

 Mesto Trnava
ZMENOVÝ LIST

Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo Mesto Trnava	Zmenový list číslo 01
Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo Yunex, s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava	Ev. číslo Objednávateľa Ev. číslo Zhotoviteľa Dátum vydania zmenového listu 20.8.2022

Názov časti stavby dotknutej zmenou (vrátane čísla SO alebo PS)	"Verejné osvetlenie - spoločná cestička pre chodcov a cyklistov Zelenečská - Hraničná popri Trnávke (v úseku od ul. Mikovíniho po ul. Hraničná)".
---	---

Popis zmeny technického riešenia: Zmena technického riešenia spočíva v zmene jednotlivých komponentov, dplnení komponentov, zmeny schémy ovládacieho/riadiaceho zariadenia a integrácie s RVO do jednej rozvodnej a ovládacej skrine. Ďalej boli doplnené navyše práce na dodávke a montáži úchytiakov pre pohybové senzory, vybúrание navyše betónov, terénne úpravy, odstránenie koreňov, revízia správa a pod. Zároveň boli odpočítané náklady za nerealizované práce ako bola menšia výmera chráničiek, dodávka štrku a piesku, menšia výmera káblov a uzemnenia, nerealizovaný odvoz prebytočnej zeminy a poplatky zalej uskladnenie.	
---	--

Zdôvodnenie zmeny:	
požiadavka objednávateľa	
chyba v projektovej dokumentácii	ano - zle vyprojektované napojenie riadiacej jednotky nazdroj zdroj
chyba zhotoviteľa	
vyššia moc	betóny uložené pod vrstvou zeminy
nepredvídateľné okolnosti	
iné:	

Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:	
a. Názov výkresu:	
b. Označenie výkresu:	
c. Dátum vydania výkresu:	

Zmena Ceny diela:

Odpočet - Pôvodné nahradzované položky, nerealizované položky						
montáž, materiál	Položka číslo	Názov položky	Jedn.	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
montáž	810014	Kábel CYKY-J4x10 ² v ul.	m	19,000	1,02	19,38
materiál	810014	Kábel CYKY-J4x10 ² v ul.	m	19,000	5,22	99,18
montáž		Montáž chráničky FXKVR 63 vo výkope-rezerva	m	308,000	1,02	314,16
materiál		Dodávka chráničky FXKVR 63 vo výkope-rezerva	m	308,000	0,49	150,92
materiál		Dodávka oceľovej chráničky DN 8 - pod mostom	m	50,000	16,48	824,00
montáž		Montáž oceľových chráničiek vrátane podružného a montážneho materiálu - pod mostom	m	50,000	10,00	500,00
montáž		Revízná odbočovacia plastová šachta 315/160 mm s poklopom	ks	5,000	39,78	198,90
materiál		Revízná odbočovacia plastová šachta 315/160 mm s poklopom	ks	5,000	32,28	161,40
montáž	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	97,000	1,31	127,07
materiál	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	97,000	1,68	162,96
montáž	220021	Pások FeZn 30/40	m	14,000	1,31	18,34
materiál	220021	Pások FeZn 30/40	m	14,000	2,63	36,82
montáž	950202	Vtiahnutie kábla do chráničky	m	44,000	0,74	32,56
montáž	021012	Zhotovenie kruhových otvorov do P29	ks	9,000	1,43	12,87
montáž	010353	Krabicová rozvodka 6454-30 do 10mm ²	ks	1,000	7,11	7,11
materiál	010353	Krabicová rozvodka 6454-30 do 10mm ³	ks	1,000	23,87	23,87
montáž	100352	Upchávka P29	ks	9,000	0,74	6,66
materiál	100352	Upchávka P29	ks	9,000	0,65	5,85
montáž		Svorka nosná 16 ²	ks	1,000	2,85	2,85
materiál		Svorka nosná 163	ks	1,000	5,00	5,00
montáž	810001	Kábel CYKY-O/2x1 ² v ul.	m	428,000	0,83	355,24
materiál	810001	Kábel CYKY-O/2x1 ² v ul.	ks	428,000	0,44	188,32
montáž	P	Odrušovací člen	ks	34,000	4,44	150,96
materiál	P	Odrušovací člen	ks	34,000	6,60	224,40
materiál	P	Diaľkový ovládač IR-LC-plus	ks	1,000	12,85	12,85
materiál	Mat.	Piesok	m ³	10,750	25,46	273,70
materiál		Odvoz zeminy a sute na skládku do 10 km s naložením a zložením	m ³	241,000	5,12	1 233,92
materiál	mat.	Štrkopiesok frakcia 0-125 mm	m ³	100,520	25,69	2 582,36
materiál	979131410	Poplatok za uloženie stavebnej sute - ostatný odpad, vrátane zákonného poplatku	t	569,500	12,73	7 249,74
montáž	114203104	Rozobratie dlažby	m ²	5,590	7,73	43,21
montáž		Spätne uloženie dlažby vr. podkladových vrstiev	m ²	1,270	18,41	23,38
montáž	200263	Vykop. ryhy (podľa PD 795mx0,5mx0,8m = 318,00m3, skutočnosť 795mx0,35x0,8m = 222,60m3 t.j.70% z pôvod. množstva) z výmery 795m po prepočte nebolo zrealizovaných 30% výkopov t.j. 238,5 m	ks	238,500	5,46	1 302,21
			ks			0,00
Spolu						16 350,18

Prípočet - Nové položky						
Montáž, materiál	Položka číslo	Názov položky	Jedn.	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
montáž	010006-P	Rúrka FXKVR50	m	39,000	1,02	39,78
materiál	010006-P	Rúrka FXKVR50	m	39,000	0,52	20,28
montáž	220301	Svorka SR03	ks	46,000	2,85	131,10
materiál	220301	Svorka SR03	ks	46,000	0,81	37,26
montáž	P	Ochranný protikorózný náter	ks	46,000	1,14	52,44
materiál	P	Ochranný protikorózný náter	ks	46,000	0,74	34,04
montáž	020555	Ocelonosné lano Ø4mm, pozinkované	m	38,000	1,43	54,34
materiál	020555	Ocelonosné lano Ø4mm, pozinkované	m	38,000	0,74	28,12
montáž	260161	Ukončenie lana svorkovaním	ks	6,000	10,00	60,00
materiál	260161	Ukončenie lana svorkovaním	ks	6,000	2,79	16,74
montáž	020652	Ocelonosná konštrukcia do 10kg	ks	34,000	9,66	328,44
materiál	020652	Ocelonosná konštrukcia do 10kg	ks	34,000	14,10	479,40
montáž	021011	Zhotovenie kruhových otvorov do P16-21	ks	35,000	1,31	45,85

montáž	260011	Napínacia skrútkka M16 včetně očnice	ks	7,000	4,78	33,46
materiál	260011	Napínacia skrútkka M16 včetně očnice	ks	7,000	10,74	75,18
montáž	260181	Uchytienie nosného lana	ks	5,000	9,32	46,60
montáž	100351	Upchávka P16	ks	35,000	0,74	25,90
materiál	100351	Upchávka P16	ks	35,000	0,37	12,95
montáž	Mat.	Objímka s okom	ks	7,000	2,85	19,95
materiál	Mat.	Objímka s okom	ks	7,000	10,00	70,00
montáž	810053	Kábel CYKY-J/4x10 ² p. ul.	m	73,000	5,22	381,06
materiál	810053	Kábel CYKY-J/4x10 ² p. ul.	m	73,000	1,02	74,46
materiál	P	Rozvádzač RVO-R, plastová skriňa 800x800x320 s pilierom IP20/44, s výzbrojou: riadiaca jednotka LUMiMaster.SLC-NOM s napäťovým zdrojom 230V AC/12VDC, 3 ks modulátorov LUMIBOX SLM-140/40A, prepäťová ochrana B+C, TN-C, 230V, 12,5 kA, hl. istič PL7-C/3/20A, trojpólový spínač 63A /doplnenie, zmena, integrácia/	ks	1,000	751,14	751,14
montáž	200263	Vykopanie ryhy 50/80cm, tr.3 v obsad. Trase, k=1,2	m	1,000	5,46	5,46
montáž	420372	Zhotovenie lôžka z piesku hr. 10cm	m	1,000	1,31	1,31
montáž	560163	Zасыpanie ryhy 50/80cm štrkopieskom fr. 0.125, so zhutnením po vrstvách, max. po 300 mm	m	1,000	2,50	2,50
montáž	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	1,000	0,12	0,12
materiál	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	1,000	0,13	0,13
montáž	P	Priečna sonda+ zasypenie	ks	8,000	56,82	454,56
montáž	111159782	Křižovanie mikrotunelovaním vr. chráničky	m	2,500	32,96	82,40
materiál	111159782	Křižovanie mikrotunelovaním vr. chráničky	m	2,500	1,77	4,43
montáž	113307141	Odstárenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. Vrstvy do 50 mm	m ²	2,610	9,78	25,53
montáž	566902162	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I. tr. C20/25, hr. 150 mm	m ²	2,610	10,69	27,90
materiál	566902162	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I. tr. C20/25, hr. 150 mm	m ²	2,610	13,07	34,11
montáž	974042566	Vysekanie rýh v kamennej alebo betónovej dlažbe do hĺbky 150 mm a šírky do 300 mm	m	22,000	16,48	362,56
montáž	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	24,000	5,46	131,04
montáž		Obnova AB	m ²	6,510	13,64	88,80
materiál		Obnova AB	m ²	6,510	28,19	183,52
montáž		Relé s Wpáticou	ks	34,000	8,87	301,58
materiál		Relé s Wpáticou	ks	34,000	10,10	343,40
montáž		CYSY 3x,75	m	504,000	1,02	514,08
materiál		CYSY 3x,75	m	504,000	0,50	252,00
montáž		CY 1,5	m	120,000	1,02	122,40
materiál		CY 1,5	m	120,000	0,24	28,80
montáž		CY 4	m	19,000	1,02	19,38
materiál		CY 4	m	19,000	0,72	13,68
montáž		Búranie betónov v ryhe	hod.	32,000	17,05	545,60
montáž		Vysekanie koreňov v ryhe	hod.	12,000	17,05	204,60
montáž		Rozhíňanie ornice strojom	hod.	24,000	43,19	1 036,56
montáž		Demontáž RVO	ks	1,000	284,10	284,10
materiál		Demontáž RVO	ks	1,000	147,73	147,73
		Revízne správa RVO (ak by RVO zostala pôvodná nebola by potrebná)	ks	1,000	193,19	193,19
		Vyhotovenie opravnej PD	ks	1,000	431,82	431,82
			ks			0,00
			ks			0,00
Spolu						8 661,77

Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady

-7 688,41

Zmena termínov plnenia diela:

Zmena termínov čiastkových plnení			
Čiastkove	Popis čiastkového plnenia	Pôvodný termín	Nový termín

Zmena celkového termínu ukončenia diela		
Popis	Pôvodný termín	Nový termín

Zmenu navrhuje:
Dátum:
Podpis:

Zmenový list vyhotovil:	M.Michálek, v.r./M.Horník, v.r.
Dátum:	20.8.2022
Podpis:	

Vyjadrenie zhotoviteľa:	Zo zmenou súhlasíme.
Dátum:	
Podpis:	Ing. Martin Michálek, v.r.

Vyjadrenie projektanta:	
Dátum:	
Podpis:	

Vyjadrenie TDI:	
Dátum:	
Podpis:	Miroslav Horník, v.r.

Vyjadrenie objednávateľa:	
Dátum:	
Podpis:	Ing. Dušan Béreš, v.r.

Prílohy zmenového listu: