

Rekapitulácia nákladov					
Názov stavby:	Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča				
Miesto stavby:	Udiča				
Investor:	Obec Udiča, Obecný úrad 302, 018 01 Udiča				
		Spolu bez DPH:		DPH 20 %	Spolu s DPH:
SO.01	SKLADOVÁ HALA TRIEDENÉHO ZBERU				
	Architektonicko-stavebné riešenie	138 484,08 €		27 696,82 €	166 180,90 €
	Ústredné vykurovanie	23 997,63 €		4 799,53 €	28 797,16 €
	Zdravotechnika	6 753,81 €		1 350,76 €	8 104,57 €
	Elektroinštalácia	9 310,93 €		1 862,19 €	11 173,12 €
	Spolu :	178 546,46 €		35 709,29 €	214 255,75 €
SO.02	OCEĽOVÝ PRÍSTREŠOK 4 ks x6596,41 € =	26 385,64 €		5 277,13 €	31 662,77 €
SO.03	SPEVNENÉ PLOCHY A ODVODNENIE	133 773,91 €		26 754,78 €	160 528,69 €
SO.04	ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN	1 564,16 €		312,83 €	1 876,99 €
SO.05	VODOVODNÁ PRÍPOJKA + STUDŇA	6 048,20 €		1 209,64 €	7 257,84 €
SO.06	PRÍPOJKA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE + ŽUMPA	4 185,10 €		837,02 €	5 022,12 €
	CENA CELKOM	350 503,47 €		70 100,69 €	420 604,17 €

Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
S.O.01 - Skladová hala triedeného zberu
Diel: **Elektroinštalácia**

REKAPITULÁCIA			
Montážne práce			3 077,599
Zemné práce			1 329,197
Materiál I.			2 399,455
Materiál II.			2 283,276
Špecifikácia dodávok			221,403
Spolu:			9 310,930
			€
Prirážka na dopravu	%	3,6	
Prirážka na presun	%	1	
Prirážka PPV	%	6	
ZRN spolu:			
			€
			9 310,930
* Ceny bez DPH			

