



MULNP00WX82A

Rekapitulace soupisů prací nad rámec rozpočtu

na realizaci akce:

"Rozšíření polopodzemních kontejnerů na území města Loun"

	popis položky	cena celkem bez DPH
1	Kosmonautů - lokalita 1	15 483,12
2	Rakovnická - lokalita 3	129 945,76
3	V Oblouku - lokalita 6	143 539,40
4	Školní - lokalita 7	58 778,05
		347 746,33

CENA CELKEM BEZ DPH	347 746,33
DPH 21%	73 026,73
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	420 773,06

Soupis prací nad rámec rozpočtu

S:	202309	ROZŠÍŘENÍ POLOPODZEMNÍCH KONTEJNERŮ NA ÚZEMÍ MĚSTA LOUN
O:	1	LOKALITA 1 KOSMONAUTŮ
R:	1	LOKALITA 1 KOSMONAUTŮ

Důvod provedení: Při provádění zemních prací byla ve výkopu nalezena souvislá betonová deska. Po

ověření, zda se nejedná o topný kanál, kolektor apod., byla vybourána a suť odvezena

Technické řešení: vybourání betonové desky průměrné tl. 150 mm v ploše výkopu pro kontejnery

Použité ceny: položky vč. jednotkových cen byly použity z rozpočtu lokality Školní, kde se prováděla

obdobná práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Celkem				15 483,12
1	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 6*2,6*0,15	m3	-2,34000	900,00	-2 106,00
				2,34000		
2	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	-2,34000	200,00	-468,00
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-2,34000	300,00	-702,00
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-2,34000	500,00	-1 170,00
5	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2,34*10	m3	-23,40000	20,00	-468,00
				23,40000		
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-2,34000	100,00	-234,00
7	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	-2,34000	500,00	-1 170,00
9	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-2,34000	400,00	-936,00
	113107100	Odstranění bet.povrchu pl.do 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku 6*2,6	m2	15,60000	900,00	14 040,00
				15,60000		
	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace 6*2,6*0,15*2,2	t	5,14600	200,00	1 029,20
				5,14600		
	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,14600	400,00	2 058,40
	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 5,146*19	t	97,81200	10,00	978,12
				97,81200		
	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,14600	700,00	3 602,20
	979990101	Poplatek za uložení suti	t	5,14600	200,00	1 029,20

Soupis prací na rámec rozpočtu

S:	202309	ROZŠÍŘENÍ POLOPODZEMNÍCH KONTEJNERŮ NA ÚZEMÍ MĚSTA LOUN
O:	3	LOKALITA 3 RAKOVNICKÁ
R:	1	LOKALITA 3 RAKOVNICKÁ

Důvod provedení: Při vytyčování kabelu ČEZ bylo zjištěno, že jeho skutečná poloha je jinde než na situaci, kterou předal ČEZ jako podklad pro PD. Stávající kabel ČEZ procházel přímo novými kontejnery. S ohledem na skutečnou polohu kabelu, ale i dalších ochranných pásem jiných sítí (plynu), byla změněna PD a kontejnery odsunuty dál od silnice do svahu.

Technické řešení: - byl proveden větší zemní zářez

- opěrná stěna za kontejnery vzhledem k většímu převýšení nebyla provedena z palisád, ale jako zeď z tvarovek KB Blok se základem a stříškami
- zvětšila se plocha zámkové dlažby

Použité ceny: - pro položky, které nejsou obsaženy v rozpočtu stavby byly použity ceny ÚRS

(opěrná stěna)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Celkem						129 945,76
Díl: 1 Zemní práce						83 134,00
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,42400	1 000,00	2 424,00
		20,2*0,12		2,42400		
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	5,05000	800,00	4 040,00
		20,2*0,25		5,05000		
3	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	5,05000	100,00	505,00
4	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	21,80000	900,00	19 620,00
		2,7*7,5*0,8		21,80000		
5	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	21,80000	200,00	4 360,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	21,80000	300,00	6 540,00
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,85000	500,00	13 425,00
		5,05+21,8		26,85000		
8	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	268,50000	20,00	5 370,00
		26,85*10		268,50000		
9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	26,85000	100,00	2 685,00
10	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	26,85000	500,00	13 425,00
12	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	26,85000	400,00	10 740,00
Díl: 5 Komunikace						17 803,00
19	564831111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	11,40000	200,00	2 280,00
		1,9*6		11,40000		
20	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	11,40000	250,00	2 850,00
21	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	11,40000	700,00	7 980,00
22	596291113	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	3,80000	200,00	760,00
		2*1,9		3,80000		
23	592452655	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8	m2	13,11000	300,00	3 933,00
		11,4*1,15		13,11000		

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			-32 464,54	
24	338920022	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 90 cm	m	-13,40000	1 400,00	-18 760,00
25	917862111	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	2,10000	300,00	630,00
26	59217421	Obrubník ABO 14-10 v. 250 x 100 x 1000 mm přírodní	kus	2,31000	150,00	346,50
		2,1*1,1		2,31000		
28	5922848	Palisáda BEST KADENT 800 přírodní	kus	-122,34200	120,00	-14 681,04
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			6 212,70	
30	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	20,70900	300,00	6 212,70
Díl: 767		Opěrná zeď			55 260,60	
	274313611	Základové pásy z betonu C16/20	m3	5,60000	3 510,00	19 656,00
		0,5*0,7*16		5,60000		
	311113144	Nadzákladová zeš tl. Přes 250 do 300 mm z hladkých tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu C25/30	m2	10,88000	1 990,00	21 651,20
		9,2*0,8+3,2*0,6+4*0,4		10,88000		
	311361821	Výzluž nosných zdí betonářskou ocelí	t	0,09400	55 100,00	5 179,40
	348272613	Plotová stříška pro zeď tl. 300 mm z tvarovek přírodních	m	16,40000	535,00	8 774,00

