

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	823 54
Objekt	Název objektu		SKP	
	SO 09 Rampa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Vostal		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Vostal			
Objednatel	Město Letovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 496 521	GZS	35 078
Z	PSV celkem	28 596	kompletační činnost	15 251
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 525 117		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 525 117	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 575 446	Ostatní náklady celkem	50 329
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 575 446 Kč	
DPH		21,0 %	330 844 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 906 290 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet :
Objekt :	SO 09 Rampa	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	28 125	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	214 699	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	726 066	0	0	0	0
5 Komunikace	484 630	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	8 812	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	14 955	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	18 817	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	419	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	25 908	0	0	0
783 Nátěry	0	2 688	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 496 521	28 596	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
GZS	0	2,3	1 525 117	35 078
kompletační činnost	0	1,0	1 525 117	15 251
CELKEM VRN				50 329

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 09 Rampa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 v.č.9.2-púdorys a řezy rampy: 9.3-púdorys základů: S-01-212-opěrné zdi: pro opěrné zdi po obvodě rampy (hl.výkopu 1250mm): dilatační celek DC5 (1x): pro základ:6*2,1*1,25 dilatační celek DC4 (2ks): pro základ : (7,28+2,5-2,1)*2,1*1,25*2 dilatační celek DC3 (2ks): pro základ : 7,78*2,1*1,25*2	m3	96,915	76,47	7 411,09
2	131201109R00	Příplatek za lepidlost - hloubení nezap.jam v hor.3 v.č.9.2-púdorys a řezy rampy: 9.3-púdorys základů: S-01-212-opěrné zdi: pro opěrné zdi po obvodě rampy (hl.výkopu 1250mm): dilatační celek DC5 (1x): pro základ:6*2,1*1,25 dilatační celek DC4 (2ks): pro základ : (7,28+2,5-2,1)*2,1*1,25*2 dilatační celek DC3 (2ks): pro základ : 7,78*2,1*1,25*2	m3	96,915	4,75	460,35
3	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 v.č.9.2-púdorys a řezy rampy: 9.3-púdorys základů: S-01-212-opěrné zdi: pro opěrné zdi po obvodě rampy (hl.výkopu 1250mm): dilatační celek DC2 (2ks): pro základ:9,58*(1,8+1,4)/2*1,25*2 dilatační celek DC1 (2ks): pro základ : 9,58*(1,4+1)/2*1,25*2	m3	67,06	92,86	6 227,19
4	132201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3 v.č.9.2-púdorys a řezy rampy: 9.3-púdorys základů: S-01-212-opěrné zdi: pro opěrné zdi po obvodě rampy (hl.výkopu 1250mm): dilatační celek DC2 (2ks): pro základ:9,58*(1,8+1,4)/2*1,25*2 dilatační celek DC1 (2ks): pro základ : 9,58*(1,4+1)/2*1,25*2	m3	67,06	11,40	764,48
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m podle zeminy vytěžené:96,915+67,06	m3	163,975	4,75	778,88
6	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m odvoz na mezideponii:96,915+67,06 zemina použitá na zásyp :163,975	m3	327,95	10,16	3 331,97
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zemina použitá na zásyp :163,975	m3	163,975	9,50	1 557,76
8	171201201R00	Uložení sypaniny na meziskládku na mezideponii: výkop:163,975	m3	163,975	2,85	467,33