č.	č.položky cenníka	Skrátený popis	mer jed.	množ.	jednotková cena/€/	SPOLU /€/
	210	MONTÁŽNE PRÁCE				
1.	010042	Trubka el. inštalčná FXP 20 /Univolt/, ul. pevne	m	20	0,817	16,340
2.	010043	Trubka el. inštalčná FXP 25 /Univolt/, ul. pevne	m	10	1,305	13,050
3.	010131	Trubka el. inštalčná VRM 20 /Univolt/, ul. pevne	m	60	1,402	84,120
4.	010132	Trubka el. inštalčná VRM 25 /Univolt/, ul. pevne	m	30	1,441	43,230
5.	010036	Káblová ochranná rúra ohybná FXKVR 50 ul. volne	m	60	1,658	99,480
6.	020304	Žľab káblový Mars 125/50mm s vekom	m	22	3,800	83,600
7.	020342	Podpera pre žľab 125	ks	24	0,540	12,960
8.	020301	Nosná lišta svetidiel typ LTS 50 /6075000/ vč. upevnenia	m	48	3,500	168,000
9.	010301	Krabica prístrojová typ ASD 70, KP64...	ks	38	6,140	233,320
10.	010321	Krabica odbočná typ KR68, KR97	ks	20	5,800	116,000
11.	010351	Škatulová rozvodka plastová ACIDUR typ /6455-11P/	ks	20	4,500	90,000
12.	100001	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 2,5mm ²	ks	78	0,670	52,260
13.	100002	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 6mm ²	ks	25	0,580	14,500
14.	100003	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 16mm ²	ks	10	2,120	21,200
15.	10369/P	Montáž ekvipotenciálnej prípojnice EP	ks	1	90,000	90,000
16.	110001	Spínač 1-pólový nástenný /rad. 1, 1/0, 1/0So, 1S/	ks	4	2,580	10,320
17.	110023	Spínač sériový nástenný /rad.5/	ks	4	3,020	12,080
18.	110041	Spínač 1-pólový zapustený /rad. 1, 1/0, 1/0So, 1S/	ks	16	2,580	41,280
19.	110043	Spínač sériový zapustený /rad. 5/	ks	2	3,250	6,500
20.	111011	Zásuvka domová zapust. 10/16A, 250V, 2P+Z, TV, TP	ks	20	3,200	64,000
21.	111031	Zásuvka chránená nástenná 2P+PE, 10/16A, IP55	ks	4	4,150	16,600
22.	111113	Zásuvka mot. nástenná 3P+N+PE, 400V 16A, IP65	ks	2	4,250	8,500
23.	190001	Montáž rozvodnice ROS	ks	5	11,000	55,000
24.	190002	Montáž rozvádzača do 50kg	ks	1	9,800	9,800
25.	201039/P	Montáž - svetidlo LED interiér. stropné, nástenné	ks	21	10,000	210,000
26.	201076	Montáž - svetidlo LED priem., IP65	ks	23	11,000	253,000
27.	202012	Montáž - svetidlo vonkajšie reflektorové	ks	4	10,000	40,000
28.	220452	Ochranné pospájanie-Cu 4-25mm ² pevné	m	50	1,120	56,000
29.	810045	Silový kábel CYKY-O 3x1,5 mm ² ul. pevne	m	135	0,500	67,500
30.	810045	Silový kábel CYKY-J 3x1,5 mm ² ul. pevne	m	300	0,500	150,000
31.	810046	Silový kábel CYKY-J 3x2,5 mm ² ul. pevne	m	250	0,500	125,000
32.	810055	Silový kábel CYKY-J 5x1,5 mm ² ul. pevne	m	40	0,580	23,200
33.	810056	Silový kábel CYKY-J 5x2,5 mm ² ul. pevne	m	30	0,610	18,300
34.	810053	Silový kábel CYKY-J 5x6 mm ² ul. pevne	m	120	0,450	54,000
35.	810054	Silový kábel CYKY-J 5x16 mm ² ul. pevne	m	62	0,510	31,620
36.	220021	Vedenie uzemňovacie FeZn do 120mm ² v zemi	m	105	1,081	113,505
37.	220101	Vodiče zvodové D8,10 mm + podpery	m	120	1,250	150,000
38.	220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek	ks	12	0,327	3,924
39.	220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	40	0,327	13,080
40.	220201	Tyč záchytná - upevnenie, 2m	ks	1	45,74	45,740
41.	220372	Ochranný uholník (trubka) OU s držiakmi	ks	4	34,210	136,840
42.	220401	Štítok z umel. hmoty - označenie zvodu	ks	4	0,350	1,400
43.	220431	Tvarovanie montážneho dielu - zbierač, ochr. uholník	ks	5	3,254	16,270
44.	220463	Montáž vysúvacieho rebrika - budova 10m /na 1 zvode/	ks	4	3,520	14,080
45.	291000	Vypracovanie odbornej prehliadky a skúšky s vypracovaním správy	hod	16	12,000	192,000
		SPOLU:				3 077,599
	460	ZEMNÉ PRÁCE				
1.	010024	Vytýčenie trasy kábelového vedenia v zastavanom priestore	km	0,2	678,360	135,672
2.	200143	Hĺbenie kábelovej ryhy 35x60cm v zem. tr. 3	m	75	3,950	296,250
3.	200163	Hĺbenie kábelovej ryhy 35x80cm v zem. tr. 3	m	55	4,102	225,610
4.	260011	Pevné spojenie uzemň. vodiča, zvarenie a náter	ks	2	3,780	7,560
5.	260001	Zatiahnutie lana do kanálíka	m	65	0,256	16,640
6.	420371	Zriadenie kábel. lôžka tehliami 35 /pozdiž/, piesok 10 cm	m	55	4,752	261,360
7.	490012	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	55	0,391	21,505
8.	510021	Káblový prestup z PVC rúry do 10 cm	m	60	0,150	9,000
9.	560143	Zásyp kábelovej ryhy 35x60cm , zem. tr. 3	m	75	1,550	116,250
10.	560163	Zásyp kábelovej ryhy 35x80cm , zem. tr. 3	m	55	1,650	90,750
11.	600001	Odvoz zeminy do 1km	m3	3	3,600	10,800