Soupis prací nad rámec rozpočtu

S:	202309	ROZŠÍŘENÍ POLOPODZEMNÍCH KONTEJNERŮ NA ÚZEMÍ MĚSTA LOUN
O:	6	LOKALITA 6 V OBLOUKU
R:	1	LOKALITA 6 V OBLOUKU

Důvod provedení: Při provádění zemních prací dle PD byl v místě budoucích kontejnerů nalezen neznámý

betonový kanál. Bylo rozhodnuto o posunu kontejnerů za tento kanál (dále od silnice)

Při pokračování zemních prací bylo zjištěno, že se zřejmě jedná o topný kanál a

přivolaný zástupce tepláren upozornil i na 1 m široké ochranné pásmo kanálu.

Kontejnery byly posunuty celkem o 2 m dále od silnice.

Technické řešení: - Bylo provedeno více výkopových prací i zásypů

- Rozšířila se plocha ze zámkové dlažby mezi silnicí a kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Celkem				143 539,40
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,03280	1 000,00	2 032,80
		8,47*2*0,12		2,03280		
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	4,23500	800,00	3 388,00
		8,47*2*0,25		4,23500		
3	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	4,23500	100,00	423,50
4	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	14,64000	900,00	13 176,00
		6*2*1,22		14,64000		
5	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	14,64000	200,00	2 928,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,64000	300,00	4 392,00
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,87500	500,00	9 437,50
		14,64+4,235		18,87500		
8	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	188,75000	20,00	3 775,00
		18,8*10		188,75000		
9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,87500	100,00	1 887,50
10	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	18,87500	500,00	9 437,50
11	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	18,87500	700,00	13 212,50
12	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	18,87500	400,00	7 550,00
14	583318004	Kamenivo těžené frakce 16/32	t	32,08750	900,00	28 878,75
		18,875*1,7		32,08750		
18	289970111	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	17,50100	200,00	3 500,20
		7,955*2*1,1		17,50100		
19	564831111	Podklad ze štěrku dle po zhuťnutí tloušťky 10 cm	m2	15,91000	200,00	3 182,00
		7,955*2		15,91000		
20	564851111	Podklad ze štěrku dle po zhuťnutí tloušťky 15 cm	m2	15,91000	250,00	3 977,50
21	596215040	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	15,91000	700,00	11 137,00
22	596291113	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	4,00000	200,00	800,00
23	592452655	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8	m2	18,29650	300,00	5 488,95
		15,91*1,15		18,29650		
24	917862111	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 12/15	m	4,00000	300,00	1 200,00
26	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 přírodní	kus	4,40000	200,00	880,00
		4*1,1		4,40000		
27	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	42,84901	300,00	12 854,70

Soupis prací nad rámec rozpočtu

S:	202309	ROZŠÍŘENÍ POLOPODZEMNÍCH KONTEJNERŮ NA ÚZEMÍ MĚSTA LOUN
O:	7	LOKALITA 7 ŠKOLNÍ
R:	1	LOKALITA 7 ŠKOLNÍ

Důvod provedení: PD předpokládala v místě stavby tenčí betonový povrch a pod ním zeminu.

Ve skutečnosti byla v místě betonová deska tl. 250 až 300 mm, která musela
být vybourána a odvezena

Technické řešení: PD a rozpočet předpokládal odvoz 13,81725 t betonové suti. To při objemové
hmotnosti 2,2 t/m³ představuje 6,280 m³ betonu.

Odstranění betonu bylo prováděno na ploše 51,5 m² a při tloušťce betonu 0,25 m
představuje skutečný objem bouraného betonu 12,875 m³ a skutečnou hmotnost
suti 28,325 t. Skutečný rozsah bouracích prací byl více než dvojnásobný oproti
předpokladu v rozpočtu. Byl snížen rozsah zemních prací.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Celkem				58 778,05
1	131201110	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ 2,6*6*0,25	m3	-3,90000 3,90000	900,00	-3 510,00
2	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	-3,90000	200,00	-780,00
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-3,90000	300,00	-1 170,00
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-3,90000	500,00	-1 950,00
5	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 3,9*10	m3	-39,00000 39,00000	20,00	-780,00
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-3,90000	100,00	-390,00
7	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	-3,90000	500,00	-1 950,00
9	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-3,90000	400,00	-1 580,00
22	113107100	Odstranění bet.povrchu pl.do 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku Položka obsahuje : - řezání betonového krytu : - odstranění betonového krytu - odstranění kameniva zpevněného cementem - odstranění kameniva drčeného :	m2	51,50000	900,00	46 350,00
25	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace 28,325+13,81725=14,50775 t	t	14,50775 14,50775	200,00	2 901,55
26	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,50775	400,00	5 803,10
27	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 14,50775*19=275,64725	t	275,64725 275,64725	10,00	2 756,47
28	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,50775	700,00	10 155,43
29	979990101	Poplatek za uložení suti	t	14,50750	200,00	2 901,50