

Technický list změny (TLZ) č.:

38

Datum předložení TLZ:

03.04.2023

SoD č.:

objednatel: 2021/OMP/0933

zhotovitel:

AV.21028.1.130/001/INV

Ze dne:

Projekt registrační číslo:

Stavba:

MŠ BAJKALSKÁ, Praha 10

Objekt:

Název změny:

ZL038 - Komunikace a zpevněné plochy

Žadatel změny:

GP

Popis změny a důvod - zhotovitel:

Stromy v ulici Bajkalská mají kořeny prorostlé ve stávajícím chodníkovém souvrství, které deformují a nadzvedávají. Po opakovaných konzultacích projektanta s TSK a dendrology životního prostředí bylo navrženo toto řešení:

Pro zachování stromů a jejich ochranu je nezbytně nutné chodníkové vrstvy postupně odstraňovat se zvýšenou opatrností a v místě kořenů ručně. Po odhalení kořenů přizvat dendrologa. Změnit skladbu chodníku a zvětšit rabátka.

Změnový list řeší změnu skladby chodníku z důvodu neproveditelnosti projektovaného řešení, způsob realizace a obsahuje odpočet nerealizovaných prací pro přípojku NN z trafostanice. Rozpočet dále narovnává skutečnost, že byla zjištěna větší mocnost povrchové asfaltové krytiny na chodníku - místo v PD předpokládaných 100 mm, je skutečná vrstva asfaltu 180 - 200 mm.

Realizace této změny má vliv na rozložení pracovních kapacit na stavbě, plánovaný postup prací a harmonogram postupu výstavby.

Změnový list neřeší dendrologická opatření k ochraně stromů a ošetření kořenů. Pokud vzniknou požadavky na opatření či technologické postupy k ochraně stromů, budou řešeny samostatným změnovým listem a zohledněny v harmonogramu postupu výstavby.

Vyjádření projektant:

Vyjádření TDI:

Vyjádření GI:

Odkazy :

Zápis z KD č.

Zápis v deníku změn PD č.

Dotčený objekt

SO 04

Přílohy:

PD - schéma/podklady

ZL kalkulace - podrobná s VV

Jiná

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem

ANO

Dokončení stavebních prací 31.8.2023

Orientační cenový dopad:

bez dopadu

s dopadem

ANO

Cenová kalkulace :

přípočty SO 04

odpočty SO 04

971 206,51

-701 812,81

269 393,70 Kč

Jméno

Datum

Podpis

Razítko

Eva Navrátilová, DiS.

Za objednavatele:

Bc. Jakub Brzoň

Za TDI

22.6.2023

Za projektanta:

22.6.2023

Za zhotovitele:

PIS PRACÍ

oa:

Výstavba mateřské školy v ulici Bajkalská, Praha 10

bjekt:

ZL038 - Komunikace

Soupis:

ZL038 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Městská část Praha 10

Projektant:

D-PLUS
PROJEKTOVÁ A
INŽENÝRSKÁ a.s.

Zhotovitel:

GEOSAN + VISTORIA – MŠ Bajkalská

Zpracovatel:

