000	53,49	53,49
50	K	7220241737		Plošina/lešenie	kpl	1,000	107,00	107,00
51	K	HZS-004		Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	1,000	214,00	214,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Revitalizácia ulice 1 mája Trenčín

Objekt:
14 - SO 11 Výtvarné diela

Miesto: Trenčín

Dátum: 15.12.2023

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Projektant:
Ing.arch.Peter Štrpka,
Ing.arch.Zuzana Čermáková

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

21 592,60

ROZPOČET

Stavba: Revitalizácia ulice 1 mája Trenčín

Objekt:
14 - SO 11 Výtvarné diela

Miesto: Trenčín

Dátum: 15.12.2023

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Projektant:
Ing.arch.Peter Štrpka,
Ing.arch.Zuzana Čermáková

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							21 592,60
VÝTVARNÉ DIELA							
Smerovník Skalka							
	Výroba					21 400,00 €	21 400,00 €
	Transport					85,60 €	85,60 €
	Betónový základ + inštalácia reliéfu					107,00 €	107,00 €
Smerovník Skalka SPOLU BEZ DPH							21 592,60 €