

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Litomyšl - parkovacích ploch na ul. T.G. Masaryka	Objednatel:	Město Litomyšl	IČO/DIČ: 00276944/CZ00276944
Druh stavby:	Dopravní infrastruktura	Projektant:	PČDP s.r.o.	IČO/DIČ: 08905738/CZ08905738
Lokalita:	k.ú. Litomyšl	Zhotovitel:		IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	05.02.2023	Konec výstavby:		Položek: 57
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Michal Střeštík	Datum: 05.02.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky		Práce přesčas			Zařízení staveniště		
	Montáž		Bez pevné podl.			Mimostav. doprava		
PSV	Dodávky		Kulturní památka			Územní vlivy		
	Montáž					Provozní vlivy		
"M"	Dodávky					Ostatní		
	Montáž					NUS z rozpočtu		
Ostatní materiál						NUS celkem		
Přesun hmot a sutí			DN celkem			NUS celkem za obj.		
ZRN celkem			DN celkem za obj.			VORN celkem		
						VORN celkem za obj.		

Základ 0%		Základ 21% DPH 21%		Základ 21% DPH 21%		Celkem bez DPH Celkem včetně DPH	
Projektant		Objednatel		Zhotovitel			
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis			

Slepý stavební rozpočet - objekty

Název stavby: Litomyšl - parkovacích ploch na ul. T.G. Masaryka		Doba výstavby:		Objednatel: Město Litomyšl	
Druh stavby: Dopravní infrastruktura		Začátek výstavby: 05.02.2023		Projektant: PČDP s.r.o.	
Lokalita: k.ú. Litomyšl		Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Datum zpracování: 05.02.2023		Zpracoval: Ing. Michal Střeštík	
Objekt	Zkrácený popis	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost
		Dodávka	Montáž		
	Nezařazeno				166,5526

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **Litomyšl - parkovacích ploch na ul. T.G. Masaryka** Doba výstavby: Objednatel: Město Litomyšl

Druh stavby: Dopravní infrastruktura Začátek výstavby: 05.02.2023 Projektant: PČDP s.r.o.

Lokalita: k.ú. Litomyšl Konec výstavby: Zhotovitel:

JKSO: Datum zpracování: 05.02.2023 Zpracoval: Ing. Michal Střešík

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce								6,2688
1		113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu Rozebrání stávající dlažby podél nového chodníku	m2	5,7					0,2250	1,2825
2		113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 10 cm	m2	13,33					0,2200	2,9326
3		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 5 cm	m2	18,67					0,1100	2,0537
4		111207221R00	Prořez porostu do 100 mm nad 5 ks/m2, svah 1:4	m2	27					0,0000	0,0000
RTS komentář: s vytažením vytěženého nehroubí do hromad na vzdálenost do 20											
		12	Odkopávky a prokopávky								0,0000
5		122603201R00	Odkopávky pro silnice, třída III, do 100 m3, STROJNĚ	m3	43,28933					0,0000	0,0000
6		121100001RAB	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 5 km plocha 163,5 m2, tl. 20 cm	m3	32,7					0,0000	0,0000
RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek											
		16	Přemístění výkopku								0,0000
7		162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny odstraněné keře	t	0,4					0,0000	0,0000
		18	Povrchové úpravy terénu								0,0015
8		181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	126,3					0,0000	0,0000
RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.											
9		182300010RAA	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou	m2	51,4					0,0000	0,0015

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní								0,0000
10		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	65,71					0,0000	0,0000
		45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)								0,0443
11		457621412R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 2 kg/m	m	29,5					0,0015	0,0443
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								53,8650
12		564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	115,2					0,4410	50,8032
13		564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	8,1					0,3780	3,0618
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné								5,4580
14		573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	13,33333					0,0005	0,0067
15		573231123R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2	m2	18,66667					0,0003	0,0056
16		577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	32,5					0,1037	3,3712
17		577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	13,33333					0,1556	2,0745
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								4,3322
18		596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Pocha parkovacích stání	m2	0					0,0739	0,0000
RTS komentář:			Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.								
19		596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Plocha chodníku, varovného pásu a předláždění stávající dlažby	m2	14,11					0,0739	1,0427
RTS komentář:			Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.								
20		596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm Rezání zatravnovací dlažby	m	35					0,0004	0,0126
21		597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu beton přírodní včetně beton. lože C20/25, zatížení C 250, D 400 kN	m	13					0,2521	3,2769
RTS komentář:			Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, rozhodující pro volbu položky je třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku žlabu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci								
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								0,1909
22		767900040RA0	Demontáž oplocení z pletiva	m	16					0,0119	0,1909
RTS komentář:			V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut'. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,012 t/m2 konstrukce.								

