



Mesto Trnava

ZMENOVÝ LIST č.02 - neoprávnené náklady

Identifikácia Objednávateľa podľa Zmluvy o Dielo

Mesto Trnava

Identifikácia Zhotoviteľa podľa Zmluvy o Dielo

CS, s.r.o. Trnava

Zmenový list číslo

02

Ev.číslo Objednávateľa

00313114

Ev. číslo Zhotoviteľa

44101937

Dátum vydania zmenového listu

28.9.2020

Názov časti stavby dotknutej zmenou (vrátane čísla SO alebo PS)

"Cyklotrasa Spartakovská ulica - napojenie k City Aréne, časť A" SO 01-Cyklotrasa, SO 02-Elektroinštalácie a verejné osvetlenie

Popis zmeny technického riešenia:

Výmena svietidiel verejného osvetlenia na ulici Spartakovská (strana oproti realizovanej cyklotrase) za svietidlá LED. Zmena trasy chodníka a vybudovanie schodiska pri rampe. Doplnenie a montáž dorazových lišt pri parkovaní osobných vozidiel na parkovisku pred obytným domom na Clementisovej ulici č.1-4, Sťažený výkop základu stožiara kvôli inžinierskym sietiam, Príprava na montáž Citylight 2 x, Vybúranie chodníka pri prechode pre chodcov oproti zimnému štadiónu z dôvodu bezpečnosti chodcov.

Zdôvodnenie zmeny:

požiadavka objednávateľa	Z dôvodu zjednotenia svetelnotechnických parametrov na celej ulici Spartakovská sa vymenia na jestvujúcich stožiaroch VO svietidlá za nové. EuroAWK dodáva nový typ autobusového prístrešku čo si vyžaduje predĺženie základovej dosky, Investor požaduje prípravu dvoch základov pre montáž Citylight, Vybúranie chodníka pri prechode pre chodcov oproti zimnému štadiónu z dôvodu bezpečnosti chodcov, ktorý smeruje do jazdného pruhu.
chyba v projektovej dokumentácii	Zmena trasy chodníka zo zámkovej dlažby na Clementisovej ulici z dôvodu ochrany vzrastlého stromu a jeho koreňového systému. Doplnenie schodiska v priestore rampy pri prechode pre chodcov pri križovatke s Clementisovou ulicou. Vybúranie cestných obrubníkov v bezbarierových prechodoch na Clementisovej ulici nebolo uvažované v PD. Záměna doasfaltovania jestvujúceho parkoviska na Clementisovej ulici za liaty betón, keďže terajší povrch je tiež z betónu.
chyba zhotoviteľa	
vyššia moc	
nepredvídateľné okolnosti	Pri zemných prácach na verejnom osvetlení sa objavili prekážky s jestvujúcimi inžinierskymi sieťami, príp.betónové časti, ktoré bolo nutné vybúrat.V mieste navrhnutého stožiara bolo vytýčené množstvo inžinierskych sietí preto bolo nutné výkop vykonať ručne
iné	

Vplyv zmeny na výkresovú dokumentáciu diela:

a. Názov výkresu:	SO 01 - Cyklotrasa SO 03 - Elektroinštalácie a verejné osvetlenie
b. Označenie výkresu:	C2-1 Situácia, C-3 Vzorové priečne rezy, E-1
c. Dátum vydania výkresu:	03/2018, 03/2017

Zmena Ceny diela:

Odpočet - Pôvodné nahradzované položky

SO 01, 03	Poradové č. položky vo výkaze výmer	Názov položky	Jedn.	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
Spolu						0,00 €