12.	620013	Provizórna úprava terénu, zem. tr. 3	m2	65	2,120	137,800
		SPOLU:				1 329,197
		MATERIÁL I.				
1.		Silový kábel CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	135	0,510	68,850
2.		Silový kábel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	300	1,440	432,000
3.		Silový kábel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	250	2,600	650,000
4.		Silový kábel CYKY-J 5x1,5 mm ²	m	40	1,440	57,600
5.		Silový kábel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	30	1,500	45,000
6.		Silový kábel CYKY-J 5x6 mm ²	m	120	1,120	134,400
7.		Silový kábel CYKY-J 5x16 mm ²	m	62	1,910	118,420
8.		Silový vodič CYA 6 mm ² /zelenožltý/	m	50	1,910	95,500
9.		Trubka el. inštaláčna VRM 20 /Univolt/ pevná	m	60	1,340	80,400
10.		Trubka el. inštaláčna VRM 25 /Univolt/ pevná	m	30	1,340	40,200
11.		Trubka el. inštaláčna FXP 20 /Univolt/ ohybná	m	20	1,580	31,600
12.		Trubka el. inštaláčna FXP 25 /Univolt/ ohybná	m	10	1,580	15,800
13.		Káblová chránička FXKVR 50	m	60	1,520	91,200
14.		Vodič AlMgSi D 8 mm (1kg=7,40m)	kg	17	1,260	21,420
15.		Uzemňovací vodič FeZn D 10 mm (0,62kg/m)	kg	19	1,260	23,940
16.		Uzemňovacia pásovina FeZn 30x4mm (1 kg/m)	kg	75	0,989	74,175
17.		Protipožiarne utesnenie káblov INTUMEX PS	ks	2	65,230	130,460
18.		Nosná lišta svietidiel typ LTS 50 /6075000/, dĺžka 6m	ks	8	3,520	28,160
19.		Závesná retiazka LTK-K	m	112	0,360	40,320
20.		Držiak závesu AHB FT	ks	28	0,250	7,000
21.		Stropný závesný hák so samorezkou 948/H6	ks	28	2,360	66,080
22.		Spojka nosníka VFAZ FT	ks	8	0,150	1,200
23.		Žľab Mars 125/50 mm /2m	ks	11	8,100	89,100
24.		Z-Kryt žľabu 125/50 /2m	ks	11	3,250	35,750
25.		Nosník žľabu 125 /podpera na stenu/	ks	24	0,870	20,880
		SPOLU:				2 399,455
		<i>Podružný materiál:</i>	%	3	0,121	0,362
		<i>Straty /prerez/:</i>	%	5	0,072	0,362
		SPOLU:				0,723
		MATERIÁL II.				
1.		Svietidlo LED priem., 40W, 5500lm, IP65 (MODUS PL5000M2W4ND)	ks	23	35,690	820,870
2.		Svietidlo LED interiér., 42W, 3900lm, IP20 (MODUS AREL4000RM2)	ks	7	42,000	294,000
3.		Svietidlo LED interiér., prisadené kruhové, 15W, 1300lm, IP20	ks	3	17,990	53,970
4.		Svietidlo LED interiér., nástenné polkruhové, 12W, 1200lm, IP43	ks	6	22,360	134,160
5.		Svietidlo LED priem., nástenné, 18W, 1550lm, IP65	ks	5	22,960	114,800
6.		Svietidlo LED vonkajšie reflektorové 50W, 4300lm, IP65	ks	4	41,230	164,920
7.		Spínač 1-pólový rad.1, zapustený IP20 (Legrand Valena)	ks	6	3,490	20,940
8.		Spínač 1-pólový rad.1, zapustený IP44	ks	5	3,400	17,000
9.		Spínač 1-pólový rad.1, nástenný IP55 (Legrand Plexo)	ks	3	3,690	11,070
10.		Spínač sériový rad.5, zapustený IP20	ks	2	3,998	7,996
11.		Spínač sériový rad.5, nástenný IP55	ks	4	4,120	16,480
12.		Tl. spínač zapínací rad. 1/0, zapustený IP20	ks	5	4,250	21,250
13.		Tl. spínač zapínací rad. 1/0, nástenný IP55	ks	1	4,120	4,120
14.		Zásuvka domová zapustená 2P+PE, 10/16A, IP20	ks	16	2,600	41,600
15.		Zásuvka domová zapustená 2P+PE, 10/16A, IP44	ks	3	8,000	24,000
16.		Zásuvka dátová dvojité 2xRJ45 - Valena	ks	1	2,690	2,690
17.		Zásuvka nástenná 2P+PE, 10/16A, IP55 - (Legrand Plexo)	ks	4	3,560	14,240
18.		Zásuvka 3-fázová 5-pólová nástenná, 16A, 400V, IP65	ks	2	3,150	6,300
19.		Zásuvková skriňa istená s chráničom typ ROS 11/FI-26	ks	5	23,980	119,900
20.		Rámik jednoduchý - (Valena)	ks	18	1,160	20,880
21.		Rámik 2-násobný vodorovný	ks	8	1,900	15,200
22.		Rámik 4-násobný vodorovný	ks	1	2,890	2,890
23.		Ekvipotenciálna prípojnicia DEHN EP K12	ks	1	10,950	10,950
24.		Krabica prístrojová typ ASD 70 /Univolt/	ks	38	0,120	4,560
25.		Škatulová rozvodka plastová typ 6455-11P ACIDUR	ks	20	2,900	58,000
26.		Krabica odbočná typ KR68	ks	15	0,810	12,150
27.		Krabica odbočná typ KR97	ks	5	1,050	5,250
28.		Svorka zemniaca potrebná typ ZSA 16	ks	10	0,410	4,100