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení								0,4338
23		899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení mříže Uliční vpust' za parkovací plochou	kus	1					0,4338	0,4338
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)								0,3681
24		900100001RA0	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky	100 m	0,07					5,2591	0,3681
RTS komentář:			Hloubení šachet pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem C 25/30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostrnatého drátu čtyřpičkového 2,24 mm, do výšky 2 m, dodávka a montáž vrat 330 x 205 cm a vrátek 100 x 205 cm ocelových se sloupky								
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách								26,0578
25		917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	32,025					0,2698	8,6407
26		917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/15	m	29,4					0,2698	7,9324
27		916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/25 cm	m	10,5					0,1247	1,3096
28		916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 20/25 s opěrou včetně obrubníku 100/5/30 cm Schodnice v chodníku	m	2					0,1247	0,2494
29		918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 Lože pod silničními obrubníky	m3	2,7639					2,5250	6,9789
30		918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 20/25 Lože pod záhonovými obrubníky	m3	0,375					2,5250	0,9469
		H22	Komunikace pozemní a letiště								0,0000
31		998224111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt betonový	t	166,44					0,0000	0,0000
32		998224194R00	Přesun hmot, komunikace betonové, příplatek 5 km	t	166,44					0,0000	0,0000
		S	Přesuny sutí								0,0000
33		979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302) Objemová hmotnost asf. betonu 2,40 tun/m3	t	5,43					0,0000	0,0000
RTS komentář:			skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Thermoservis - transport s.r.o. Roviny 4 643 00 Brno – Chrlice, ČR IČ: 269 12 643 DIČ: CZ 269 12 64								
			Ostatní materiál								69,5321
34		592452570	Dlažba zatravnovací přírodní 20x20x8cm	m2	117,81					0,1363	16,0540

