

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	VZ117190126
Zakázka	Sanace svahu v ul. Pod Svahem
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	STRABAG Rail a.s.

Zakázka:

Sanace svahu v ul. Pod Svahem

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
01: Opěrná zeď	3 023 425	274,4	634 919	3 658 345
001: Zemní práce	528 684	7,3	111 024	639 707
002: Základy	1 489 093	102,4	312 710	1 801 803
003: Svislé konstrukce	336 974	63,3	70 765	407 738
004: Vodorovné konstrukce	13 068	8,6	2 744	15 813
005: Komunikace	158 976	90,0	33 385	192 361
009: Ostatní konstrukce a práce	347 440	2,9	72 962	420 403
099: Přesun hmot HSV	135 149		28 381	163 530
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	14 041	0,1	2 949	16 989
VON: Vedlejší a ostatní náklady	188 857		39 660	228 517
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	115 944		24 348	140 292
V03: Zařízení staveniště	59 765		12 551	72 315
V04: Inženýrská činnost	13 148		2 761	15 909
Celkem (bez DPH)	3 212 282			
DPH	674 579			
DPH 21 % ze základny: 3 212 282	674 579			
Celkem (včetně DPH)	3 886 861			

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
01: Opěrná zeď										3 023 425		274,4			82,5		634 919			
001: Zemní práce										528 684		7,3			80,8		111 024			
1.	SP	113106292		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	113,0	–	113,0	412,38	46 599		–	0,42500		48,0	21	9 786	56 385	01	001
2.	SP	113107222		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	113,0	–	113,0	292,85	33 092		–	0,29000		32,8	21	6 949	40 041	01	001
3.	SP	122301102		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1000 m3	m3	69,6	–	69,6	292,85	20 382		–			–	21	4 280	24 663	01	001
4.	SP	122301109		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,96	–	6,96	292,85	2 038		–			–	21	428	2 466	01	001
5.	SP	151711111		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obšypem záporní pískem děky od 0 do 8 m	m	252,0	–	252,0	747,06	188 259	0,00133	0,3			–	21	39 534	227 794	01	001
6.	H	13010972		ocel profilová HE-B 120 jakost S235	t	6,905	–	6,905	26 296,54	181 578	1,00000	6,9			–	21	38 131	219 709	01	001
7.	H	13021011		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm	t	0,026	–	0,026	22 710,65	590	1,00000	0,0			–	21	124	714	01	001
8.	SP	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,2	–	52,2	221,13	11 543		–			–	21	2 424	13 967	01	001
9.	SP	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	104,4	–	104,4	26,30	2 746		–			–	21	577	3 322	01	001
10.	SP	171201211		Uložení sypaniny - poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	93,96	–	93,96	286,87	26 954		–			–	21	5 660	32 615	01	001
11.	SP	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	17,4	–	17,4	412,38	7 175		–			–	21	1 507	8 682	01	001
12.	SP	181301102		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1,5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	29,0	–	29,0	173,32	5 026		–			–	21	1 056	6 082	01	001
13.	SP	181411131		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2, výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,0	–	29,0	9,56	277		–			–	21	58	335	01	001
14.	H	00572470		osivo směs travní univerzální	kg	0,435	–	0,435	597,65	260	0,00100	0,0			–	21	55	315	01	001
15.	SP	181951102		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	37,7	–	37,7	57,37	2 163		–			–	21	454	2 617	01	001
002: Základy										1 489 093		102,4		–		312 710	1 801 803			