Prípočet - Nové položky

Názov objektu SO 01, 03	Poradové č. položky vo výkaze výmer	Názov položky	Jedn.	Množstvo	Jednotková cena	Celkom bez DPH
SO 03		Výmena svietidiel na protifaľnej strane komunikácie				
neoprávnené	1	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	13,00	27,00	351,00
neoprávnené	17	Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií- demontáž	ks	13,00	5,44	70,72
neoprávnené	18	Svetlomety výbojkové 70W, HPS, IP 43/54 na osvetlenie vedľajších komunikácií - montáž	ks	13,00	19,48	253,24
nová	3480722630.1	Svietidlo Siteco 5XC3A31B08MC ,L11md,ST1.2a,LED14660lm830,Plus, príruha O76, (vrátane RP)	ks	13,00	725,11	9 426,43
neoprávnené	41	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	143,00	0,42	60,06
neoprávnené	42	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	143,00	0,48	68,64
nová	210967227	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 -0,00014 t	m	143,00	0,15	21,45
nová	210100001	Ukončenie vodičov v stožiarovej svorkovnici vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	39,00	0,86	33,54
neoprávnené	PM	Podružný materiál	%	94,71	3,30	312,54
neoprávnené	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	101,13	6,60	667,46
nová	HZS000312.1	Zabezpečenie vypnutého stavu	hod	2,00	16,91	33,82
nová	HZS000313.4	Odvoz a ekologická likvidácia demontovaného materiálu	kpl	1,00	75,00	75,00
SO 03		Nepredvídateľné prekážky pri zemných prácach				
nová	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m2, hr.do 450 mm - 0,24800t	ks	3,00	18,09	54,27
nová	460050013.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 9-10m, v rovine a zásep jamy	ks	3,00	45,12	135,36
nová	919735126.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 250 do 300 mm	m	4,80	27,95	134,16
nová	971024561	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 1 m2, hr.do 600 mm - 2,30000t	m3	0,60	89,48	53,69
SO 01		Zmena trasy chodníka				
neoprávnené	7	Odstránenie ornice s premieštn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 (3*2*0,3)	m3	1,80	2,60	4,68
neoprávnené	8	Vodorovné premieštnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	1,80	3,20	5,76
neoprávnené	10	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste-310,05-128,13	m3	1,80	0,42	0,76
neoprávnené	12	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1,80	2,10	3,78
neoprávnené	13	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné (1,8*1,8)	t	3,24	7,04	22,81
neoprávnené	18	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm-K2 + dlažba pre nevidiacich	m2	6,00	5,20	31,20
neoprávnené	26	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	6,00	10,50	63,00
neoprávnené	27	Dlažba betónová hr.60 mm	m2	6,00	6,41	38,46

