



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 9 – Osvetlenie vybraných priechodov pre chodcov“. Kompletne informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

1. <https://josephine.proebiz.com/sk/tender/18288/summary> Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je realizácia doplnkového osvetlenia vybraných priechodov pre chodcov a zvýšenie kvality osvetlenia na vybraných kolíznych úsekoch.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

45300000-0 Stavebno-inštalačné práce

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 4 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Názov stavby **PRIECHODY PRE CHODCOV**

Zoznam objektov

01. Tomášikova ul. pri Ľanovej ul
02. Palmová ul. pri kostole sv. Mikuláša_Jarovce
03. Hradská ul. pri Rajeckej ul
04. Račianska pri Ursínyho
05. Račianska pri Černockého
06. Hodonínska ul. pri Bakošovej ul.
07. Hodonínska ul. pri ul. Podháj
08. Hodonínska pri Vrančovičovej ul
09. Podháj pri Studenohorskej ul.
10. Lamačská cesta pri ŽS Lamač
11. Janka Alexyho pri ul Na vrátkach
12. M.Hella pri Drieňovej
13. Budatínska pri ZŠ Budatínska
14. Križovanie Vajnorská - Bajkalská - Jarošova ul
15. Tomášikova ul pri Obilnej
16. Tomášikova ul. č.7

Predmetom tohto zadania je dobudovanie/úprava osvetlenia na vybraných priechodoch pre chodcov a kolíznych úsekov v Bratislave (podľa zoznamu objektov). Dôvodom realizácie potreba zvýšenia kvality a udržateľnosti prevádzky sústavy VO, zvýšenie energetickej efektívnosti zariadenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechodoch pre chodcov, ako aj zvýšenie bezpečnosti premávky na vybraných kolíznych úsekoch.



Zhotoviteľ zabezpečí všetky úkony potrebné k realizácii diela a jeho kompletizácie ako funkčného celku vrátane tých, ktoré nie sú explicitne uvedené vo výkaze výmer (napr. zabezpečenie dočasného dopravného značenia, zabezpečenie staveniska, skladovacie priestory, odovzdávaciu dokumentáciu atď.).

Príloha: Výkaz výmer - rekapitulácia
Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov

Objekt: 01. Tomášikova ul. pri Lanovej ul	2xVGL
02. Palmová ul. pri kostole sv. Mikuláša_Jarovce	2xVGL
03. Hradská ul. pri Rajeckej ul	2xVGL
04. Račianska pri Ursínyho	2 x SL
05. Račianska pri Černockého	2 x SL
06. Hodonínska ul. pri Bakošovej ul.	výmena za LED
07. Hodonínska ul. pri ul. Podháj	výmena za LED
08. Hodonínska pri Vrančovičovej ul	2 x SL
09. Podháj pri Studenohorskej ul.	výmena za LED
10. Lamačská cesta pri ŽS Lamač	2xVGL
11. Janka Alexyho pri ul Na vrátkach	výmena za LED
12. M.Hella pri Drieňovej	2xVGL
13. Budatínska pri ZŠ Budatínska	2 x SL
14. Križovanie Vajnorská - Bajkalská - Jarošova ul	výmena za LED
15. Tomášikova ul pri Obilnej	2xVGL
16. Tomášikova ul. č.7	2xVGL



Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritéria a výkazy výmer

Obchodné meno uchádzača:	ELTODO SK, a.s.
Sídlo uchádzača:	Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava
štatutárny zástupca:	Ladislav Beran – podpredseda predstavenstva
IČO:	46 924 388
IČ DPH:	SK2023653764
Telefónne číslo:	+421 948 262 661
E-mailová adresa:	obchod@eltodo.sk
Daňový stav:	platca DPH

Cena celkom za celý predmet zákazky v	DPH	Cena celkom za celý predmet zákazky v
174 992,32	34 998,46	209 990,78

V Bratislave	dňa: 22. 3. 2022	podpis; Ladislav Beran – podpredseda predstavenstva ELTODO SK, a.s.
--------------	------------------	---



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 01. Tomášikova ul. pri Ľanovej ul.
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-01.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	2	ks	129,12 €	258,23 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	15	m	24,21 €	363,09 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	14,31 €	85,83 €	
0199	Podružný materiál	3	%	14,31 €	42,92 €	
				Spolu:	1 559,32 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0209	Demontáž uličného svetidla do výšky 12m	1	ks	35,06 €	35,06 €	vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,51 €	3,04 €	
				Spolu:	53,68 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	24	m	1,50 €	36,12 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	21	m	2,44 €	51,14 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	19	m	3,72 €	70,70 €	
0316	Pripíratok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	19	m	0,82 €	15,60 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	16	m	4,27 €	68,29 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	17	m	1,42 €	24,19 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž vyložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	3	ks	21,26 €	63,78 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	1	ks	48,32 €	48,32 €	
0350	Montáž svetidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	12,12 €	72,70 €	
				Spolu:	1 284,36 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	24	m	0,97 €	23,27 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	21	m	8,36 €	175,52 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	16	kg	4,54 €	72,58 €	
0414	Chránička ohybná plastová d=63mm	19	m	1,77 €	33,72 €	
0416	Výstražná fólia blesk	17	m	0,14 €	2,32 €	
0417	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0438	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0440	Základový rošt ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0454	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 5m, typ: 1T-OP-50-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	317,43 €	317,43 €	
0464	Svetidlo cestné, typ U3, SL11 midi 4000K vrátane prívodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	1	ks	770,93 €	770,93 €	
0476	Svetidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0488	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	