16.	SP	211971121		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovací žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	46,4	–	46,4	26,30	1 220	0,00031	0,0			–	21	256	1 477	01	002
17.	H	69311060		geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	53,36	–	53,36	57,37	3 061	0,00020	0,0			–	21	643	3 704	01	002
18.	SP	212312111		Lože pro trativody z betonu prostého C12/15	m3	17,4	–	17,4	3 466,36	60 315	2,25634	39,3			–	21	12 666	72 981	01	002
19.	SP	212751111R		Odvodnění - prostup zdí, plastové potrubí HDPE DN 100 vč. T-kus	m	9,0	–	9,0	651,44	5 863	2,25634	20,3			–	21	1 231	7 094	01	002
20.	SP	212752311		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100 mm	m	29,0	–	29,0	316,75	9 186	0,24184	7,0			–	21	1 929	11 115	01	002
21.	SP	224511114		Maloprofilové vrty průběžným sacím vtááním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl. 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	151,2	–	151,2	1 977,40	298 983	0,00058	0,1			–	21	62 786	361 769	01	002
22.	SP	224511114R		Maloprofilové vrty průběžným sacím vtááním průměru přes 245 do 270 mm do úklonu 45° v hl. 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	237,6	–	237,6	2 335,99	555 031	0,00058	0,1			–	21	116 557	671 588	01	002
23.	SP	281601111		Injektování s jednočuchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupně, tlakem do 0,60 MPa	hod	54,0	–	54,0	537,88	29 046	0,00004	0,0			–	21	6 100	35 145	01	002
24.	SP	281602111		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	9,0	–	9,0	2 067,86	18 611	0,00014	0,0			–	21	3 908	22 519	01	002
25.	SP	282602112		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	58,5	–	58,5	776,94	45 451	0,00015	0,0			–	21	9 545	54 996	01	002
26.	H	58522110		cement struskoportlandský 42,5 MPa, pro nízké teploty	t	25,746	–	25,746	2 629,65	67 703	1,00000	25,7			–	21	14 218	81 921	01	002
27.	SP	283111112		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	48,6	–	48,6	705,23	34 274	0,03701	1,8			–	21	7 198	41 472	01	002
28.	H	14011066		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	53,46	–	53,46	896,47	47 925	0,01948	1,0			–	21	10 064	57 990	01	002
29.	SP	283111122		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová průměru přes 80 do 105 mm	m	113,4	–	113,4	764,99	86 750	0,03701	4,2			–	21	18 217	104 967	01	002
30.	H	14011066		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm s úpravou na manžetovou část mikropiloty vč. příslušenství	m	131,67	–	131,67	1 051,86	138 498	0,01948	2,6			–	21	29 085	167 583	01	002
31.	SP	283131112		Zřízení hlavy trubkových mikropilot namáháných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	18,0	–	18,0	1 014,81	18 267	0,00061	0,0			–	21	3 836	22 103	01	002
32.	H	13511120		ocel široká jakost S235JR 160x10mm	t	0,036	–	0,036	29 284,78	1 054	1,00000	0,0			–	21	221	1 276	01	002
33.	SP	283131113		Zřízení hlav zápor - mikropilot namáháných tlakem i tahem	kus	36,0	–	36,0	1 792,95	64 546	0,00071	0,0			–	21	13 555	78 101	01	002
34.	H	13515120		ocel široká jakost S235JR 200x10mm	t	0,113	–	0,113	29 284,78	3 309	1,00000	0,1			–	21	695	4 004	01	002
003: Svislé konstrukce										336 974		63,3		–		70 765	407 738			
35.	SP	317321018		Rímso opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	8,7	–	8,7	5 020,25	43 676	2,47057	21,5			–	21	9 172	52 848	01	003
36.	SP	317353111		Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	28,383	–	28,383	1 733,18	49 193	0,02519	0,7			–	21	10 330	59 523	01	003
37.	SP	317353112		Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	28,383	–	28,383	770,97	21 882		–			–	21	4 595	26 478	01	003

