

Rozpočet stavby

Datum: 26.6.2018

Stavba : 312

Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

Objednatel : Statutární město Děčín
Mírové nám. 1175/5
40502 Děčín

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : SVS stavitelství s.r.o.

IČO : 24806293
DIČ : CZ24806293

Za zhotovitele : Vlastimil Vaigl

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	253 204,00
DPH	21 %	53 173,00
Cena celkem za stavbu		306 377

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	306 376	0	253 204	53 173	100,0
Celkem za stavbu	306 376	0	253 204	53 173	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	1 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	306 376	0	253 204	53 173	100,0
Celkem za stavbu		306 376	0	253 204	53 173	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5,0	12 718	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	7,3	18 573	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	35,2	89 116	0	0	0	0
5 Komunikace	5,5	13 825	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	6,9	17 586	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	2,0	0	5 049	0	0	0
713 Izolace tepelné	3,2	0	8 128	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	8,6	21 860	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	4,7	11 927	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	6,9	17 438	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	14,6	36 984	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	240 027	13 177	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

ROZPOČET

Rozpočet	1	Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-v	JKSO
Objekt			SKP
SO 01		Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
312		Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Náklady na m.j. 0
Projektant	PROJEKČNÍ ATELIER Ing.Miroslav Kubík		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Statutární město Děčín		
Dodavatel	SVS stavitelství s.r.o.		Zakázkové číslo
Rozpočtoval	Vaigl Vlastimil		Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	240 027	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	13 177	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	253 204	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		253 204	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		253 204	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	253 204 Kč
DPH	21,0 %	53 173 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		306 377 Kč

Poznámka :

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Rozpočet : 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	12 718	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	18 573	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	89 116	0	0	0	0
5 Komunikace	13 825	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	17 586	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	21 860	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	11 927	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	17 438	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	36 984	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	5 049	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	8 128	0	0	0
CELKEM OBJEKT	240 027	13 177	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN			0	0

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
Díl: 1		Zemní práce								
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 40 cm od zdi po celé délce: 71,2*0,4	m2	28,48	50,00	1 424,00			-0,22500	-6,41
2	114203301R00	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc včetně popisu a zdokumentování stáv. stavu kamene:(71,2-9,36)*0,65*0,3 kámen-cca 50 % k opětovnému použití: zámková dlažba-100 % k zpětnému použití:29*0,06	m3	13,80	120,00	1 655,86				
3	114203401R00	Srovnání lom. kamene do figur na vzdálenost do 10m včetně popisu a zdokumentování stáv. stavu kamene:(71,2-9,36)*0,65*0,3/2 kámen-cca 50 % k opětovnému použití: zámková dlažba-100 % k zpětnému použití:29*0,06	m3	7,77	95,00	738,09				
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 nutná minimální odkopávka zeminy za op. zdi.:71,2*0,5*0,5 odoz -pro zpětný zásyp:	m3	17,80	285,00	5 073,00				
5	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním 71,2*0,5*0,5	m3	17,80	125,00	2 225,00				
6	181201111R00	Úprava pláňe na násypch se zhuťněním - ručně povrchová úprava zásypu-urovnání:71,2*0,5	m2	35,60	45,00	1 602,00				
Celkem za		1 Zemní práce				12 717,95				-6,41
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání								
7	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb očištění odkrytých základů:71,2*0,3	m2	21,36	62,00	1 324,32	0,00002	0,00		
8	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 kamenivo frakce 4/8 vyspravení povrchu odkrytého, očištěného základu:71,2*0,05*0,3 tl cca 5 cm:	m3	1,07	3 450,00	3 684,60	2,52500	2,70		
9	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednicí materiál prkna	m2	21,36	450,00	9 612,00	0,03634	0,78		