VV-01

0478	Podružný materiál	3	%	73,08 €	219,23 €	
				Spolu:	7 526,99 €	bez DPH
05	Iné práce					
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpi	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpi	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				1 559,32	bez DPH
02	Demontážne práce				53,68	bez DPH
03	Montážne práce				1 284,36	bez DPH
04	Materiál				7 526,99	bez DPH
05	Iné práce				2 048,74	bez DPH
Celkom					12 473,10	bez DPH



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 02. Palmová ul. pri kostole sv. Mikuláša, Jarovce
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-02.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0106	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (§ x h) v chodníku z dlažby vrátane rozobratia dlažby, rozbúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev s položením a vyškárovaním dlažby	2,5	m	70,32 €	175,79 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (§ x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	3	m	24,21 €	72,62 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m ³	78,51 €	157,01 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	10,58 €	63,46 €	
0199	Podružný materiál	3	%	10,58 €	31,73 €	
				Spolu:	1 152,85 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,16 €	0,93 €	
				Spolu:	16,51 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svietidla zo stožiarovej svorkovnice	25	m	1,50 €	37,62 €	zvodový kábel
0304	Montáž - kábel CYKY-J 3x2,5 - voľne	15	m	0,88 €	13,13 €	
0305	Montáž - kábel CYKY 3Cx2,5 - pevne	12	m	1,50 €	18,06 €	
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	11	m	2,44 €	26,79 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	9	m	3,72 €	33,49 €	
0316	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	9	m	0,82 €	7,39 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	6	m	4,27 €	25,61 €	
0321	Montáž - gufatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	3	m	4,84 €	14,53 €	
0322	Montáž uzemňovacej tyče, pripojenie	2	ks	69,28 €	138,55 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	7	m	1,42 €	9,96 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svietidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svietidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiaru-vrtanie	1	ks	18,88 €	18,88 €	
0353	Montáž svorky prepichovacej	2	ks	18,11 €	36,22 €	
0358	Montáž - oceľového lanka+upevnenie	12	m	8,18 €	98,17 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	13,54 €	81,27 €	
				Spolu:	1 435,72 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	25	m	0,97 €	24,27 €	
0402	Kábel CYKY-J 3x2,5	27	m	1,59 €	42,99 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	11	m	8,35 €	91,89 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	6	kg	4,54 €	27,22 €	
0413	Uzemňovacia gufatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	2	kg	4,06 €	8,13 €	
0414	Uzemňovacia tyč oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1,5 m	2	ks	23,30 €	46,60 €	
0415	Svorka k uzemňovacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	2	ks	2,48 €	4,96 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	9	m	1,77 €	15,97 €	
0418	Výstražná fólia blesk	7	m	0,14 €	0,96 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0423	Nosné oceľové lanko 3mm vrátane kotvých prvkov	12	m	3,06 €	36,67 €	

0425	Prepichovacia svorka na vzdušné vedenie	2	ks	5,72 €	11,45 €	
0434	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0436	Základový rošt ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0445	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0448	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 6m, typ: 1T-OP-60-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	347,60 €	347,60 €	
0468	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	1	ks	2 018,99 €	2 018,99 €	
0469	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-L, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov ľavá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	1	ks	2 018,99 €	2 018,99 €	
0473	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	
0499	Podružný materiál	3	%	65,71 €	197,12 €	
				Spolu:	6 767,80 €	bez DPH
05	Iné práce					
0501	Výpracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce			1 152,85		bez DPH
02	Demontážne práce			16,51		bez DPH
03	Montážne práce			1 435,72		bez DPH
04	Materiál			6 767,80		bez DPH
05	Iné práce			2 048,74		bez DPH
Celkom				11 421,63		bez DPH



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 03. Hradská ul. pri Rajeckej ul
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-03.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieku stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0106	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v chodníku z dlažby vrátane rozobratia dlažby, rozbúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev s položením a vyškárováním dlažby	21	m	70,32 €	1 476,66 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	6	m	24,21 €	145,24 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	25,60 €	153,62 €	
0199	Podružný materiál	3	%	25,60 €	76,81 €	
				Spolu:	2 790,68 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž dopravného značenia resp. reklamy	2	ks	15,58 €	31,16 €	
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,47 €	2,80 €	
				Spolu:	49,54 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž dopravného značenia	2	ks	38,91 €	77,81 €	
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	24	m	1,50 €	36,12 €	zvodový kábel
0304	Montáž - kábel CYKY-J 3x2,5 - voľne	9	m	0,88 €	7,88 €	
0305	Montáž - kábel CYKY 3Cx2,5 - pevne	7	m	1,50 €	10,53 €	
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	34	m	2,44 €	82,79 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	32	m	3,72 €	119,07 €	
0316	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	32	m	0,82 €	26,27 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	29	m	4,27 €	123,78 €	
0321	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	3	m	4,84 €	14,53 €	
0322	Montáž uzemňovacej tyče, pripojenie	1	ks	69,28 €	69,28 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	30	m	1,42 €	42,68 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0345	Montáž pomocnej konzoly/uhlové natočenie	1	ks	23,58 €	23,58 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svetidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiaru-vrtanie	1	ks	18,88 €	18,88 €	
0353	Montáž svorky prepichovacej	2	ks	18,11 €	36,22 €	
0358	Montáž - oceľového lanka+upevnenie	12	m	8,18 €	98,17 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	16,64 €	99,82 €	
				Spolu:	1 763,47 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	24	m	0,97 €	23,30 €	
0402	Kábel CYKY-J 3x2,5	16	m	1,59 €	25,48 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	34	m	8,35 €	284,02 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	29	kg	4,54 €	131,54 €	
0413	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	2	kg	4,06 €	8,13 €	