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 09 Rampa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	163,975	43,46	7 126,35
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		kolem opěrné stěny na úroveň terénu:				
		zemina vytěžená:163,975		163,975		
		-část opěrných stěn vč.podkladního betonu tl.50mm:				
		dilatační celek DC5 (1x):				
		dno :-6*2,1*0,5		-6,3		
		stěna:-6*0,75*0,4		-1,8		
		dilatační celek DC4 (2ks):				
		dno :-(7,28+2,5-2,1)*2,1*0,5*2		-16,128		
		stěna :-(7,28-0,3+1,8)*0,75*0,4*2		-5,268		
		dilatační celek DC3 (2ks):				
		dno :-7,78*2,1*0,5*2		-16,338		
		stěna:-7,78*0,75*0,4*2		-4,668		
		dilatační celek DC2 (2ks):				
		dno :-9,58*(1,8+1,4)/2*0,5*2		-15,328		
		stěna:-9,58*0,75*0,4*2		-5,748		
		dilatační celek DC1 (2ks):				
		dno:-9,58*(1,4+1)/2*0,5*2		-11,496		
		stěna:-9,58*0,75*0,4*2		-5,748		
		podsypan pod rampou (přebytečná zemina z výkopu):163,975-75,153		88,822		
10	1-poznámka	zemní práce neobsahují HTÚ	kompl			
	Celkem za	1 Zemní práce				28 125,41
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
11	271100010RA0	Polštář pod základy ze šterkopísku	m3	753,3284	285,00	214 698,59
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		šterkopískový polštář pod komunikaci rampy :				
		17,2*19,2*(2,9-0,49)/2		397,9392		
		9,6*19,2*(2,9-0,49)		444,2112		
		-část použité zeminy:-88,822		-88,822		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				214 698,59
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
12	327323129R00	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37	m3	154,7281	2 185,00	338 080,90
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		dilatační celek DC5 (1x):				
		dno :6*2,1*0,45		5,67		
		stěna:6*3,75*0,4		9		
		dilatační celek DC4 (2ks):				
		dno :-(7,28+2,5-2,1)*2,1*0,45*2		14,5152		
		stěna :-(7,28-0,3+1,8)*3,75*0,4*2		26,34		
		dilatační celek DC3 (2ks):				
		dno :7,78*2,1*0,45*2		14,7042		
		stěna:7,78*3,75*0,4*2		23,34		
		dilatační celek DC2 (2ks):				

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 09 Rampa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dno :9,58*(1,8+1,4)/2*0,45*2		13,7952		
		stěna:9,58*(3,75+2,415)/2*0,4*2		23,6243		
		dilatační celek DC1 (2ks):				
		dno:9,58*(1,4+1)/2*0,45*2		10,3464		
		stěna:9,58*(2,415+1,08)/2*0,4*2		13,3928		
13	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	583,4376	304,00	177 365,03
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		dilatační celek DC5 (1x):				
		dno : (6+2,1)*2*0,45		7,29		
		stěna:6*3,75*2+0,4*3,75*2		48		
		dilatační celek DC4 (2ks):				
		dno : (7,28+2,5+2,1*2+5,18+0,4)*0,45*2		17,604		
		stěna : (7,28-0,3+1,8)*3,75*2*2+0,4*3,75*2*2		137,7		
		dilatační celek DC3 (2ks):				
		dno : (7,78+2,1)*2*0,45*2		17,784		
		stěna:7,78*3,75*2*2+0,4*3,75*2*2		122,7		
		dilatační celek DC2 (2ks):				
		dno : (9,58+9,59+1,8+1,4)*0,45*2		20,133		
		stěna:9,58*(3,75+2,415)/2*2*2+0,4*(3,75+2,415)*2		123,0534		
		dilatační celek DC1 (2ks):				
		dno: (9,58+9,59+1,4+1)*0,45*2		19,413		
		stěna:9,58*(2,415+1,08)/2*2*2+0,4*(2,415+1,08)*2		69,7602		
14	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	583,4376	76,00	44 341,26
		viz bednění stěn:583,4376		583,4376		
15	327361006U00	Výztuž zdí D 12mm 10505	t	2,2031	23 750,00	52 323,63
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		dilatační celek DC5 (1x):				
		R10,12:(129,3+66,6)*0,001		0,1959		
		dilatační celek DC4 (2ks):				
		R10,12:(176+93,24)*2*0,001		0,5385		
		dilatační celek DC3 (2ks):				
		R10,12:(167+85,25)*2*0,001		0,5045		
		dilatační celek DC2 (2ks):				
		R10,12:(194,4+102,21)*2*0,001		0,5932		
		dilatační celek DC1 (2ks):				
		R10,12:(150+35,52)*2*0,001		0,371		
16	327361016U00	Výztuž zdí D nad 12mm 10505	t	2,9015	23 750,00	68 910,63
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		dilatační celek DC5 (1x):				
		R14:296*0,001		0,296		
		dilatační celek DC4 (2ks):				
		R14:451,31*2*0,001		0,9026		