29.		Upevňovací klip CL20	ks	160	0,080	12,800
30.		Upevňovací klip CL25	ks	80	0,090	7,200
31.		Podpera vedenia PV23	ks	115	0,710	81,650
32.		Svorka spojovacia SS	ks	10	1,650	16,500
33.		Svorka krížová SK	ks	7	0,910	6,370
34.		Svorka odkvapová SO	ks	2	1,270	2,540
35.		Svorka potrubná ST10	ks	12	1,600	19,200
36.		Svorka skúšobná SZ	ks	4	1,710	6,840
37.		Svorka potrubná ST0x (x=4-6)	ks	2	1,800	3,600
38.		Svorka pripojovacia SP1	ks	2	1,610	3,220
39.		Svorka k zbernej tyči SJ01	ks	1	1,610	1,610
40.		Zberná tyč JP20 bez osadenia	ks	1	11,440	11,440
41.		Oceľový podstavec pre zachytávaciu tyč JP	ks	1	6,460	6,460
42.		Ochranná trubka OT	ks	4	1,250	5,000
43.		Držiak OT do muriva DOT	ks	8	1,030	8,240
44.		Svorka uzemňovacia SR03	ks	10	0,910	9,100
45.		Svorka uzemňovacia spojovacia SR02	ks	2	1,120	2,240
46.		Označovací štítok z PH	ks	4	0,620	2,480
47.		Podpera vedenia PP pre pásovinu FeZn	ks	75	0,700	52,500
		SPOLU:				2 283,276
		<i>Podružný materiál:</i>	%	3	0,010	0,030
		SPOLU:				0,030
		DODÁVKA:				
1.	OC	Rozvádzač RH /výkres E-2/	ks	1	220,650	220,650
		SPOLU:				220,650
						9 310,930