VV-03

0414	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1,5 m	1	ks	23,30 €	23,30 €	
0415	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	1	ks	2,48 €	2,48 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	32	m	1,77 €	56,78 €	
0418	Výstražná fólia blesk	30	m	0,14 €	4,10 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0423	Nosné oceleové lanko 3mm vrátane kotevných prvkov	12	m	3,06 €	36,67 €	
0425	Prepichovacia svorka na vzdušné vedenie	2	ks	5,72 €	11,45 €	
0434	Stožiar oceleový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0436	Základový rošt ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0445	Výložník oceleový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0448	Výložník oceleový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 6m, typ: 1T-OP-60-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	347,60 €	347,60 €	
0468	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0472	Konzola pre 1 bodové zavesenie a uholové natočenie svetidla - presvetlenej dopravnej značky	1	ks	283,33 €	283,33 €	
0473	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	
0499	Podružný materiál	3	%	71,50 €	214,50 €	
				Spolu:	7 364,66 €	bez DPH

05 Iné práce

0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	

Rekapitulácia

01	Zemné práce			2 790,68	bez DPH
02	Demontážne práce			49,54	bez DPH
03	Montážne práce			1 763,47	bez DPH
04	Materiál			7 364,66	bez DPH
05	Iné práce			2 048,74	bez DPH

Celkom				14 017,10	bez DPH
---------------	--	--	--	------------------	---------



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 04. Račianska pri Ursínyho
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-04.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieku stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	11	m	24,21 €	266,27 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	1	m3	78,51 €	78,51 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	1	ks	326,12 €	326,12 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	8,00 €	48,00 €	
0199	Podružný materiál	3	%	8,00 €	24,00 €	
				Spolu:	872,01 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž dopravného značenia resp. reklamy	2	ks	15,58 €	31,16 €	
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0205	Demontáž svorkovnice stožiarovej, demontáž vodičov prierezu do 4x35mm, odpojenie vývodu pre svetidlo	1	ks	31,22 €	31,22 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,78 €	4,68 €	
				Spolu:	82,64 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž dopravného značenia	2	ks	38,91 €	77,81 €	
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	16	m	1,50 €	24,08 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	15	m	2,44 €	36,53 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	14	m	3,72 €	52,09 €	
0316	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	14	m	0,82 €	11,49 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	12	m	4,27 €	51,22 €	
0321	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	1,5	m	4,84 €	7,26 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	13	m	1,42 €	18,50 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	30,21 €	30,21 €	
0327	Montáž poistkového kompletu pre svetidlo na vzdušnom vedení / závesné svetidlo	1	ks	28,32 €	28,32 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	1	ks	56,03 €	56,03 €	
0340	Montáž výložníka 1-ramenného	1	ks	94,17 €	94,17 €	
0342	Montáž výložníka 1-ramenného strmeňového	1	ks	104,82 €	104,82 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0349	Montáž uličného svetidla priechodového do výšky 6m	2	ks	48,32 €	96,64 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiara-vrtanie	1	ks	18,88 €	18,88 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	10,03 €	60,16 €	
				Spolu:	1 062,81 €	bez DPH
04 Materiál						
0403	Kábel CYKY-J 4x10	15	m	8,35 €	125,30 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	12	kg	4,54 €	54,43 €	
0413	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	1	kg	4,06 €	4,06 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	14	m	1,77 €	24,84 €	
0418	Výstražná fólia blesk	13	m	0,14 €	1,77 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	1	ks	24,76 €	24,76 €	
0424	Poistkový komplet pre svetidlo na vzdušnom vedení	1	ks	13,12 €	13,12 €	
0434	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	1	ks	678,11 €	678,11 €	

0436	Základový rošt ZR 1-5	1	ks	61,65 €	61,65 €	
0441	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 2m, typ: V1T-20-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	131,17 €	131,17 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V1T-S-15-X, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	121,99 €	121,99 €	
0463	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-P, SL11 midi 4000K (5XC3F42D08MC) asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá alebo vrátane prívodného kábla + príruka d60mm alebo ekvivalent	2	ks	878,70 €	1 757,40 €	
0499	Podružný materiál	3	%	29,99 €	89,96 €	
				Spolu:	3 088,57 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				872,01	bez DPH
02	Demontážne práce				82,64	bez DPH
03	Montážne práce				1 062,81	bez DPH
04	Materiál				3 088,57	bez DPH
05	Iné práce				2 048,74	bez DPH
Celkom					7 154,76	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 05. Račianska pri Černockého
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-05.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (5 x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	22	m	24,21 €	532,53 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	1	m3	78,51 €	78,51 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	1	ks	326,12 €	326,12 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	10,66 €	63,98 €	
0199	Podružný materiál	3	%	10,66 €	31,99 €	
Spolu:					1 162,24 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0205	Demontáž svorkovnice stožiarovej, demontáž vodičov prierezu do 4x35mm, odpojenie vývodu pre svetidlo	1	ks	31,22 €	31,22 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,31 €	1,87 €	
Spolu:					33,09 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	16	m	1,50 €	24,08 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	27	m	2,44 €	65,75 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	26	m	3,72 €	96,74 €	
0316	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	26	m	0,82 €	21,34 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	24	m	4,27 €	102,44 €	
0321	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	1,5	m	4,84 €	7,26 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	25	m	1,42 €	35,57 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	30,21 €	30,21 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	1	ks	56,03 €	56,03 €	
0340	Montáž výložníka 1-ramenného	1	ks	94,17 €	94,17 €	
0342	Montáž výložníka 1-ramenného strmeňového	1	ks	104,82 €	104,82 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0349	Montáž uličného svetidla priechodového do výšky 6m	2	ks	48,32 €	96,64 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiaru-vrtanie	1	ks	18,88 €	18,88 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	10,10 €	60,58 €	
Spolu:					1 070,20 €	bez DPH
04 Materiál						
0403	Kábel CYKY-J 4x10	27	m	8,35 €	225,55 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	24	kg	4,54 €	108,86 €	
0413	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	1	kg	4,06 €	4,06 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	26	m	1,77 €	46,14 €	
0418	Výstražná fólia blesk	25	m	0,14 €	3,41 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	1	ks	24,76 €	24,76 €	
0420	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	1	ks	28,01 €	28,01 €	
0434	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-L, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	1	ks	678,11 €	678,11 €	
0436	Základový rošt ZR 1-5	1	ks	61,65 €	61,65 €	
0441	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 2m, typ: V1T-20-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	131,17 €	131,17 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V1T-S-15-X, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	121,99 €	121,99 €	