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
38.	SP	327324128		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	15,66	–	15,66	5 020,25	78 617	2,45329	38,4		–	21	16 510	95 127		01	003
39.	SP	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	37,5	–	37,5	1 177,37	44 151	0,00237	0,1		–	21	9 272	53 423		01	003
40.	SP	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	37,5	–	37,5	579,72	21 740		–		–	21	4 565	26 305		01	003
41.	SP	327361006		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,39	–	1,39	32 033,97	44 527	1,04331	1,5		–	21	9 351	53 878		01	003
42.	SP	327361016		Výztuž opěrných zdí a valů průměru nad 12 mm z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	1,036	–	1,036	32 033,97	33 187	1,05388	1,1		–	21	6 969	40 157		01	003
004: Vodorovné konstrukce										13 068	8,6	–	2 744	15 813						
43.	SP	451315114		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	37,7	–	37,7	346,64	13 068	0,22798	8,6		–	21	2 744	15 813		01	004
005: Komunikace										158 976	90,0	–	33 385	192 361						
44.	SP	564851111		Podklad ze šterkodité ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl 150 mm	m2	226,0	–	226,0	221,13	49 975	0,27994	63,3		–	21	10 495	60 470		01	005
45.	SP	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl 50 mm	m2	113,0	–	113,0	504,42	56 999	0,13188	14,9		–	21	11 970	68 969		01	005
46.	SP	573191111		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	113,0	–	113,0	29,88	3 376	0,00034	0,0		–	21	709	4 085		01	005
47.	SP	573231106		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	113,0	–	113,0	17,93	2 026	0,00031	0,0		–	21	425	2 452		01	005
48.	SP	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl 40 mm	m2	113,0	–	113,0	412,38	46 599	0,10373	11,7		–	21	9 786	56 385		01	005
009: Ostatní konstrukce a práce										347 440	2,9	1,7	72 962	420 403						
49.	SP	911331141		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	16,86	–	16,86	2 085,79	35 166	0,03060	0,5		–	21	7 385	42 551		01	009
50.	SP	911331411		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	4,0	–	4,0	3 466,36	13 865	0,03960	0,2		–	21	2 912	16 777		01	009
51.	SP	911334122		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 s výplní ze svislých tyčí	m	30,94	–	30,94	9 323,32	288 464	0,07055	2,2		–	21	60 577	349 041		01	009
52.	SP	966076141		Odstranění ocelového svodidla veškleu	m	32,0	–	32,0	310,78	9 945	0,00029	0,0	0,05400	1,7	21	2 088	12 033		01	009
999: Přesun hmot HŠV										135 149	–	–	28 381	163 530						
53.	SP	997221551		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,77	–	32,77	26,30	862		–		–	21	181	1 043		01	099
54.	SP	997221559		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	360,47	–	360,47	81,28	29 299		–		–	21	6 153	35 452		01	099
55.	SP	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	49,753	–	49,753	105,19	5 234		–		–	21	1 099	6 333		01	099
56.	SP	997221579		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	547,283	–	547,283	81,28	44 483		–		–	21	9 341	53 825		01	099
57.	SP	997221825		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	48,025	–	48,025	292,85	14 064		–		–	21	2 953	17 018		01	099
58.	SP	997221855		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	32,77	–	32,77	262,97	8 618		–		–	21	1 810	10 427		01	099
59.	SP	998225111		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	56,333	–	56,333	578,52	32 590		–		–	21	6 844	39 434		01	099
711: Izolace proti vodě a vlhkosti										14 041	0,1	–	2 949	16 989						
60.	SP	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem penetračním	m2	53,3	–	53,3	62,16	3 313		–		–	21	696	4 009		01	711
61.	H	11163150		lak asfaltový penetrační	t	0,019	–	0,019	53 788,37	1 003	1,00000	0,0		–	21	211	1 214		01	711
62.	SP	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátěrem lakem asfaltovým	m2	106,6	–	106,6	62,16	6 626		–		–	21	1 392	8 018		01	711
63.	H	11163152		lak asfaltový izolační	t	0,048	–	0,048	53 788,37	2 580	1,00000	0,0		–	21	542	3 122		01	711
64.	SP	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,067	–	0,067	7 769,43	518		–		–	21	109	626		01	711
VON: Vedlejší a ostatní náklady										188 857	–	–	39 660	228 517						
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce										115 944	–	–	24 348	140 292						
1.	ON	012103000		Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,0	–	1,0	17 929,46	17 929		–		–	21	3 765	21 695		VON	V01
2.	ON	012203000		Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,0	–	1,0	17 929,46	17 929		–		–	21	3 765	21 695		VON	V01
3.	ON	012303000		Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,0	–	1,0	29 882,43	29 882		–		–	21	6 275	36 158		VON	V01
4.	ON	013203001		Fotodokumentace stavby	kpl	1,0	–	1,0	5 976,49	5 976		–		–	21	1 255	7 232		VON	V01
5.	ON	013203002		Pasportizace staveb a pozemků dotčených výstavbou	kpl	1,0	–	1,0	14 343,57	14 344		–		–	21	3 012	17 356		VON	V01
6.	ON	013244000		Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,0	–	1,0	17 929,46	17 929		–		–	21	3 765	21 695		VON	V01
7.	ON	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	–	1,0	11 952,97	11 953		–		–	21	2 510	14 463		VON	V01
V03: Zařízení staveniště										59 765	–	–	12 551	72 315						
8.	ON	030001000		Zařízení staveniště	kpl	1,0	–	1,0	53 788,37	53 788		–		–	21	11 296	65 084		VON	V03
9.	ON	034303000		Dopravní značení na staveništi	kpl	1,0	–	1,0	5 976,49	5 976		–		–	21	1 255	7 232		VON	V03
V04: Inženýrská činnost										13 148	–	–	2 761	15 909						

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
10.	ON	043002000		Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,0	–	1,0	13 148,27	13 148		–		–	21	2 761	15 909		VON	V04