

Odberteľ: Mesto Ilava  
 Projektant: AG - SPOL Trenčín, Ing. Plocháň  
 Dodávateľ: SESTAV s.r.o. ILAVA

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 10.04.2014

Stavba : Parkovisko Čillerova jama v Ilave  
 Objekt : SO-103 Odvodnenie

SESTAV s.r.o. ILAVA

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m $3,70 \times 9,20 \times 0,20 = 6.808$ $3,00 \times 3,00 \times 0,20 = 1.800$ $3,10 \times 2,05 \times 0,20 = 1.271$ $57,01 \times 1,00 \times 0,20 = 11.402$	21,281	m3	1,52	32,35
2	001	13120-1202	Hlbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 $3,70 \times 9,20 \times (245,00 - 239,80) = 177.008$ $3,00 \times 3,00 \times (245,00 - 241,70 + 1,00) = 38.700$ $3,10 \times 2,05 \times (1,58 + 0,10) = 10.676$	226,384	m3	13,10	2 965,63
3	272	13120-1209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	226,384	m3	1,30	294,30
4	001	13220-1202	Hlbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 $57,01 \times 1,00 \times (0,50 + 3,75) / 2 = 121.146$	121,146	m3	6,80	823,79
5	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	121,146	m3	0,81	98,13
6	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m $2 \times 57,01 \times (0,50 + 3,75) / 2 = 242.293$	242,293	m2	3,16	765,65
7	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	242,293	m2	0,62	150,22
8	272	15110-1201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m $2 \times (3,70 + 9,20) \times (245,00 - 239,80) = 134.160$ $2 \times (3,00 + 3,00) \times (245,00 - 241,70 + 1,00) = 51.600$ $2 \times (3,10 + 2,05) \times (1,58 + 0,10) = 17.304$	203,064	m2	2,58	523,91
9	272	15110-1211	Odstránenie paženia stien výkopu príložené hl. do 4 m	203,064	m2	0,80	162,45
10	001	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m $226,384 + 156,533 = 382.917$	382,917	m3	4,12	1 577,62
11	272	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	284,028	m3	1,41	400,48
12	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4 $226,384 - 158,851 = 67.533$ $156,533 - 31,356 = 125.177$	192,710	m3	1,52	292,92
13	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 "dovoz obsypu" $33,604 = 33.604$	33,604	m3	7,10	238,59
14	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	192,710	m3	2,17	418,18
15	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	192,710	m3	0,72	138,75
16	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu "výkop" $226,384 = 226.384$ "odpočet" $-2,50 \times 8,00 \times (243,00 - 239,80) = -64.000$ $-3,14 \times 1,50 / 2 \times 1,50 \times (243,70 - 241,70) = -3.533$ "ryha" "výkop" $156,533 = 156.533$ $-57,01 \times 1,00 \times (0,10 + 0,15 + 0,30) = -31.356$	284,028	m3	2,96	840,72
17	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny $57,01 \times 1,00 \times (0,15 + 0,30) = 25.655$	25,655	m3	11,00	282,21
18	001	17510-1201	Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny "výkop" $10,676 = 10.676$ "odpočet" $-1,91 \times 0,85 \times (1,58 + 0,10) = -2.727$	7,949	m3	17,10	135,93
19	MAT	583 371970	Štrkopiesok 0-32 N1 $25,655 + 7,949 = 33.604$	33,604	m3	28,00	940,91
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							11 082,73
<b>2 - ZÁKLADY</b>							
20	002	21152-11110	Dodávka a montáž vsakovacích blokov $2,50 \times 8,00 \times 3,20 = 64.000$	64,000	m3	350,00	22 400,00
21	002	21197-11110	Zhot. opláštenia z geotextílie sklon do 1:2,5 $2,50 \times 8,00 \times 2 = 40.000$ $2 \times (2,50 + 8,00) = 21.000$	61,000	m2	0,68	41,48
22	MAT	693 665100	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 200g/m2	67,100	m2	0,67	44,96
23	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8 $3,70 \times 9,20 = 34.040$ $3,00 \times 3,00 = 9.000$	43,040	m2	0,26	11,19
2 - ZÁKLADY spolu:							22 497,63
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
24	271	38694-1115	Montáž odlučovačov olejov	1,000	kus	77,50	77,50
25	MAT	429 2201301	Odlučovač olejov ORL DOK 06 - prietok 30ls	1,000	kus	2 200,00	2 200,00

## Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONSTRUKCIE spolu:							2 277,50
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCIE							
26	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku 2,50*8,00*0,15 = 3.000 1,91*0,85*0,10 = 0.162 27,01*1,00*0,10 = 2.701	5,863	m3	40,00	234,52
4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCIE spolu:							234,52
5 - KOMUNIKÁCIE							
27	221	59795-2514	Montáž odvodňovacieho žlabu .š.300 mm, monolitický, oceľový rán	40,000	kpl	15,00	600,00
28	MAT	592 2619005	Žlab BGZ-S SV G 300	40,000	m	189,00	7 560,00
29	MAT	592 26190051	Rošt mriežkový BG-SV VW 300	40,000	m	80,00	3 200,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							11 360,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
30	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	57,010	m	0,53	30,22
31	MAT	286 102150	Rúrka tlaková PVC d160x6,2x6000 hrdlovaná 57,01/6,00 = 9.502	9,502	kus	79,00	750,66
32	271	89441-11515	Zhot. šachiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 100	1,000	kus	120,00	120,00
33	MAT	592 240070	Doska prechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	1,000	kus	196,00	196,00
34	MAT	592 240072	Skruž TBS-Q.1 150/50	4,000	kus	210,00	840,00
35	MAT	592 240073	Dno priame TBZ-Q.1 150/159 v. 100	1,000	kus	350,00	350,00
36	271	89920-41111	Osadenie liatinovej mreže - 3t	1,000	kpl	150,00	150,00
37	MAT	553 042210	Mreža	3 000,000	kg	2,19	6 570,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							9 006,87
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE							
38	015	95317-1031	Osadenie stupadiel	8,000	kus	1,02	8,16
39	MAT	552 437850	Stupadlo šachtové kapsové	8,000	kus	16,40	131,20
40	311	99831-1011	Presun hmôt pre odvodnenie drenáží bez výplne rýh	203,031	t	25,50	5 177,29
9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu:							5 316,65
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							61 775,90
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
721 - Vnúťorná kanalizácia							
41	721	72130-092 R	Prečistenie kanalizácie	34,000	m	2,00	68,00
721 - Vnúťorná kanalizácia spolu:							68,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:							68,00
Za rozpočet celkom							61 843,90