0464	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-L, SL11 midi 4000K (5XC3E42D08MC) asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov ľavá vrátane prívodného kábla + príruža d60mm alebo ekvivalent	2	ks	878,70 €	1 757,40 €	
0499	Podružný materiál	3	%	31,91 €	95,73 €	
				Spolu:	3 286,84 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				1 162,24	bez DPH
02	Demontážne práce				33,09	bez DPH
03	Montážne práce				1 070,20	bez DPH
04	Materiál				3 286,84	bez DPH
05	Iné práce				2 048,74	bez DPH
Celkom					7 601,11	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 06. Hodonínska ul. pri Bakošovej ul.
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-06.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce nie sú predmetom tohto stavebného objektu						
					Spolu:	0,00 € bez DPH
02 Demontážne práce						
0206	Demontáž vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	22,34 €	44,68 €	
0209	Demontáž uličného svetidla do výšky 12m	2	ks	35,06 €	70,12 €	vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie
0210	Demontáž výložníka 1-ramenného	2	ks	66,24 €	132,48 €	
0212	Úprava konca stožiara	2	ks	68,84 €	137,68 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	3,85 €	23,10 €	
					Spolu:	408,06 € bez DPH
03 Montážne práce						
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	48	m	1,50 €	72,23 €	zvodový kábel
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0327	Montáž poistkového kompletu pre svetidlo na vzdušnom vedení / závesné svetidlo	4	ks	7,11 €	28,45 €	
0340	Montáž výložníka 1-ramenného	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	4	ks	23,58 €	94,34 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	4	ks	37,73 €	150,92 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vyprnutého stavu, presmerovanie napájania	4	hod	56,85 €	227,42 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	7,85 €	47,09 €	
					Spolu:	832,00 € bez DPH
04 Materiál						
0427	Poistkový komplet pre svetidlo na vzdušnom vedení / závesné svetidlo	4	ks	13,12 €	52,48 €	
0457	Výložník oceľový 2-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V2T-10-D-90°, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	157,40 €	314,80 €	
0462	Svetidlo cestné, typ U1, SL11 midi 4000K (5XC3A42T08MC) vrátane prírodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	4	ks	701,95 €	2 807,80 €	
0478	Podružný materiál	3	%	31,75 €	95,25 €	
					Spolu:	3 270,33 € bez DPH
05 Iné práce						
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	9,82 €	49,11 €	
					Spolu:	1 031,29 €
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				0,00	bez DPH
02	Demontážne práce				408,06	bez DPH
03	Montážne práce				832,00	bez DPH
04	Materiál				3 270,33	bez DPH
05	Iné práce				1 031,29	bez DPH
Celkom					5 541,67	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 07. Hodonínska ul. pri ul. Podháj
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-07.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01	Zemné práce nie sú predmetom tohto stavebného objektu					
				Spolu:	0,00 €	bez DPH
02	Demontážne práce					
0206	Demontáž vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	8	ks	22,34 €	178,72 €	
0209	Demontáž uličného svetidla do výšky 12m	8	ks	35,06 €	280,48 €	vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	4,59 €	27,55 €	
				Spolu:	486,75 €	bez DPH
03	Montážne práce					
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	100	m	1,50 €	150,48 €	zvodový kábel
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	8	ks	49,74 €	397,92 €	
0327	Montáž poistkového kompletu pre svetidlo na vzdušnom vedení / závesné svetidlo	8	ks	7,11 €	56,91 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	8	ks	23,58 €	188,67 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	8	ks	37,73 €	301,84 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	4	hod	56,85 €	227,42 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	13,23 €	79,39 €	
				Spolu:	1 402,63 €	bez DPH
04	Materiál					
0427	Poistkový komplet pre svetidlo na vzdušnom vedení / závesné svetidlo	8	ks	13,12 €	104,96 €	
0462	Svetidlo cestné, typ U1, SL11 midi 4000K (5XC3A42T08MC) vrátane prírodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	8	ks	701,95 €	5 615,60 €	
0478	Podružný materiál	3	%	57,21 €	171,62 €	
				Spolu:	5 892,18 €	bez DPH
05	Iné práce					
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	9,82 €	49,11 €	
				Spolu:	1 031,29 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				0,00	bez DPH
02	Demontážne práce				486,75	bez DPH
03	Montážne práce				1 402,63	bez DPH
04	Materiál				5 892,18	bez DPH
05	Iné práce				1 031,29	bez DPH
Celkom					8 812,85	bez DPH



