

Položkový rozpočet stavby-slepý

Stavba:

Sesuv pod jižní částí areálu Technických služeb Havířov

Objednatel:

Statutární město Havířov

IČO: 00297488

Magistrát

DIČ: CZ00297488

Zhotovitel:

DEV Company spol. s r.o

IČO: 47679620

DIČ: CZ47679620

Vypracoval:

Ing. Daniel Kolář

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 899 863,38
PSV			12 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 911 863,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 911 863,38 CZK
Základní DPH	21 %	401 491,31 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 313 354,69 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavba		0,00	1 911 863,38	401 491,31	2 313 354,69	
01	VRN	0,00	92 000,00	19 320,00	111 320,00	
001	VRN	0,00	92 000,00	19 320,00	111 320,00	
02	Opěrná stěna	0,00	1 194 814,68	250 911,08	1 445 725,76	
002	Opěrná stěna	0,00	1 194 814,68	250 911,08	1 445 725,76	
03	Odvodnění svahu	0,00	320 195,50	67 241,06	387 436,56	
003	Odvodnění svahu	0,00	320 195,50	67 241,06	387 436,56	
04	Asanace vodojemu	0,00	86 069,20	18 074,53	104 143,73	
004	Asanace vodojemu	0,00	86 069,20	18 074,53	104 143,73	
05	Přítěžovací lavice	0,00	218 784,00	45 944,64	264 728,64	
005	Přítěžovací lavice	0,00	218 784,00	45 944,64	264 728,64	
Celkem za stavbu		0,00	1 911 863,38	401 491,31	2 313 354,69	

Popis stavby: 15052023 - Havířov - sesuv

Popis objektu: 01 - VRN

Popis rozpočtu: 001 - VRN

Popis objektu: 02 - Opěrná stěna

Popis rozpočtu: 002 - Opěrná stěna

Popis objektu: 03 - Odvodnění svahu

Popis rozpočtu: 003 - Odvodnění svahu

Popis objektu: 04 - Asanace vodojemu

Popis rozpočtu: 004 - Asanace vodojemu

Popis objektu: 05 - Přítěžovací lavice

Popis rozpočtu: 005 - Přítěžovací lavice

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			622 952,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			795 269,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			225 363,68	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 023,50	
5	Komunikace	HSV			20 640,00	
8	Trubní vedení	HSV			4 190,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			12 066,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			8 030,00	
733	Rozvod potrubí	PSV			12 000,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			98 329,20	
VN	Vedlejší náklady	VN			62 000,00	
ON	Ostatní náklady	ON			30 000,00	
Cena celkem					1 911 863,38	

Položkový rozpočet

S:	15052023	Haviřov - sesuv
O:	01	VRN
R:	001	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				62 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
<p>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</p>						
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>						
Díl: ON		Ostatní náklady				30 000,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>						

Položkový rozpočet

S:	15052023	Havířov - sesuv
O:	02	Opěrná stěna
R:	002	Opěrná stěna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				210 754,00
1	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,00000	637,00	5 096,00
2	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	3,00000	78,00	234,00
3	151822401R00	Vrty pro záporý nezap.do 380 mm hl.0-5 m hor.4	m	100,00000	1 960,00	196 000,00
5	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2	m2	50,00000	116,00	5 800,00
6	998332011R00	Přesun hmot	t	12,00000	302,00	3 624,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				758 697,00
7	226941111R00	Osazení zápor ocelových jednoduchých do dl. 8 m	ks	25,00000	1 972,00	49 300,00
8	229811111R00	Ocelové pažnice ponechané ve vrtu D do 380 mm	m	100,00000	370,00	37 000,00
9	262403382R00	Vrty podzemní do 156 mm, 4° 25 m, hor.4	m	70,00000	1 960,00	137 200,00
10	262408312R00	Přípl.za vrty šikmé D 156, 48 st.,25 m hor.4	m	70,00000	490,00	34 300,00
11	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	1,52200	45 000,00	68 490,00
12	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - zřízení	m2	150,00000	580,00	87 000,00
13	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - odstranění	m2	150,00000	267,00	267,00
Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
14	281611111R00	Hmoty pro injekt.nížkot., cement portlandský B-30	t	6,00000	3 555,00	21 330,00
15	281602111R00	Injektáž mikropilot/kotev do 0,6 MPa	m	70,00000	2 190,00	153 300,00
16	13388430R	Tyč ocelová HEB 120, S235JR	bm	125,00000	670,00	83 750,00
17	5893142535R	Beton C 20/25 - XC2 - Dmax 16 mm - S4 - struskoportlandský CEM II	m3	4,00000	2 580,00	10 320,00
18	R001	kotva tyčová TITAN T30 (vč.spojníky, matice, podložky)	bm	84,00000	910,00	76 440,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				225 363,68
19	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků L70/7/8 včetně dodávky profilu L	bm	34,00000	360,00	12 240,00
20	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 včetně dodávky profilu I č. 12	bm	34,00000	460,00	15 640,00
21	321361101R00	Výztuž ŽB konstrukcí přehrad z oceli 10 216, průměru do 12 mm	t	0,03200	55 740,00	1 783,68
22	327216115RT2	Opěr.zed' gabion.š.paty 1,5m,v2,5m,5vrst,oko 100/50 včetně dodávky lomového kamene	m3	6,00000	5 270,00	31 620,00
23	327321114R00	Opěrné zdi z bet. železového vodostaveb. C 25/30	m3	28,00000	5 860,00	164 080,00

Položkový rozpočet

S:	15052023	Havířov - sesuv
O:	03	Odvodnění svahu
R:	003	Odvodnění svahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	166 788,00			
1	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	48,00000	216,00	10 368,00
2	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	70,00000	256,00	17 920,00
3	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	50,00000	1 860,00	93 000,00
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	80,00000	105,00	8 400,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	80,00000	283,00	22 640,00
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	80,00000	17,00	1 360,00
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	80,00000	130,00	10 400,00
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
8	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	30,00000	90,00	2 700,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	34 732,00			
9	212572111R00	Lože travivodu ze šterkopísku tříděného	m3	8,00000	1 018,00	8 144,00
Včetně vyčištění dna rýh.						
10	212571111R00	Výplň odvodňov. travivodů šterkopískem tříděným	m3	9,00000	826,00	7 434,00
11	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	90,00000	38,00	3 420,00
12	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	113,00000	8,00	904,00
13	583325631R	Kamenivo těžené 8/16 Tovačov, OLK	t	17,00000	790,00	13 430,00
14	67352004R	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 300 g/m2	m2	50,00000	28,00	1 400,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	21 023,50			
15	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterku	m3	5,00000	1 320,00	6 600,00
16	451535111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterku	m3	3,50000	1 320,00	4 620,00
17	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	40,00000	52,00	2 080,00
18	583426831R	Kamenivo drcené 16/32	t	8,50000	500,00	4 250,00
19	58344169R	Šterkodrté frakce 0-32 A	t	6,50000	399,00	2 593,50
20	69366051R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/20 200 g/m2 šíře do 8,6 m	m2	40,00000	22,00	880,00
Díl: 5		Komunikace	20 640,00			
21	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 10 cm	m2	48,00000	430,00	20 640,00
Díl: 8		Trubní vedení	4 190,00			
22	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, do DN 150	m	30,00000	33,00	990,00
23	893151111R00	Montáž šachtic studní	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00
Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	8 030,00			
24	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	55,00000	146,00	8 030,00
Díl: 733		Rozvod potrubí	12 000,00			
25	7333184109R00	Montáž potrubí DN 125 mm	m	30,00000	160,00	4 800,00
26	28611149.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x5000 mm	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	52 792,00			
27	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	9,60000	1 520,00	14 592,00

Položkový rozpočet

S:	15052023	Havířov - sesuv
O:	03	Odvodnění svahu
R:	003	Odvodnění svahu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	59224152R	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	12,00000	2 100,00	25 200,00
29	592259041R	Deska zákrytová vymývaná d 1000 /75 mm Dunaj 10-16	kus	2,00000	2 900,00	5 800,00
30	R002	dno studniční 1000/500	ks	2,00000	3 600,00	7 200,00

Položkový rozpočet

S:	15052023	Havířov - sesuv
O:	04	Asanace vodojemu
R:	004	Asanace vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				26 626,00
1	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	22,00000	256,00	5 632,00
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	44,00000	105,00	4 620,00
3	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	44,00000	283,00	12 452,00
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	22,00000	17,00	374,00
5	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	22,00000	130,00	2 860,00
<i>včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>						
6	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění štěrkem 16/32	m3	8,00000	86,00	688,00
<i>včetně strojního přemístění materiálu ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 840,00
7	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	16,00000	115,00	1 840,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				12 066,00
8	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	3,00000	958,00	2 874,00
9	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	2,40000	3 830,00	9 192,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				45 537,20
10	979091111R00	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	10,80000	1 554,00	16 783,20
11	979091121R00	Vodorovné přemíst. vybouraných hmot za další 1 km	t	86,40000	12,00	1 036,80
12	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	16,00000	146,00	2 336,00
<i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>						
13	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	10,80000	879,00	9 493,20
14	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	10,80000	560,00	6 048,00
15	583326831R	Kamenivo těžené 16/32 Tovačov, OLK	t	16,00000	600,00	9 600,00
16	69365042R	Geotextilie netkaná Geo RPES 300g 2x50 m	m2	16,00000	15,00	240,00

Položkový rozpočet

S:	15052023	Havířov - sesuv
O:	05	Přítěžovací lavice
R:	005	Přítěžovací lavice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				218 784,00
1	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	12,00000	78,00	936,00
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	12,00000	105,00	1 260,00
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	100,00000	105,00	10 500,00
4	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	12,00000	44,00	528,00
5	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS	m3	100,00000	52,00	5 200,00
6	181006128R00	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 100 cm	m2	120,00000	253,00	30 360,00
7	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	120,00000	15,00	1 800,00
8	182301131R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	120,00000	40,00	4 800,00
9	R003	nákup zeminy včetně dopravy na stavbu	t	190,00000	860,00	163 400,00