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		cca 10cm prkno opřeno o stáv. základ:71,2*2*0,15		21,36						
10	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	21,36	185,00	3 951,60				
		21,36		21,36						
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				18 572,52		3,47		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
11	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MV 2,5 bez dodávky kamene	m3	5,34	5 200,00	27 768,00				
		předpoklad 50 % původního, očištěného kamene:71,2*0,3*0,5/2 průměrná výška 500 mm, v šíři 300 mm:		5,34						
12	311211124R01	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MV 10 včetně dodávky kamene	m3	5,34	7 350,00	39 249,00	2,62712	14,03		
		kámen z depa města- 700 m vzdáleného-cca 50 %:71,2*0,3*0,5/2		5,34						
13	311211128R00	Příplatek za jednostranné lícování zdiva	m3	10,68	420,00	4 485,60				
		5,34*2		10,68						
14	596291115R00	Řezání kamene tl. 250 - 300 mm	m	10,00	850,00	8 500,00	0,00037	0,00		
		při opracování kamenne budou nutná úpravy řezáním:10 předpoklad-cca 10m: přesná délka řezu bude upřesněna:		10,00						
15	622901111R00	Opracování oblín a hran stěn zdiva kamenného	m	71,20	128,00	9 113,60				
		opracování především horní strany(pro hlavu opěrky) kamene:71,2/2*2 předpoklad 50 % výměny, dvě hrany :		71,20						
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				89 116,20		14,03		
Díl: 5		Komunikace								
16	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm frakce 8-16 mm	m2	29,00	240,00	6 960,00	0,33075	9,59		
		doplnění podkladní vrstvy pod zámkovou dlažbu:29		29,00						
17	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	29,00	185,00	5 365,00	0,05545	1,61		
		29		29,00						
18	1	Zhutnění podloží pod zámkovou dlažbu	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00				

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová, Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		1		1,00						
Celkem za		5 Komunikace				13 825,00		11,20		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější								
19	622491142R00	Nátěr hydrofobní <i>71,2*(0,3+0,3+0,5+0,5)</i>	m2	113,92 <i>113,92</i>	45,00	5 126,40				
20	627452101RT3	Spárování zapuštěné rovné zdi z kamene ze vzdušného vápna s hydr. přísadou dle TZ PD <i>ze vzdušného vápna s hydr. přísadou dle TZ PD :71,2*0,5</i>	m2	35,60 <i>35,60</i>	350,00	12 460,00	0,01588	0,57		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				17 586,40		0,57		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci								
21	914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu <i>předpoklad po zpracovaném DIO-cca 10 ks:10</i>	kus	10,00 <i>10,00</i>	120,00	1 200,00	0,06600	0,66		
22	914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu <i>předpoklad 60 dní:60*8</i>	ks/den	480,00 <i>480,00</i>	42,00	20 160,00				
23	914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu <i>10</i>	ks	10,00 <i>10,00</i>	50,00	500,00				
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				21 860,00		0,66		
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
24	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.15cm <i>narušený a zneč.podklad pod zámkovou dlažbou:29</i>	m2	29,00 <i>29,00</i>	75,00	2 175,00			-0,24000	-6,96
25	120901122RT3	Bourání konstrukcí z betonu v odkopávk. bagrem s kladivem <i>beton základ s ocel trubkou: cca 400 x400 x 600 - 200 mm po úroveň chodníku: 0,4*0,4*0,6</i>	m3	0,10 <i>0,10</i>	1 250,00	120,00				
26	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC <i>rozebrání opěrné kamenné zdi :(71,2-9,36)*0,65*0,3 do hloubky cca 30 mm pod horní úroveň chodníku: průměrná výška -cca 650 mm: šíře cca 300 m:</i>	m3	12,06 <i>12,06</i>	680,00	8 199,98	0,00112	0,01	-2,50000	-30,15
27	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,68	850,00	1 432,08	0,00147	0,00	-2,20000	-3,71

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		část zdi od chodníku ke škole:9,36*0,6*0,3		1,68						
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				11 927,06		0,02		-40,81
Díl:	97	Prorážení otvorů								
28	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným zámková dlažba:29	m2	29,00 29,00	25,00	725,00				
29	979054442R00	Očištění vybouraných kamenů s výplní spár MC kámen-cca 50 % k opětovnému použití-oboustranně oč.:(71,2-9,36)*0,65/2*2	m2	40,20 40,20	32,00	1 286,27				
30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m narušený a zneč.podklad pod zámkovou dlažbou,tl. 10 cm:29*0,15*1,7 cca 400 x400 x 600 - bet. základ sloupu:0,4*0,4*0,6*2 opěrné kamenná zed-cca 1/2 -pískovec:(71,2-9,36)*0,65*0,3/2*2,23 betonová část zdi od chodníku ke škole:9,36*0,6*0,3*2	t	24,40 7,40 0,19 13,45 3,37	75,00	1 830,17				
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 5000 m skládku Orlík 11 km od stavby: 5*24,4022 11-6= 5 x tonáž :	t	122,01 122,01	12,50	1 525,14				
32	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot 24,4022	t	24,40 24,40	75,00	1 830,17				
33	979990102R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu ,cihel cca 400 x400 x 600 - bet. základ sloupu:0,4*0,4*0,6*2 opěrné kamenná zed-cca 1/2 -pískovec:(71,2-9,36)*0,65*0,3/2*2,23 betonová část zdi od chodníku ke škole:9,36*0,6*0,3*2	t	17,01 0,19 13,45 3,37	450,00	7 653,24				
34	979990103R00	Poplatek za skládku suti - štěrk narušený a zneč.podklad pod zámkovou dlažbou,tl. 10 cm:29*0,15*1,7	t	7,40 7,40	350,00	2 588,25				
Celkem za		97 Prorážení otvorů				17 438,23				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								
35	900 R01	HZS - stavební práce Aktualizace-Název v DZ:	h	15,00	220,00	3 300,00				

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
		HZS, stavební dělník v tarifní třídě 4 přípomocí řemeslům:15		15,00						
36	998223011R00	Přesun hmot 29,3	t	29,30 29,30	95,00	2 783,50				
37	1	Technický a autorský dozor 25	hod	25,00 25,00	550,00	13 750,00				
38	2	Vytyčení inž. sítí a jejich případné odpojení,zab. včetně sepsání zápisu o průzkumu sítí:1 na základě průzkumu bude vypracován tech. postup bour.:	kpl	1,00 1,00	5 000,00	5 000,00				
39	3	Montáž a demontáž neprůhledného oplocení vlnitý plech 72	m	72,00 72,00	125,00	9 000,00				
40	4	Dovoz pískovce ze skládky na stavbu včetně naložení a vyložení cca 50 % celkového objemu:14 depo 700 m od stavby:	t	14,00 14,00	225,00	3 150,00				
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				36 983,50				
Díl:	711	Izolace proti vodě								
41	711132311R00	Prov. izolace popovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků 71,2*0,5	m2	35,60 35,60	42,00	1 495,20	0,00008	0,00		
42	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m 0,008	t	0,01 0,01	350,00	2,80				
43	28323132	Fólie nopová , nopy 8 mm 71,2*0,5*1,05	m2	37,38 37,38	95,00	3 551,10	0,00015	0,01		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				5 049,10		0,01		
Díl:	713	Izolace tepelné								
44	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením mezi zámkovou dlažbou a op. zdi :71,2*0,1 ukončení o.zdi:2*0,5*0,3	m2	7,42 7,12 0,30	75,00	556,50	0,00300	0,02		
45	713391192R00	Těsnění spojů trvale plastickým tmelem horní hrana dilatace mezi z. dl. a opěrkou:71,2 2*0,3	m	71,80 71,20 0,60	75,00	5 385,00				

Rozpočet

Stavba :	312 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1	Oprava opěrné zdi Březová,Děčín-varianta1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
46	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m <i>0,023</i>	t	0,02 <i>0,02</i>	350,00	8,05				
47	27128460.A	Tmel pružný vydatnost 12m/kus:(71,2+0,6)/12 <i>0,0167</i>	kus	6,00 <i>5,98</i> <i>0,02</i>	220,00	1 320,00	0,00031	0,00		
48	28375850	Polystyren pěnový 20 mm ukončení zdi:2*0,5*0,3*1,05 <i>0,32</i>	m2	0,32 <i>0,32</i>	125,00	39,38	0,00050	0,00		
49	28375929	Polystyren pěnový 10 mm <i>71,2*0,1</i>	m2	7,12 <i>7,12</i>	115,00	818,80	0,00017	0,00		
Celkem za		713 Izolace tepelné				8 127,73		0,03		