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 08. Hodonínska pri Vrančovičovej ul
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-08.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce nie sú predmetom tohto stavebného objektu						
Spolu:					0,00 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0205	Demontáž svorkovnice stožiarovej, demontáž vodičov prierezu do 4x35mm, odpojenie vývodu pre svetidlo	2	ks	31,22 €	62,44 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,62 €	3,75 €	
Spolu:					66,19 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	16	m	1,50 €	24,08 €	zvodový kábel
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, prípevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	30,21 €	60,41 €	
0342	Montáž výložníka 1-ramenného strmeňového	2	ks	104,82 €	209,63 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0349	Montáž uličného svetidla priechodového do výšky 6m	2	ks	48,32 €	96,64 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiaru-vŕtanie	2	ks	18,88 €	37,76 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	6,84 €	41,05 €	
Spolu:					725,27 €	bez DPH
04 Materiál						
0420	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	2	ks	28,01 €	56,01 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V1T-S-15-X, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	121,99 €	243,98 €	
0463	Svetidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-P, SL11 midi 4000K (5XC3F42D08MC) asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá alebo vrátane prívodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	2	ks	878,70 €	1 757,40 €	
0499	Podružný materiál	3	%	20,57 €	61,72 €	
Spolu:					2 119,11 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisií	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	12,88 €	64,41 €	
Spolu:					1 352,59 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				0,00	bez DPH
02	Demontážne práce				66,19	bez DPH
03	Montážne práce				725,27	bez DPH
04	Materiál				2 119,11	bez DPH
05	Iné práce				1 352,59	bez DPH
Celkom					4 263,16	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 09. Podháj pri Studenohorskej ul.
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-09.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	2	ks	129,12 €	258,23 €	
0105	Výkop a zásep ryhy 35x60cm (§ x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	3	m	70,32 €	210,95 €	
0107	Výkop a zásep ryhy 35x80cm (§ x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatravnenia	63	m	24,21 €	1 524,98 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2,048	m3	78,51 €	160,78 €	
0111	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.prácach	6	m2	70,92 €	425,49 €	v zmysle VZN
0116	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 12m	2	ks	266,32 €	532,64 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	31,13 €	186,78 €	
0199	Podružný materiál	3	%	31,13 €	93,39 €	
				Spolu:	3 393,25 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0206	Demontáž vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	22,34 €	44,68 €	
0209	Demontáž uličného svetidla do výšky 12m	2	ks	35,06 €	70,12 €	vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	1,15 €	6,89 €	
				Spolu:	121,69 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	58	m	1,50 €	87,28 €	zvzdový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	77	m	2,44 €	187,50 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	75	m	3,72 €	279,07 €	
0316	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	75	m	0,82 €	61,56 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	70	m	4,27 €	298,77 €	
0321	Montáž - gufatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	3	m	4,84 €	14,53 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	73	m	1,42 €	103,86 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	30,21 €	60,41 €	
0340	Montáž výložníka 1-ramenného	2	ks	94,17 €	188,35 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	4	ks	21,26 €	85,03 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	4	ks	48,32 €	193,27 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	4	hod	56,85 €	227,42 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	18,87 €	113,19 €	
				Spolu:	1 999,72 €	bez DPH
04 Materiál						
0403	Kábel CYKY-J 4x10	77	m	8,35 €	643,23 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	70	kg	4,54 €	317,52 €	
0413	Uzemňovacia gufatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	2	kg	4,06 €	8,13 €	
0414	Chránička ohybná plastová d=63mm	75	m	1,77 €	133,09 €	
0416	Výstražná fólia blesk	73	m	0,14 €	9,96 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2035-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0445	Stožiar oceľový typ OSUD10 , RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=10m	2	ks	1 214,63 €	2 429,25 €	
0448	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 2m, typ: V1T-20-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	131,17 €	262,34 €	
0462	Svetidlo cestné, typ U1, SL11 midi 4000K (5XC3A42T08MC) vrátane prírodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	4	ks	701,95 €	2 807,80 €	
0478	Podružný materiál	3	%	66,61 €	199,82 €	
				Spolu:	6 860,65 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	

0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0504	Prieskum, identifikácia rozvodov VO – meracie vozidlo	2	hod	61,20 €	122,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	20,74 €	103,68 €	
				Spolu:	2 177,26 €	

Rekapitulácia

01	Zemné práce			3 393,25	bez DPH
02	Demontážne práce			121,69	bez DPH
03	Montážne práce			1 999,72	bez DPH
04	Materiál			6 860,65	bez DPH
05	Iné práce			2 177,26	bez DPH

Celkom				14 552,56	bez DPH
---------------	--	--	--	------------------	---------

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 10. Lamačská cesta pri ŽS Lamač
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-10.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0106	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v chodníku z dlažby vrátane rozobratia dlažby, robúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev s položením a vyškárovaním dlažby	1	m	70,32 €	70,32 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	16	m	24,21 €	387,30 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0111	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.prácach	2	m2	70,92 €	141,83 €	v zmysle VZN
0112	Rozobratie zámok.dlažby, zatravnovacej dlažby a pod.+spätná úprava povrchu a montáž dlažby po výkop.prácach	1	m2	70,92 €	70,92 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0119	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	5	m3	78,51 €	392,54 €	
0120	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	14	m	151,94 €	2 127,22 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	41,28 €	247,71 €	
0199	Podružný materiál	3	%	41,28 €	123,85 €	
				Spolu:	4 500,04 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	2	ks	15,58 €	31,16 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,31 €	1,87 €	
				Spolu:	33,03 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	2	ks	38,91 €	77,81 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	22	m	1,50 €	33,11 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	23	m	2,44 €	56,01 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	21	m	3,72 €	78,14 €	
0316	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	21	m	0,82 €	17,24 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	18	m	4,27 €	76,83 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	19	m	1,42 €	27,03 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž vyložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svetidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	12,03 €	72,20 €	
				Spolu:	1 275,52 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	22	m	0,97 €	21,33 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	23	m	8,35 €	192,13 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	18	kg	4,54 €	81,65 €	
0414	Chránička ohybná plastová d=63mm	21	m	1,77 €	37,26 €	
0416	Výstražná fólia lesk	19	m	0,14 €	2,59 €	
0417	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0438	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovacia sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0440	Základový rošť ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0454	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 5m, typ: 1T-OP-50-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	317,43 €	317,43 €	