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 09 Rampa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dilatační celek DC3 (2ks): R14:380,52*2*0,001		0,761		
		dilatační celek DC2 (2ks): R14:301,3*2*0,001		0,6026		
		dilatační celek DC1 (2ks): R14:169,6*2*0,001		0,3392		
17	327361040R00	Výztuž zdi a valů ze svařovaných sítí	t	1,8966	23 750,00	45 044,25
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		dilatační celek DC5 (1x): kari síť:189,6*0,001		0,1896		
		dilatační celek DC4 (2ks): kari síť:237*2*0,001		0,474		
		dilatační celek DC3 (2ks): kari síť:237*2*0,001		0,474		
		dilatační celek DC2 (2ks): kari síť:237*2*0,001		0,474		
		dilatační celek DC1 (2ks): kari síť:142,5*2*0,001		0,285		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				726 065,69
Díl: 5		Komunikace				
18	576000004RAB	Komunikace s AKM krytem D0-N-1-I-PI bez výkopových prací	m2	554,496	874,00	484 629,50
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		kompletní kufr vozovky tl.0,49m (neobsahuje zemní práce): 19,38*19,2+9,5*19,2		554,496		
	Celkem za	5 Komunikace				484 629,50
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
19	624601124U00	Tmelení spár 40x20 mm jiný tmel trvale pružný tmel	m	76,66	114,95	8 812,07
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		opěrné zdi po obvodě rampy na úr.+3,0 až +0,335:				
		výpň spár trvale pružným tmelem:				
		mezi DC1 a DC2:(0,45*2+2,415*2+1,4)*2		14,26		
		DC2 a DC3:(0,45*2+3,75*2+1,8)*2		20,4		
		DC3 a DC4 :(0,45*2+3,75*2+2,1)*2		21		
		DC4 a DC5:(0,45*2+3,75*2+2,1)*2		21		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				8 812,07
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
20	632451136R00	Potěr pískocementový hlazený dřev. hlad. tl. 50 mm	m2	131,18	114,00	14 954,52
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		S-01-212-opěrné zdi:				
		podkladní potěr tl.50mm pod opěrné stěny:				
		dilatační celek DC5 (1x): dno :6*2,1		12,6		
		dilatační celek DC4 (2ks):				

Položkový rozpočet

Stavba :	Sběrný dvůr odpadů Města Letovice	Rozpočet:
Objekt :	SO 09 Rampa	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dno : (7,28+2,5-2,1)*2,1*2		32,256		
		dilatační celek DC3 (2ks):				
		dno : 7,78*2,1*2		32,676		
		dilatační celek DC2 (2ks):				
		dno : 9,58*(1,8+1,4)/2*2		30,656		
		dilatační celek DC1 (2ks):				
		dno: 9,58*(1,4+1)/2*2		22,992		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				14 954,52
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
21	953942121R00	Osazení ochranných úhelníků	kus	262,4	33,67	8 835,01
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		ochranný úhelník po obvodě z L 50/50/5+kotvení z pás 50/5mm,:				
		dl.200mm po 0,3m:				
		((19,36+10)*2+20)/0,3		262,4		
22	55399993	OCELOVE PRVKY NAD 10 KG	KG	420,2789	23,75	9 981,62
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		ochranný úhelník po obvodě z L 50/50/5+kotvení z pás 50/5mm,:				
		dl.200mm po 0,3m:				
		L50/50/5mm: ((19,36+10)*2+20)*3,78		297,5616		
		kotvení pás 50/5/dl.0,2m: 262*0,2*1,96		102,704		
		* Mezi s o u č e t :				
		svary-5%: 400,2656*0,05		20,0133		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 816,63
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
23	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	440,760367	0,95	418,72
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				418,72
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
24	767200002RAZ	Zábradlí na rampě, nátěry kompletní dodávka a montáž	m	77,92	332,50	25 908,40
		vč.nátěrů:				
		zábradlí po obvodě z tr.50/5mm, sloupek 1,1m kotvený do žb stěny po:				
		1.7m, madlo:				
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		po obvodě rampy: (19,36+9,8)*2+19,6		77,92		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				25 908,40
Díl: 783		Nátěry				
25	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	21,1931	126,82	2 687,71
		v.č.9.2-půdorys a řezy rampy:				
		9.3-půdorys základů:				
		ochranný úhelník po obvodě z L 50/50/5+kotvení z pás 50/5mm,:				
		dl.200mm po 0,3m:				
		L50/50/5mm: 78,72*0,196		15,4291		
		pás 50/5/dl.0,2m: 0,11*0,2*262		5,764		
	Celkem za	783 Nátěry				2 687,71