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
RTS komentář:			dlažba vhodná pro pochozí i jezdové plochy distanční nálsky vymezují spáry o šířce 30 mm podíl zeleně činí 27,5 % plochy vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba s jemně prolamovaným povrchem barevná provedení chráněna impregnací proti znečištění možná zimní údržba solením optimální poměr vrchní nášlapné a spodní jádrové vrstvy betonu zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména: vysokou pevnost mrazuvzdornost a odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek nízkou obrusnost dobré adhezivní vlastnosti tvoří-li lože dlažby standardní podkladní vrstvy a zatravnovací otvory jsou zaplněny drceným kamenivem, pojme dlážděný kryt z kamenů BEST - KROSO na ploše 1 hektaru 4 125 l vody za 1 vteřinu; v případě, že otvory jsou zaplněny substrátem pro osázení trávou, pojme takto dlážděný kryt na ploše 1 hektaru 550 l vody za 1 vteřinu (tuto hodnotu je nutno brát jako odhad, důvodem je nestejná zrnitost a obsah prachových částic v substrátech, popř. zemině)								
35		592453092	Dlažba BEST KLASIKO rovné přírodní 20x10x6	m2	7,875					0,1310	1,0316
RTS komentář:			Dlažba vibrolisovaná, standardní povrc								
36		59245267	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6	m2	0,66					0,1310	0,0865
RTS komentář:			Dlažba vibrolisovaná, barva červen								
37		59245111	Dlažba sklad. HOLLAND I 20x10x6 cm červená	m2	0,33					0,1290	0,0426
RTS komentář:			Impregnace Protect System I								
38		59227003	Žlábek betonový 120x300x300 mm přírodní	kus	43					0,0081	0,3483
RTS komentář:			povrch základní								
39		592452570	Dlažba zatravnovací černá 20x20x8cm - oddělení parkovacích míst	m2	8,505					0,1363	1,1590
40		58344020	Kamenivo přírodní drcené - MZK 0/32 - Obj. hmotnost 2,20tun/m3	t	49,37					1,0000	49,3700
41		58931050	Stabilizace cementem S I - C 3/4 - plocha za schodnicí v chodníku	m3	0,6					2,2000	1,3200
RTS komentář:			ČSN EN 14227-1 Směs kameniva s určeným oborem zrnitosti, cementu a vody. Směs je vyráběna v zavlhlé konzistenci a dovážena sklápěcími vozidly. Hutnění směsí probíhá válcováním. Podle platné normy ČSN EN 14227-1 stabilizace cementem patří do skupiny směsí stmelených hydraulickým pojivem-cementem. Dělí se podle třídy pevnosti v tlaku: C 1,5/2,0 odpovídá dřívějšímu označení pro stabilizace cementem CS II C 3/4 odpovídá dřívějšímu označení stabilizace cementem CS I Použití: jako podkladní vrstvy liniových staveb, chodníků, odstavných ploch, apod								
42		40445050.A	Značka dopr inf IP 11-13 500/700 fóli1, EG7letá	kus	1					0,0051	0,0051
RTS komentář:			Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 HIG - Hight Intensity Grade - reflexní fólie tř. 2 IP - Informativní dopravní značka provozní štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let								
43		40445161.A	Značka dopr dodat E 13 500/500 fól 1, EG 7 letá	kus	1					0,0051	0,0051
RTS komentář:			Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let								
44		404459512	Patka kotevní AP 60/4	kus	1					0,0000	0,0000
RTS komentář:			Příslušenství dopravních značek kotevní patka pr. 60 na 4 kotevní šrouby - bez šroub								
45		404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	1					0,0000	0,0000
46		404459540	Víčko pr. 60	kus	1					0,0000	0,0000
RTS komentář:			Příslušenství dopravních značek Plastové víčko na sloupek průměr 60 mm.								
47		404459533	Svorka upínací US-1,pr.60	kus	2					0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Výměra	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Upínací svorka pro lisované značky na sloupek průměr 60 mm, včetně spojovacího materiál											
48		3457114741	Trubka kabelová chránička KOPOHALF - ochrana sítě Nordic Telecom	m	22					0,0050	0,1100
RTS komentář: Elektroinstalační trubky Systém dělených chrániček je vhodný především pro ochranu podzemního ukládání kabelů a při trasování energetických a sdělovacích vedení. Je možné použití pro dodatečnou ochranu již nainstalovaných zemních kabelů. Chráničky se skládají ze dvou totožných částí. Při pokládce se do spodního dílu vkládá vedení a horní díl je tlakem zaklapnut do spodního dílu. Spojení chrániček se provádí překrytím napojovaných spodních dílů dílem vrchním v délce cca 30 cm. Chráničky jsou vyráběny a zkoušeny dle ČSN EN 61386-24. Balení: 172 m Materiál: HDPE Bezhalogenový materiál: ano Teplotní odolnost, rozsah použití: T skladování: -45 - +75 °C Teplota při montáži: montáž: -5 - +75 °C Mechanická odolnost: 750 N/20 cm Délka: 3 m Vnější průměr : 160 mm Vnitřní průměr: 138 mm Tolerance: délky ± 10 mm Třída reakce na oheň: A1 Stupeň krytí: IP 30 Odpovídá normám: ČSN EN 61386-24 Popis balení: v rozloženém stavu Stupeň krytí: IP 30											
			VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								0,0000
		01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce								0,0000
49		012002VRN	Geodetické práce Geodetické vytyčení stavby Geodetické zaměření hotové stavby	Soubor	1					0,0000	0,0000
50		013002VRN	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1					0,0000	0,0000
		03VRN	Zařízení staveniště								0,0000
51		030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
52		039002VRN	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1					0,0000	0,0000
53		031002VRN	Přípravné práce Ochrana inženýrských sítí - vytyčení, kontrola před záhozem, ...	Soubor	1					0,0000	0,0000
		04VRN	Inženýrské činnosti								0,0000
54		043002VRN	Zkoušky Zkoušky prováděné dle zpracovaného KZP	Soubor	1					0,0000	0,0000
55		042002VRN	Plány a posudky Vypracování KZP	Soubor	1					0,0000	0,0000
56		049002VRN	Ostatní náklady Fotografický pasport průběhu stavby	Soubor	1					0,0000	0,0000
		07VRN	Provozní vlivy								0,0000
57		072002VRN	Silniční provoz - DIO, DIR a dopravní značení	Soubor	1					0,0000	0,0000