

Slepý rozpočet

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Dešťová kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2018/060	Hospodaření se srážkovými vodami Šumperk		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 003 147	Ztížené výrobní podmínky	20 309
Z PSV celkem	12 309	Oborová přírážka	5 077
R M práce celkem	53 501	Přesun stavebních kapacit	10 155
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	10 155
ZRN celkem	1 068 956	Zařízení staveniště	32 069
		Provoz investora	10 690
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	5 345
ZRN+HZS	1 068 956	Ostatní náklady neuvedené	1 069
ZRN+ost.náklady+HZS	1 163 824	Ostatní náklady celkem	94 867

Výpracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 31. 1. 2010	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	1 163 824 Kč
DPH		21,0 %	244 403 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 408 227 Kč

Poznámka :

Stavba :	2018/060 Hospodaření se srážkovými vodami Šumperk	Rozpočet :
Objekt :	01 Dešťová kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	472 263	0	0	0	0
11 Přípravné a přídružené práce	12 000	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	26 115	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5 672	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	400	0	0	0	0
8 Trubní vedení	440 126	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 600	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	42 948	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	10 300	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	773	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	1 236	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	53 501	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	23	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 003 147	12 309	0	53 501	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	2,0	1 015 456	20 309
Oborová přírážka	0	0,5	1 015 456	5 077
Přesun stavebních kapacit	0	1,0	1 015 456	10 155
Mimostaveništní doprava	0	1,0	1 015 456	10 155
Zařízení staveniště	0	3,0	1 068 956	32 069
Provoz investora	0	1,0	1 068 956	10 690
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	1 068 956	5 345
Rezerva rozpočtu	0	0,1	1 068 956	1 069
CELKEM VRN				94 867

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/060 Hospodaření se srážkovými vodami Šumpe	Rozpočet:
Objekt :	01 Dešťová kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111104213R00	Pokosení trávníku parkov.	m2	516,00	10,00	5 160,00
2	111212111R00	Odstranění nevhod. dřevin včetně ekologického uložení na skládku a dopravy	m2	50,00	50,00	2 500,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	63,02	70,00	4 411,26
		plocha nad novou kanalizací + 1 m z každé strany: (6*6)*0,2*2		14,40		
		(61,03*3)*0,2		48,62		
4	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	197,08	25,00	4 927,04
5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	112,00	450,00	50 400,00
		AN 1: (4*4)*3,5		56,00		
		AN 2: (4*4)*3,5		56,00		
6	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	85,08	450,00	38 286,68
		nová kanalizace:(1*0,9)*81,03		72,93		
		(1*0,3)*81,03/2		12,15		
7	132211215U00	Rýhy ručně š 20cm, hl 50cm,	m	47,54	200,00	9 508,00
		kabel elektro: 8,23+19,81+14,2+3,11+2,19		47,54		
8	132211318U00	Rýhy ručně š 35cm, hl 80cm,	m	13,50	260,00	3 510,00
		vodovodní potrubí z AN do objektu: 0,5+5		5,50		
		0,5+7,5		8,00		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	85,08	100,00	8 508,15
		nová kanalizace:(1*0,9)*81,03		72,93		
		(1*0,3)*81,03/2		12,15		
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	112,00	125,00	14 000,00
		AN 1: (4*4)*3,5		56,00		
		AN 2: (4*4)*3,5		56,00		
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	63,02	35,00	2 205,70
		ornice z mezdeponie zpět na staveniště: 63,02		63,02		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	160,62	250,00	40 155,00
		přebytečná zemina:				
		AN 1a 2: 112		112,00		
		kanalizace: 48,62		48,62		
13	171201211U00	Skládkovná zemina	t	353,36	200,00	70 672,80
		přebytečná zemina:				
		AN 1a 2: 112*2,2		246,40		
		kanalizace: 48,62*2,2		106,96		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,46	110,00	4 010,99
		nová kanalizace:(1*0,3)*81,03		24,31		
		(1*0,3)*81,03/2		12,15		
15	174211215U00	Zásyp rýh ručně š 20cm,hl 50cm,	m	47,54	150,00	7 131,00
		kabel elektro: 8,23+19,81+14,2+3,11+2,19		47,54		
16	174211318U00	Zásyp rýh ručně š 35cm,hl 80cm,	m	13,50	190,00	2 565,00
		vodovodní potrubí z AN do objektu: 0,5+5		5,50		
		0,5+7,5		8,00		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 4 mm	m3	41,93	720,00	30 191,40
		kanalizace:(1*0,5)*(71,11+9,92)		40,52		
		Voda: (0,35*0,3)*13,5		1,42		
18	175103111R00	Obsyp objektu	m3	70,15	720,00	50 506,56
		Začátek provozního součtu				
		AN 1: (4*4)*3,5		56,00		
		AN 2: (4*4)*3,5		56,00		
		Konec provozního součtu		112,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/060 Hospodaření se srážkovými vodami Šumpeř	Rozpočet:
Objekt :	01 Dešťová kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočty				
		Začátek provozního součtu				
		AN 1+2: 15*2		30,00		
		deska: (4*4)*0,45*2		14,40		
		Konec provozního součtu		44,40		
		I12-44,4		67,60		
		RS:(0,2*1,82)*1,4*5		2,55		
19	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	516,00	20,00	10 320,00
		plochy po skončení stavby nad kanalizací a okolní plochy: 516		516,00		
20	181301103R00	Rozprostření omnice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	315,09	55,00	17 329,95
		plocha nad novou kanalizací + 1 m z každé strany: (6*6)*2		72,00		
		81,03*3		243,09		
21	182303111R00	Doplnění omnice tl. do 5 cm v rovině	m2	200,00	75,00	15 000,00
		plocha poškozených ploch v průběhu stavby: 200		200,00		
22	183406204R00	Vertikutace travníku s přisevem, ploch do 1500 m2	m2	516,00	3,00	1 548,00
23	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	64,00	50,00	3 200,00
		ochrana stromů v průběhu stavby: (2*2)*2*2*4		64,00		
24	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	64,00	20,00	1 280,00
		ochrana stromů v průběhu stavby: (2*2)*2*2*4		64,00		
25	185803111R00	Ošetření travníku v rovině	m2	516,00	2,00	1 032,00
26	185803211R00	Uválcování travníku v rovině	m2	516,00	2,00	1 032,00
27	185803411R00	Vyhrabání travníku v rovině nebo svahu do 1 : 5	m2	516,00	2,00	1 032,00
28	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	258,00	75,00	19 350,00
		travník: 516*0,5		258,00		
29	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	51,60	120,00	6 192,00
		516*0,1		51,60		
30	58337304	Štěrkopísek frakce 4-8	t	154,33	300,00	46 297,68
		Pro obsyp AN a RS:70,148*2,2		154,33		
Celkem za		1 Zemní práce				472 263,20
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
31	R003	Geodetické zaměření	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
32	R004	Vyhledání inženýrských sítí	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
33	R005	Přeložky inženýrských sítí	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
34	R007	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				12 000,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
35	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	9,60	700,00	6 720,00
		AN1: (4*4)*0,3		4,80		
		AN2: (4*4)*0,3		4,80		
36	273321116R00	Železobeton zákl. desek z cem.portlandských C 16/20	m3	4,80	2 250,00	10 800,00
		AN1: (4*4)*0,15		2,40		
		AN2: (4*4)*0,15		2,40		
37	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81	t	0,29	30 000,00	8 595,00
		AN1: (4*4)*0,008954		0,14		
		AN2: (4*4)*0,008954		0,14		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				26 115,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
38	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodítě 4 - 8 mm	m3	8,10	700,00	5 672,10
		(1*0,1)*(71,11*0,92)		8,10		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				5 672,10