0476	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0488	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	2	ks	163,96 €	327,93 €	
0478	Podružný materiál	3	%	67,28 €	201,85 €	
Spolu:					6 930,21 €	bez DPH

05 Iné práce

0501	Výpracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
Spolu:					2 048,74 €	

Rekapitulácia

01	Zemné práce			4 500,04	bez DPH
02	Demontážne práce			33,03	bez DPH
03	Montážne práce			1 275,52	bez DPH
04	Materiál			6 930,21	bez DPH
05	Iné práce			2 048,74	bez DPH

Celkom				14 787,54	bez DPH
---------------	--	--	--	------------------	---------

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 11. Janka Alexyho pri ul Na vrátkach
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-11.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01	Zemné práce nie sú predmetom tohto stavebného objektu					
					Spolu:	0,00 € bez DPH
02	Demontážne práce					
0206	Demontáž vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	22,34 €	22,34 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,22 €	1,34 €	
					Spolu:	23,68 € bez DPH
03	Montážne práce					
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	8	m	1,50 €	12,04 €	zvodový kábel
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	1	ks	30,21 €	30,21 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	1	ks	21,26 €	21,26 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	1	ks	48,32 €	48,32 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	1,12 €	6,71 €	
					Spolu:	118,53 € bez DPH
04	Materiál					
0420	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	2	ks	28,01 €	56,01 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V1T-S-15-X, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	121,99 €	243,98 €	
0456	Svetidlo cestné, typ U3, SL11 midi 4000K vrátane prírodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	1	ks	701,95 €	701,95 €	
0499	Podružný materiál	3	%	10,02 €	30,06 €	
					Spolu:	1 032,00 € bez DPH
05	Iné práce					
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	102,00 €	102,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	102,00 €	102,00 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	5,95 €	29,73 €	
					Spolu:	624,31 €
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				0,00	bez DPH
02	Demontážne práce				23,68	bez DPH
03	Montážne práce				118,53	bez DPH
04	Materiál				1 032,00	bez DPH
05	Iné práce				624,31	bez DPH
Celkom					1 798,52	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 12. M.Hella pri Drieňovej
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-12.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0105	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	7,5	m	70,32 €	527,38 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia	8	m	24,21 €	193,65 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0111	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.prácach	3	m2	70,92 €	212,75 €	v zmysle VZN
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0119	Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy	5	m3	78,51 €	392,54 €	
0120	Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm	11	m	151,94 €	1 671,38 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	39,36 €	236,16 €	
0199	Podružný materiál	3	%	39,36 €	118,08 €	
Spolu:					4 290,30 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0201	Demontáž dopravného značenia resp. reklamy	2	ks	15,58 €	31,17 €	
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,47 €	2,81 €	
Spolu:					49,56 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0301	Montáž dopravného značenia	2	ks	38,91 €	77,82 €	
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	25	m	1,49 €	37,31 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	22	m	2,44 €	53,57 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	20	m	3,72 €	74,42 €	
0316	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	20	m	0,82 €	16,42 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	17	m	4,27 €	72,56 €	
0321	Montáž - gufatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	3	m	4,84 €	14,53 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	18	m	1,42 €	25,61 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svetidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	12,48 €	74,90 €	
Spolu:					1 323,19 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	25	m	0,97 €	24,24 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	22	m	8,35 €	183,78 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	17	kg	4,54 €	77,11 €	
0413	Uzemňovacia gufatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	2	kg	4,06 €	8,13 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	20	m	1,77 €	35,49 €	
0418	Výstražná fólia blesk	18	m	0,14 €	2,46 €	
0419	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0434	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0436	Základový rošt ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	

0447	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 5m, typ: 1T-OP-50-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	317,43 €	634,87 €	
0468	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0473	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	
0499	Podružný materiál	3	%	66,97 €	200,91 €	
				Spolu:	6 897,97 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce			4 290,30		bez DPH
02	Demontážne práce			49,56		bez DPH
03	Montážne práce			1 323,19		bez DPH
04	Materiál			6 897,97		bez DPH
05	Iné práce			2 048,74		bez DPH
Celkom				14 609,76		bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 13. Budatínska pri ZŠ Budatínska
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-13.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	1	ks	129,12 €	129,12 €	
0105	Výkop a zásep ryhy 35x60cm (§ x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	9	m	70,32 €	632,85 €	
0107	Výkop a zásep ryhy 35x80cm (§ x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatravnenia	21	m	24,21 €	508,33 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	1	m3	78,51 €	78,51 €	
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	1	ks	326,12 €	326,12 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	16,75 €	100,50 €	
0199	Podružný materiál	3	%	16,75 €	50,25 €	
				Spolu:	1 825,66 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0205	Demontáž svorkovnice stožiarovej, demontáž vodičov prierezu do 4x35mm, odpojenie vývodu pre svetidlo	1	ks	31,22 €	31,22 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,31 €	1,87 €	
				Spolu:	33,09 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	16	m	1,49 €	23,88 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	35	m	2,44 €	85,23 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	34	m	3,72 €	126,51 €	
0316	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	34	m	0,82 €	27,91 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	32	m	4,27 €	136,58 €	
0321	Montáž - gufatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	1,5	m	4,84 €	7,26 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	33	m	1,42 €	46,95 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	1	ks	56,03 €	56,03 €	
0340	Montáž výložníka 1-ramenného	1	ks	94,17 €	94,17 €	
0342	Montáž výložníka 1-ramenného strmeňového	1	ks	104,82 €	104,82 €	
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0349	Montáž uličného svetidla priechodového do výšky 6m	2	ks	48,32 €	96,64 €	
0352	Prechod konštrukciou stožiara-vrtanie	1	ks	18,88 €	18,88 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	10,81 €	64,83 €	
				Spolu:	1 145,40 €	bez DPH
04 Materiál						
0403	Kábel CYKY-J 4x10	35	m	8,35 €	292,38 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	32	kg	4,54 €	145,15 €	
0413	Uzemňovacia gufatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	1	kg	4,06 €	4,06 €	
0416	Chránička ohybná plastová d=63mm	34	m	1,77 €	60,33 €	
0418	Výstražná fólia blesk	33	m	0,14 €	4,50 €	
0420	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek	1	ks	24,76 €	24,76 €	
0434	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaci sústavu, h=6m	1	ks	678,11 €	678,11 €	
0436	Základový rošť ZR 1-5	1	ks	61,65 €	61,65 €	
0441	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 2m, typ: V1T-20-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	131,17 €	131,17 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1,5m, typ: V1T-S-15-X, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	121,99 €	121,99 €	
0463	Svetidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-P, SL11 midi 4000K (5XC3F42D08MC) asym, optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá alebo vrátane prívodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	2	ks	878,70 €	1 757,40 €	