VISTORIA CZ a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

269 393,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

248 977,50

D 1

Zemní práce

235 985,58

1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	231,000	374,00	86 394,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"stávající chodník 50% ručně					
	vv		462,0*0,5		231,000			
2	K	113107144	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm ručně	m2	231,000	518,00	119 658,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"stávající chodník 50% ručně					
	vv		462,0*0,5		231,000			
3	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	-120,000	103,51	-12 421,20	SOD
	vv		"odečet nerealizované přípojky z trafostanice					
	vv		-120		-120,000			
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	-120,000	143,76	-17 251,20	SOD
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	-231,000	51,75	-11 954,25	SOD
	vv		"odpočet 50% strojní odstranění					
	vv		"stávající chodník					
	vv		-462,0*0,5		-231,000			
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	-462,000	97,76	-45 165,12	SOD
	vv		"odpočet 100% strojní odstranění tl. 100 mm z SOD					
	vv		"stávající chodník					
	vv		-462,0		-462,000			
7	K	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	231,000	118,00	27 258,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"stávající chodník 50% strojně					
	vv		462,0*0,5		231,000			
8	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-120,000	115,01	-13 801,20	SOD
9	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	165,000	423,69	69 908,85	
	vv		140+25		165,000			
10	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	165,000	202,18	33 359,70	
	D 5		Komunikace pozemní				-55 004,22	
11	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 120 mm 0/63	m2	-462,000	141,46	-65 354,52	SOD
	vv		oprava chodníku					
	vv		-462,0		-462,000			
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0/32	m2	393,800	172,51	67 934,44	SOD
	vv		"plocha opravovaného chodníku" 462		462,000			
	vv		"rozdíl velikosti rabátek					
	vv		(7*6*2,35+2*5*2,35)-9*3*2		68,200			
	vv		"odpočet rozdílů - výměra nového asfaltu					
	vv		462-68,2		393,800			
13	K	56487111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 350 mm 0/63	m2	-120,000	356,53	-42 783,60	SOD
14	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	-120,000	431,28	-51 753,60	SOD
15	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	-462,000	561,24	-259 292,88	SOD
16	K	567122111	Podklad ze směsi strmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	462,000	338,00	156 156,00	CS ÚRS 2023 01
17	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-462,000	264,52	-122 208,24	SOD
18	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-120,000	316,27	-37 952,40	SOD
19	M	59245019	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	0,090	517,54	46,58	SOD
	vv		"ztrátne 3%					
	vv		3*0,03		0,090			
20	M	5924501R	dlažba zámková tl. 60 mm	m2	4,520	322,02	1 455,53	SOD
	vv		"ztrátne 2%					
	vv		226*0,02		4,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	5924509R	dlažba zámková tl. 80 mm	m2	-2,339	356,53	-833,92	SOD
	VV		"odpočet barevné dlažby na pruhy mezi parkovacími stánými		-4,455			
	VV		-4,455					
	VV		"ztratiné 3%		2,116			
	VV		(75-4,455)*0,03		2,116			
	VV		Součet		-2,339			
22	M	59245010	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm barevná	m2	4,589	554,00	2 542,31	CS ÚRS 2023 01
	VV		"pruhy mezi parkovacími stánými		4,589			
	VV		6*0,165*4,5*1,03		4,589			
23	M	5924509R.1	dlažba zámková tl. 80 mm	m2	6,740	339,27	2 286,68	SOD
	VV		"ztratiné 2%		6,740			
	VV		337*0,02		6,740			
24	K	578142115	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	393,800	743,00	292 593,40	CS ÚRS 2023 01
25	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A	m2	75,000	28,80	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								13 810,20
26	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	265,00	1 060,00	CS ÚRS 2023 01
27	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	775,00	775,00	CS ÚRS 2023 01
28	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	582,00	1 164,00	CS ÚRS 2023 01
29	M	40445643	informativní značky jiné IJ1-IJ3, IJ4c-IJ16 500x700mm	kus	1,000	776,00	776,00	CS ÚRS 2023 01
30	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	12,000	331,00	3 972,00	CS ÚRS 2023 01
31	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	667,00	2 001,00	CS ÚRS 2023 01
32	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	3,500	11,20	39,20	CS ÚRS 2023 01
33	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	9,000	447,00	4 023,00	CS ÚRS 2023 01
D 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch								30 010,44
34	K	910.001	Náklad zmařeného záboru, projekt DIO, činnost k zajištění záboru	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
35	K	910.002	Dopravní značení pronajaté po dobu zmařeného záboru	kpl	1,000	12 605,00	12 605,00	
36	K	910.003	Koordinální a inženýrská činnost	%	12,800	266,05	3 405,44	
P Poznámka k položce: Pro statické zátěžové zkoušky přefakturované od dodavatele KALKULACE přírůžky na SUB: Zisk 3,2% Správní režie - centrála 3,6% Správní režie - závod (projekt) 3,5% Finanční náklady 1,5% Rezerva na reklamace 1% CELKEM 12,8%								
D 997 Přesun sutě								23 597,07
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	-1,362	92,01	-125,32	SOD
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	-19,068	9,20	-175,43	SOD
	VV		-1,362*14 "Přepočtené koeficientem množství		-19,068			
39	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-1,362	109,26	-148,81	SOD
40	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	67,500	661,30	44 637,75	SOD
	VV		103,95-26,4-101,64+103,95-12,36		67,500			
41	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-68,862	299,02	-20 591,12	SOD
	VV		66,99-69,6-66,99+0,738		-68,862			
D 998 Přesun hmot								578,43
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	3,353	172,51	578,43	SOD
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								20 416,20
43	K	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady (8,20%)	%	8,200	2 489,78	20 416,20	SOD