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/060 Hospodaření se srážkovými vodami Šumpe	Rozpočet:
Objekt :	01 Dešťová kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
39	612409991RT2	Začištění omltek po rozvodech vody s použitím suché maltové směsi	m	4,00	100,00	400,00
		vnitřní rozvod vody: 2*2		4,00		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				400,00
Díl: 8		Trubní vedení				
40	837355121RU2	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 200 včetně dodávky trouby DN 200 a odbočky DN 200/150	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
41	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	13,50	30,00	405,00
		vodovodní potrubí z AN do objektu: 0,5+5		5,50		
		0,5+7,5		8,00		
42	871315221U00	Potr. PVC-systém KG třídy SN8 DN150	m	71,11	190,00	13 510,90
		nová kanalizace:				
		1,85+1+1+7,14+4,7+9,5+11+4,72+12,8+4+1+3+8,4+1		71,11		
43	871355221U00	Potr. PVC-systém KG třídy SN8 DN200	m	9,92	260,00	2 579,20
		nová kanalizace: 9,92		9,92		
44	890000111.R	Osazení a montáž akumulační nádrže	kus	2,00	8 000,00	16 000,00
45	89000111.R	Monáž revizní šachty včetně napojení na stávající kanalizaci včetně materiálu bez RS	kus	5,00	2 000,00	10 000,00
46	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	81,03	30,00	2 430,90
		71,11+9,92		81,03		
47	28613742	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN 10	m	14,00	50,00	700,00
48	28695808	Revizní šachta PR 600 s litinovým poklopem s teleskopickou rourou a s betonovým prstencem	kus	5,00	12 000,00	60 000,00
49	59223858	Akumulační nádrž o objemu 14,2 m3 s techn. vyb.	kus	2,00	166 000,00	332 000,00
		(filtry, čerpadlo, rozvaděč, plovák, elektroventil				
		AN1: 1		1,00		
		AN2: 1		1,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				440 126,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
50	970031035R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 35-39 mm	m	2,00	1 500,00	3 000,00
		prostup do objektu: 0,5*2		1,00		
		prostup z objektu ke kohoutu: 0,5*2		1,00		
51	974051215R00	Frézování drážky do 50x50 mm, zdivo, cihla plná	m	4,00	150,00	600,00
		vnitřní rozvod vody: 2*2		4,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				3 600,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
52	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	286,32	150,00	42 947,66
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				42 947,66
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
53	721242117R00	Lapač sítěšních splavenin litinový DN 150	kus	4,00	2 500,00	10 000,00
54	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci,	%	0,03	10 000,00	300,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				10 300,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
55	722171213R00	Potrubí z PELD, D 32/4,4 mm	m	5,00	150,00	750,00
		vnitřní rozvod vody: 2,5*2		5,00		
56	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,03	750,00	22,50
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				772,50
Díl: 725		Zařizovací předměty				
57	725810102U00	Ventil výtokový pod omlítku G 3/4	soubor	2,00	600,00	1 200,00
58	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,03	1 200,00	36,00
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				1 236,00
Díl: M21		Elektromontáže				

Položkový rozpočet

Stavba :	2018/060 Hospodaření se srážkovými vodami Šumpe	Rozpočet:
Objekt :	01 Dešťová kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	210000111.R	Elektroinstalace dle přílohy	soubor	1,00	53 500,90	53 500,90
Celkem za		M21 Elektromontáže				53 500,90
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02	50,00	1,13
61	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,11	25,00	2,82
62	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,02	300,00	6,76
63	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	0,02	50,00	1,13
64	979981101R00	Kontejner, suť bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,02	500,00	11,26
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				23,08

Položkový rozpočet -elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přídružené práce				
	1 111113.R.	Zakrytí stávající podlahy zakrytí podlahy uvnitř objektu před zahájením montáže elektokabelu pod omítkou	m2	20	5	100,00
	2 111111.R.	Vypracování dokumentace skutečného stavu	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	3 111112.R.	Vypracování výchozí revizní zprávy	kpl	1	3 000,00	3 000,00
	Celkem za 11 Přípravné a přídružené práce					6 100,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
	4 451571316U00	Lože pisk 5cm desky 50x15cm š 50cm	m	47,54	50	2 377,00
	5 451572111R00	Lože pod kabel elektro pisek Trasa kabelu v zemi.	m3	10,45	500,00	5 225,00
	Celkem za 4 Vodorovné konstrukce					7 602,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
	6 612403382RV1	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x5 cm maltou ze SMS výplňovou nes m část trasy vedená pod omítkou uvnitř objektu		10	75	750,00
	7 612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem úprava stěny po rozvodu kabelu elektro	m2	20	150	3 000,00
	8 612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě s m přisťování začátek dráčky pro trasu elektrokabelu		11	150	1 650,00
	Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní					5 400,00
Díl:	94	Lešení a stavební výťahy				
	9 941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m pro uložení kabelu do dráčky pod omítkou	m2	15	130	1 950,00
	Celkem za 94 Lešení a stavební výťahy					1 950,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
	10 952901111R00	Výčistění budov o výšce podlaží do 4 m uklid dotčených místností po skončení rozvodu elektroinstalace a zednickém začátek	m2	20	50	1 000,00
	Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					1 000,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				
	11 970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm prostory pro trasu elektrokabelu.	m	0,45	1 500,00	675,00
	12 974051315R00	Frázování dráčky do 50x50 mm, zdivo, cihel, tvárnice trasa elektrokabelu ve zdivu.	m	9,5	150	1 425,00
	Celkem za 97 Prorážení otvorů					2 100,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
	13 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	17,888	300	5 366,40
	Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					5 366,40
Díl:	784	Malby				
	14 784191201R00	Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše	m2	90	12	1 080,00
	15 784195122R00	Malba Primalex Standard, barva, bez penetrace, 2 x Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše	m2	90	40	3 600,00
	16 784401801R00	Odstanění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m Stěny s novou trasou elektroinstalace vždy v celé ploše	m2	90	8	720,00
	Celkem za 784 Malby					5 400,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
	17 210120412U00	Jistič 1x16 A/B (doplnění stáv. rozvaděče)	kus	1	150,00	150,00
	18 210271027R00	Ukončení kabelu CYKY 3x14 mm2, SMOE 80 054	kus	1	300,00	300,00
	19 388991111R00	Trubky tělesa kabelovodu z IPE 110 mm, výkop	m	50	120	6 000,00
	20 210190000.R	Osazení rozvaděče komp. jednotky srážkové vody	kus	1	2 000,00	2 000,00
	21 34109999	Kabel CYKY 3x2,5	m	62	20,00	1 240,00
	22 357311099	Rozvaděč nástěnný	kus	1	8 500,00	8 500,00
	Celkem za M21 Elektromontáže					18 190,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
	23 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,4	50	20
	24 979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,7	25	17,5
	25 979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	0,4	300	120
	26 979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	0,7	50	35
	27 979981101R00	Kontejner, sut bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	0,4	500	200
	Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					392,50
Celkem za		Elektroinstalace				53 500,90