neoprávnené	52	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	26,00	7,50	195,00
neoprávnené	53	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	26,00	1,16	30,16
neoprávnené	54	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5 (26*0,22*0,2)	m3	1,14	35,00	40,04
neoprávnené	65	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,85	1,50	1,27
SO 01		Búranie cestných obrubníkov				
neoprávnené	6	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	7,00	2,10	14,70
neoprávnené	60	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,02	1,50	1,53
neoprávnené	61	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	15,30	0,15	2,30
neoprávnené	62	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,02	1,50	1,53
neoprávnené	63	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	1,02	5,50	5,61
neoprávnené	64	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	1,02	0,30	0,31
neoprávnené	44	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	7,00	12,50	87,50
neoprávnené	46	Obrubník cestný,so skosením , lxšxv 1000x150x260 mm,	ks	7,00	3,40	23,80
neoprávnené	54	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,31	35,00	10,85
neoprávnené	28	Dlažba betónová Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,20	16,52	19,82
neoprávnené	26	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	1,20	10,50	12,60
SO 01		Zámena doasfaltovania za liaty betón				
neoprávnené	2	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	28,00	5,60	156,80
neoprávnené	60	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,00	1,50	21,00
neoprávnené	61	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	210,00	0,15	31,50
neoprávnené	62	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,00	1,50	21,00
neoprávnené	63	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	14,00	5,50	77,00
neoprávnené	64	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	14,00	0,30	4,20
neoprávnené	10	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 250 mm-K3	m2	28,00	20,00	560,00
SO 01		Vybudovanie schodiska pri rampe				
neoprávnené	58	Zábradlie osadené na palisádach v.1,10 m s kotvami	m	5,00	105,00	525,00
neoprávnené	50	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100 cm - do radu	m	5,45	16,00	87,20
neoprávnené	51	Palisáda , rozmer 120x165x1000 mm, sivá	ks	33,00	9,13	301,29
nová	917831511.S	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	5,78	9,98	57,68
nová	592170005400	Palisáda , rozmer 120x165x600 mm, sivá	ks	35,00	6,89	241,15
SO 01		Búracie práce				
nová	113107232	Odstánenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 z betónu prostého, hr.vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	566,35	6,17	3 494,38
nová	113107241	Odstánenie podkladu alebo krytu nad 200 m2 asfaltového, hr.vrstvy do 50 mm 0,098 t	m2	566,35	0,82	464,41
neoprávnené	60	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	83,82	1,50	125,73
neoprávnené	61	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	1 257,30	0,15	188,60
neoprávnené	62	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	83,82	1,50	125,73
neoprávnené	63	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	83,82	5,50	461,01
neoprávnené	64	Zákonný poplatok za skladovanie odpadu	t	83,82	0,30	25,15
SO 01		Dorazové lišty pri parkovaní				
neoprávnené	36	Dorazová lišta	ks	35,00	3,20	112,00
nová	959941121	Chemická kotva s kotevným svorkovníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu,ZB,kameňa s vyvrtaním otvoru M12/10/135 (2 ks na jednu lištu)	ks	140,00	4,59	642,60
nová	953943112	Osadzovanie drobných predmetov , ostatných výrobkov inde neuvedených, bez dodania, so zaisteným polohy hmotnosti nad 1 do 5kg/kus	ks	70,00	5,93	415,10
SO 03		Sťaženie výkop základu stožiaru kvôli inžinierskym sietam				
Nová	131211101.S	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím (0,8x0,8x1,8 m)	m3	1,15	47,21	54,29
Nová	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,15	13,68	15,73
SO 01		Príprava na montáž Citylight 2 x				
Nová	131211101.S	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím (2 x 1,0 x 0,5 x 0,8 m)	m3	0,80	47,21	37,77
Nová	131211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,80	9,45	7,56
	2	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	0,80	84,00	67,20
SO 01		Vybúranie chodníka pri prechode pre chodcov oproti zimnému štadiónu z dôvodu bezpečnosti chodcov				
neoprávnené	2	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t (8 x 1,5 = 12 m2)	m2	12,00	5,60	67,20
neoprávnené	4	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	4,00	2,10	8,40
neoprávnené	37	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,58	1,50	9,87
neoprávnené	38	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km- do 15 km	t	98,70	0,15	14,81
neoprávnené	39	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6,58	1,50	9,87
neoprávnené	40	Poplatok za skladovanie - stavebná suť	t	6,58	5,50	36,19
neoprávnené	25	Obrubník cestný,so skosením , lxšxv 1000x150x260 mm,	ks	4,00	3,40	13,60
neoprávnené	31	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,14	35,00	4,90
neoprávnené	12	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2,hr.150 mm	m2	12,00	0,90	10,80
neoprávnené	13	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	150,00	6,40	960,00
Spolu						21 825,57 €

Rozdiel ceny – viac náklady/ znížené náklady	21 825,57 €
--	-------------

Zmena termínov plnenia diela:

Zmena termínov čiastkových plnení			
Čiastkove plnenie číslo	Popis čiastkového plnenia	Pôvodný termín	Nový termín
		18.11.2020	30.11.2020

Zmena celkového termínu ukončenia diela		
Popis	Pôvodný termín	Nový termín
Termín dokočenia diela a odovzdanie a prevzatie diela	18.11.2020	30.11.2020

Zmenu navrhuje:	Objednávateľ
-----------------	--------------

Dátum: 25.9.2020

Podpis:

Zmenový list
vyhotovil: Ing. Lenghardt Jaroslav - CS

Dátum: 25.9.2020

Podpis:

Vyjadrenie
zhotoviteľa: Ing. Lenghardt Jaroslav - CS

Dátum: 25.9.2020

Podpis:

Vyjadrenie
projektanta:

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie TDI: Miroslav Horník

Dátum:

Podpis:

Vyjadrenie
objednateľa:

Dátum:

Podpis:

Prílohy zmenového listu: