

Slepý rozpočet stavby

Stavba: **2662020** **Sako a.s. Brno - Dotříd'ovací linka - DPS**

Objekt: **SO 08** **Opěrné stěny a zídky**

Rozpočet: **SO 08** **Opěrné stěny a zídky**

Objednatel:	SAKO Brno, a.s. Jedovnická 4247/2 62800 Brno-Židenice	IČO: 60713470 DIČ: CZ60713470
--------------------	---	--

Zhotovitel:	IČO: DIČ:
--------------------	----------------------------

Vypracoval: **Beneš**

Rozpis ceny	Celkem
--------------------	---------------

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	

Zaokrouhlení

Cena celkem bez DPH

v _____	dne	28.8.2020
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Popis stavby: 2662020 - Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
z.č. 849 239 50

Nedílnou součástí rozpočtu a výkazů výměr je i výkresová dokumentace. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Při oceňování výkazů výměr a specifikací pro zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (výkresové dokumentace, technické zprávy, zadávacích dokumentů). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Popis objektu: SO 08 - Opěrné stěny a zídky

Poznámka:

Výkazy výměr zemních prací jsou počítány orientačně dle dostupných podkladů, fakturovat je nutno dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				
211	Drenáž	HSV				
22	Piloty	HSV				
22.4	Zpevňování hornin injektáží	HSV				
22.5	Zpevňování stěn	HSV				
32.1	Opěrná zeď	HSV				
417	Ztužující věnce	HSV				
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				
897	Žlaby	HSV				
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV				
99	Staveništní přesun hmot	HSV				
Cena celkem						0

Položkový rozpočet

S:	2662020	Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
O:	SO 08	Opěrné stěny a zídky
R:	SO 08	Opěrné stěny a zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				0,00		2 632,68		0,00
1	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	2 305,30000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		zemní práce pro pilotovací úroveň pro opěrnou zeď z pilot - před vybudováním pilot : dle výpisu - plocha výkopu v řezu 4,5m3 : 4,5*(77,0+10,4) 393,30000								
		zemní práce - odebrání zeminy po vybudování pilot : dle výpisu - plocha výkopu v řezu 16,0m2 : 16,0*(77,0+10,4) 1 398,40000								
		zemní práce pro opěrnou stěnu tvaru T : dle výpisu - plocha výkopu v řezu 12,0m2 : 12,0*42,8 513,60000								
2	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	2 305,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	1 335,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		na mezideponii a zpět : 667,5*2 1 335,00000								
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 462,60000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		výkop : 1912,0 1 912,00000 zásyp : -321,0 -321,00000 jíl : -128,4 -128,40000								
5	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	667,50000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	171101103	Uložení sypaniny do násypů zhuťných	m3	667,50000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		zemní práce pro pilotovací úroveň pro opěrnou zeď z pilot - zpátky doplněno (nad opěr. stěnou z pilot) : dle výpisu - plocha výkopu v řezu 4,5m3 : 4,5*77,0 346,50000								
		zpětný zásyp opěrné stěny tvaru T : dle výpisu - plocha násypu v řezu 6,0m3 + 1,5m3 : 42,8*7,5 321,00000								

Položkový rozpočet

S:	2662020	Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
O:	SO 08	Opěrné stěny a zídky
R:	SO 08	Opěrné stěny a zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
7	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 462,60000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	458591111	Zřízení výplně za opěrami z jílu	m3	128,40000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				plocha v řezu - utěsnění jílem - 3,0m2 : 42,8*3,0		128,40000				
9	199100046	Poplatek za skládku zeminy	tuna	2 632,68000		0,00	1,00	2 632,68	0,00	0,00
				1462,6*1,8		2 632,68000				
Díl: 211 Drenáž						0,00		56,75		0,00
10	212750010	Trativody z drenážních trubek lože štěrkopís.,obsyp kamenivem,světlost trub 10cm	m	130,00000		0,00	0,44	56,75	0,00	0,00
				kolem opěrné stěny : 53,0+77,0		130,00000				
Díl: 22 Piloty						0,00		650,55		0,00
11	224301002	Piloty ŽB B20 vrtané zapažené D 900 mm *, vč. vrtu a výztuže 85kg/m3 beton C30/37 - XC4, XF2	m	568,40000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				dle výpisu : 9,8*58		568,40000				
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	361,41714		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				zemina z pilot : 3,14*0,45*0,45*568,4		361,41714				
13	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	361,41714		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	199100046	Poplatek za skládku zeminy	tuna	650,55085		0,00	1,00	650,55	0,00	0,00
				361,41714*1,8		650,55085				
15	224301600T00	Přesun pilotovací techniky	soubor	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	22.1	Příplatek za dopravu bet. směsi na místo (zařízení Šving)	soubor	1,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 22.4 Zpevňování hornin injektáží						0,00		18,03		0,00
17	151827102	Kotvy pramencové 2 lana kotevní síla do 310 kN	m	880,00000		0,00	0,02	17,76	0,00	0,00
				16,0*34		544,00000				
				12,0*28		336,00000				
18	151827302	Napnutí pramencových kotev kotevní síla do 310 kN	kus	62,00000		0,00	0,00	0,27	0,00	0,00
				34+28		62,00000				

Položkový rozpočet

S:	2662020	Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
O:	SO 08	Opěrné stěny a zídky
R:	SO 08	Opěrné stěny a zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 22.5		Zpevňování stěn				0,00		73,76		0,00
19	289368OA0	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,91200		0,00	1,07	0,97	0,00	0,00
		svař. síť 8/150-8/150 - 5,4kg/m2 :								
		stěna tl. 10cm - šířka cca 70cm :								
		mezi piloty na výšku cca 4,0m - 40x :		0,69552						
		4,0*0,7*40*0,0054*1,15								
		mezi piloty na průměrnou výšku cca 3,3m - 6x :		0,08607						
		3,3*0,7*6*0,0054*1,15								
		mezi piloty na průměrnou výšku cca 2,5m -12x :		0,13041						
		2,5*0,7*12*0,0054*1,15								
20	28941OA0	TORKRETOVÝ PLÁŠŤ Z AKTIVOVANÉ MALTY	M3	28,32300		0,00	2,57	72,79	0,00	0,00
		stěna tl. 10cm - šířka cca 70cm :								
		mezi piloty na výšku cca 4,0m - 40x : 4,0*0,7*0,1*40		11,20000						
		mezi piloty na průměrnou výšku cca 3,3m - 6x :		1,38600						
		3,3*0,7*0,1*6								
		mezi piloty na průměrnou výšku cca 2,5m -12x :		2,10000						
		2,5*0,7*0,1*12								
		Mezisoučet		14,68600						
		stěna tl. 5cm na pilotách v šířce cca 1,3m :								
		piloty na výšku cca 4,0m - 40x : 4,0*1,3*0,05*40		10,40000						
		piloty na průměrnou výšku cca 3,3m - 6x : 3,3*1,3*0,05*6		1,28700						
		piloty na průměrnou výšku cca 2,5m - 12 : 2,5*1,3*0,05*12		1,95000						
		Mezisoučet		13,63700						
Díl: 32.1		Opěrná zeď				0,00		198,48		0,00
21	327323129	Zdi a valy z betonu želez.z cementů portl. C 30/37-XC4, XF2	m3	71,69712		0,00	2,53	181,04	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	2662020	Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
O:	SO 08	Opěrné stěny a zídky
R:	SO 08	Opěrné stěny a zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		dno opěrné stěny : 42,8*2,0*0,4+42,8*0,5*0,4		42,80000						
		stěna : 27,75*2,4*0,3+15,05*(2,4+1,55)*0,5*0,3		28,89713						
22	327351211	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	265,40000		0,00	0,04	10,15	0,00	0,00
		dno : 42,8*0,8*2+2,0*0,4*2+0,5*0,4*2		70,48000						
		stěna : (27,75+0,3+27,75)*2,4+(15,1+0,3+15,1)*2,0		194,92000						
23	327351221	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	265,40000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	327361007	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505 (R), D do 12 mm	t	7,17000		0,00	1,02	7,29	0,00	0,00
		odhad 100kg/m3 : 71,7*0,1		7,17000						
Díl: 417 Ztužující věnce						0,00		150,06		0,00
25	413351215	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, do 20 kPa - zřízení	m2	43,70000		0,00	0,01	0,38	0,00	0,00
		podepření bednění dna věnce : (10,4+77,0)*0,5		43,70000						
26	413351216	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 20 kPa - odstranění	m2	43,70000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 - XC4	m3	56,37300		0,00	2,53	142,35	0,00	0,00
		monolitický práh - dle v.č. SV 152 : (10,4+77,0)*(1,1*0,7-0,25*0,5)		56,37300						
28	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	174,80000		0,00	0,01	1,37	0,00	0,00
		monolitický práh - dle v.č. SV 152 : (10,4+77,0)*0,7		61,18000						
		(10,4+77,0)*(0,6+0,2+0,5)		113,62000						
29	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	174,80000		0,00	0,01	1,37	0,00	0,00
30	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	4,51200		0,00	1,02	4,59	0,00	0,00
		odhad výztuže 80kg/m3 : 56,4*0,08		4,51200						
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						0,00		41,57		0,00
31	631313511	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	13,69600		0,00	2,53	34,58	0,00	0,00
		podkladní beton pod opěrnou stěnou :		13,69600						
		42,8*2,0*0,1+42,8*0,4*0,3								
32	639571210	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	43,70000		0,00	0,16	6,99	0,00	0,00
		kolem opěrné stěny z pilot : (77,0+10,4)*0,5		43,70000						

Položkový rozpočet

S:	2662020	Sako a.s. Brno - Dotřídovací linka - DPS
O:	SO 08	Opěrné stěny a zídky
R:	SO 08	Opěrné stěny a zídky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 897 Žlaby						0,00		27,24		0,00
33	935211OA0	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	130,20000		0,00	0,21	27,24	0,00	0,00
				77,0+10,4+42,8	130,20000					
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						0,00		0,35		0,00
34	953943000	Trhací křížová lišta pro stěnu tl. 300mm - dod.+mont	kus	30,00000		0,00	0,01	0,35	0,00	0,00
				dle v.č. SV 153 - v monolitické opěrné stěně - poznámka KPT : 2,5*12	30,00000					
35	953943015	Trapézová lišta	m	30,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	411371123	Smykový trn DN 20mm, dl. min 500mm + pouzdro	kus	12,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				dle v.č. SV 153 : 12	12,00000					
37	931961212	Vložky do dilatačních spár, extrud. polystyren, tl.20 mm*	m2	3,85000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				rozdělení monolitického prahu na dilatační celky : 1,1*0,7*5	3,85000					
38	460510021	Prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110	m	3,15000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				v monolitické opěrné stěně : 9*0,35	3,15000					
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		0,00		0,00
39	998001011	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	3 691,70822		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00