0499	Podružný materiál	3	%	32,82 €	98,45 €	
				Spolu:	3 379,95 €	bez DPH
05	Iné práce					
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				1 825,66	bez DPH
02	Demontážne práce				33,09	bez DPH
03	Montážne práce				1 145,40	bez DPH
04	Materiál				3 379,95	bez DPH
05	Iné práce				2 048,74	bez DPH
Celkom					8 432,84	bez DPH



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 14, Križovanie Vajnorská - Bajkalská - Jarošova ul
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-14.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01	Zemné práce nie sú predmetom tohto stavebného objektu					
Spolu:					0,00 €	bez DPH
02	Demontážne práce					
0206	Demontáž vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	16	ks	22,34 €	357,44 €	
0209	Demontáž uličného svetidla do výšky 12m	24	ks	35,06 €	841,44 €	vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie
0211	Demontáž výložníka 2-ramenného	1	ks	78,18 €	78,18 €	N214/073
0212	Úprava konca stožiara	1	ks	68,84 €	68,84 €	N214/073
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	13,46 €	80,75 €	
Spolu:					1 426,65 €	bez DPH
03	Montážne práce					
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	300	m	1,50 €	451,44 €	zvodový kábel
0325	Zapojenie vývodu pre svetidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice	16	ks	30,21 €	483,29 €	
0344	Montáž výložníka 2-ramenného	1	ks	101,62 €	101,62 €	N214/073
0346	Kompletizácia svetidla, predmontáž	24	ks	21,26 €	510,21 €	
0348	Montáž uličného svetidla do výšky 12m	24	ks	48,32 €	1 159,63 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	4	hod	56,85 €	227,42 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	29,34 €	176,02 €	
Spolu:					3 109,61 €	bez DPH
04	Materiál					
0462	Svetidlo cestné, typ U1, SL11 midi 4000K (5XC3A42T08MC) vrátane privodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	24	ks	701,95 €	16 846,80 €	
0478	Podružný materiál	3	%	168,47 €	505,40 €	
Spolu:					17 352,20 €	bez DPH
05	Iné práce					
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	61,20 €	61,20 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	122,40 €	122,40 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	14,67 €	73,33 €	
Spolu:					1 540,01 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				0,00	bez DPH
02	Demontážne práce				1 426,65	bez DPH
03	Montážne práce				3 109,61	bez DPH
04	Materiál				17 352,20	bez DPH
05	Iné práce				1 540,01	bez DPH
Celkom					23 428,48	bez DPH

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 15. Tomášikova ul pri Obilnej
 Príloha: 02_OOSaE_DNS-03_02_SIT-15.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	2	ks	129,12 €	258,23 €	
0105	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (5 x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	8	m	70,32 €	562,54 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (5 x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatravnenia	12	m	24,21 €	290,47 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0111	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.prácach	2	m2	70,92 €	141,83 €	v zmysle VZN
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	20,62 €	123,74 €	
0199	Podružný materiál	3	%	20,62 €	61,87 €	
				Spolu:	2 247,93 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,16 €	0,93 €	
				Spolu:	16,51 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svietidla zo stožiarovej svorkovnice	25	m	1,49 €	37,31 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	26	m	2,44 €	63,31 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	24	m	3,72 €	89,30 €	
0316	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 0.75 kg	24	m	0,82 €	19,70 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	21	m	4,27 €	89,63 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	22	m	1,42 €	31,30 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svietidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svietidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	12,07 €	72,40 €	
				Spolu:	1 240,11 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	25	m	0,97 €	24,24 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	26	m	8,35 €	217,19 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	21	kg	4,54 €	95,26 €	
0414	Chránička ohybná plastová d=63mm	24	m	1,77 €	42,59 €	
0416	Výstražná fólia blesk	22	m	0,14 €	3,00 €	
0417	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0438	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0440	Základový rošt ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0454	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 5m, typ: 1T-OP-50-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	317,43 €	634,87 €	
0476	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0488	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	
0478	Podružný materiál	3	%	69,29 €	207,87 €	

					Spolu:	7 137,02 €	bez DPH
05	Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisií	1	kpl	306,00 €	306,00 €		
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €		
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €		
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €		
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €		
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €		
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €		
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €		
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €		
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €		
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €		
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €		
					Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia							
01	Zemné práce				2 247,93		bez DPH
02	Demontážne práce				16,51		bez DPH
03	Montážne práce				1 240,11		bez DPH
04	Materiál				7 137,02		bez DPH
05	Iné práce				2 048,74		bez DPH
Celkom					12 690,31		bez DPH



Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Osvetlenie priechodov pre chodcov
 Objekt: 16. Tomášikova ul. č.7
 Príloha: 02 OOSaE DNS-03 02 SIT-16.pdf

P.Č.	Skrátený popis	Výmera	MJ	Cena jednotková	Cena celkom	Poznámka
01 Zemné práce						
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	2	ks	129,12 €	258,24 €	
0105	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (5 x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	4	m	70,32 €	281,27 €	
0106	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (5 x h) v chodníku z dlažby vrátane rozbúrania dlažby, rozbúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev s položením a vyškárovaním dlažby	1	m	70,32 €	70,32 €	
0107	Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (5 x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatravnovania	19	m	24,21 €	460,00 €	
0110	Výkop stožiarovej jamy	2	m3	78,51 €	157,01 €	
0111	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.prácach	10	m2	70,92 €	709,15 €	v zmysle VZN
0117	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	2	ks	326,12 €	652,24 €	
0121	Podiel pridružených výkonov	6	%	25,88 €	155,29 €	
0199	Podružný materiál	3	%	25,88 €	77,65 €	
				Spolu:	2 821,17 €	bez DPH
02 Demontážne práce						
0202	Demontáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	15,58 €	15,58 €	
0299	Podiel pridružených výkonov	6	%	0,16 €	0,93 €	
				Spolu:	16,51 €	bez DPH
03 Montážne práce						
0302	Montáž dopravnej značky prechod pre chodcov	1	ks	38,91 €	38,91 €	
0303	Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svietidla zo stožiarovej svorkovnice	25	m	1,49 €	37,31 €	zvodový kábel
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	31	m	2,44 €	75,49 €	
0313	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	29	m	3,72 €	107,91 €	
0316	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0,75 kg	29	m	0,82 €	23,80 €	
0320	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	26	m	4,27 €	110,97 €	
0323	Pokládka výstražnej fólie	27	m	1,42 €	38,41 €	
0324	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice	2	ks	49,74 €	99,48 €	
0338	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	2	ks	56,03 €	112,07 €	
0341	Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m	2	ks	124,54 €	249,09 €	
0346	Kompletizácia svietidla, predmontáž	2	ks	21,26 €	42,52 €	
0350	Montáž svietidla pre osvetlenie priechodov uličná optika + presvetlená značka do výšky 6m	2	ks	110,15 €	220,30 €	
0363	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	2	hod	56,85 €	113,71 €	
0399	Podiel pridružených výkonov	6	%	12,70 €	76,20 €	
				Spolu:	1 307,25 €	bez DPH
04 Materiál						
0401	Kábel CYKY-J 3x1,5	25	m	0,97 €	24,24 €	
0403	Kábel CYKY-J 4x10	31	m	8,35 €	258,96 €	
0412	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	26	kg	4,54 €	117,94 €	
0414	Chránička ohybná plastová d=63mm	29	m	1,77 €	51,46 €	
0416	Výstražná fólia blesk	27	m	0,14 €	3,69 €	
0417	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	2	ks	24,76 €	49,51 €	
0438	Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	2	ks	678,11 €	1 356,23 €	
0440	Základový rošť ZR 1-5	2	ks	61,65 €	123,30 €	
0452	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 3,5m, typ: 1T-OP-35-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	1	ks	181,01 €	181,01 €	
0454	Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 5m, typ: 1T-OP-50-114, RAL 7016 alebo ekvivalent	2	ks	317,43 €	634,87 €	

0476	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ PZ1-P, 2 optické systémy, asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá + presvetlená dopravná značka chodec, HELLUX VGL 31-7 4000K, 1x37.5W, 5000lm alebo ekvivalent	2	ks	2 018,99 €	4 037,98 €	
0488	Dopravná značka prechod pre chodcov IP 6	1	ks	163,96 €	163,96 €	
0478	Podružný materiál	3	%	70,03 €	210,09 €	
				Spolu:	7 213,24 €	bez DPH
05 Iné práce						
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	1	kpl	306,00 €	306,00 €	
0502	Prenosné dopravné značenie	1	kpl	255,00 €	255,00 €	
0503	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	1	kpl	377,40 €	377,40 €	
0505	Projektový manažment, inžiniering	1	kpl	204,00 €	204,00 €	
0506	Montážna plošina do 10 m	2	hod	39,74 €	79,48 €	
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	1	kpl	132,60 €	132,60 €	
0508	Doprava zariadení a materiálu	1	kpl	66,30 €	66,30 €	
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	1	kpl	40,80 €	40,80 €	
0510	Východisková revízia	1	kpl	112,20 €	112,20 €	
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	1	kpl	224,40 €	224,40 €	
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	1	kpl	153,00 €	153,00 €	
0599	Podiel pridružených výkonov	5	%	19,51 €	97,56 €	
				Spolu:	2 048,74 €	
Rekapitulácia						
01	Zemné práce				2 821,17	bez DPH
02	Demontážne práce				16,51	bez DPH
03	Montážne práce				1 307,25	bez DPH
04	Materiál				7 213,24	bez DPH
05	Iné práce				2 048,74	bez DPH
Celkom					13 406,92	bez DPH

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

Na realizácii predmetu zákazky: „Výzva č. 9 - Osvetlenie vybraných priechodov pre chodcov“ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno alebo názov / meno a priezvisko	Sídlo alebo adresa pobytu	Identifikačné číslo (IČO) alebo dátum narodenia (ak bolo pridelené IČO)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.				
2.				

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavre alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.