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča					Miesto:			
Objekt :SO 01 Skladová hala triedeného zberu					JKSO :			
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:		Dňa:		
Odberateľ: Obec Udiča					IČO:			
					DIČ:			
Dodávateľ:					IČO:			
					DIČ:			
Projektant: PROJART spol. s.r.o. P. Bystrica					IČO:			
01701 Považská Bystrica					DIČ:			
1 M3 OP				242 459	1 M	242 459		
1 M2 ZP				242 459		0		
1 M2 UP				242 459		0		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:	52 693,41	888,24	53 581,65	6	Práce nadčas		
2	PSV:	74 409,10	73 018,34	147 427,44	7	Murárske výpomoc		
3	MCE:	400,65	639,57	1 040,22	8	Bez pevnej podlahy		
4	iné:			0,00	9			
5	Súčet:	127 503,16	74 546,15	202 049,31	10	Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie s		0,00%	0,00	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy		0,00%	0,00	17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky		0,00%	0,00	18	Projektové práce		
14			0,00%	0,00	19			
15		Súčet riadkov 11 až 14:		0,00	20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:			E	Celkové náklady		
podpis:					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		
dátum:					22	DPH 20% z:	202 049,31	40 409,86
					23	DPH 0% z:	0,00	0,00
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	242 459,17	
					F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ					dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:					podpis:			
dátum:					dátum:			
pečiatka:					pečiatka:			

Odberateľ: Obec Udiča
 Projektant: PROJART spol. s.r.o. P. Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
 Objekt :SO 01 Skladová hala triedeného zberu

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	5 072,90	0,00	5 072,90	304,99829	0,000
2 - ZÁKLADY	5 231,95	0,00	5 939,91	53,70782	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	15 306,27	0,00	15 207,56	23,71735	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	335,52	0,00	335,52	2,36907	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	4 951,89	0,00	4 951,89	346,85906	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	12 295,30	888,24	12 295,30	160,47785	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	9 499,58	0,00	10 004,40	0,00411	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	52 693,41	888,24	53 807,47	892,13355	0,000
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 954,60	1 894,97	3 954,60	0,92545	0,000
713 - Izolácie tepelné	437,72	1 144,97	1 582,69	0,63460	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 958,05	0,00	1 958,05	1,35978	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	3 572,55	0,00	3 572,55	0,14411	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	131,12	953,57	1 084,69	0,17600	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	62 422,94	67 839,40	68 366,26	2,86553	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	629,74	554,32	1 184,06	0,23565	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	854,56	631,11	1 485,67	3,80109	0,000
783 - Nátery	57,58	0,00	57,58	0,00281	0,000
784 - Maľby	390,24	0,00	390,24	0,05017	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	74 409,10	73 018,34	83 636,39	10,19519	0,000
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí	400,65	639,57	1 040,22	0,01139	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	400,65	639,57	1 040,22	0,01139	0,000
Za rozpočet celkom	127 503,16	74 546,15	138 484,08	902,34012	0,000

Odberteľ: Obec Udiča
 Projektant: PROJART spol. s.r.o. P. Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
 Objekt :SO 01 Skladová hala triedeného zberu

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	11510-1220	Čerpanie vody 10-25m do 100 l/min	200,000	hod	3,75	750,20	20
2	001	11510-1320	Pohotovosť čerpacej súpravy 10-25m do 100 l/min	30,000	deň	4,10	122,97	20
3	272	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	48,762	m3	0,92	44,71	20
4	001	12220-1102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	158,477	m3	2,68	424,24	20
5	001	12220-1109	Príplatok za lepivosť hominy tr.3	158,477	m3	0,86	136,77	20
6	272	13120-1101	Hĺbenie pätiiek v horn. tr. 3 do 100 m3	16,551	m3	9,05	149,84	20
7	272	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	16,551	m3	0,75	12,40	20
8	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	175,028	m3	3,99	698,01	20
9	013	16269-1199	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	175,028	m3	15,00	2 625,42	20
10	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	175,028	m3	0,62	108,34	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				5 072,90			5 072,90	
2 - ZÁKLADY								
			Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 so štrk. lôžkom a obsypom	64,000	m	7,73	494,78	
			Geotextília 300g/m2 - obalenie drenáže	32,000	m2	1,81	57,98	
11	001	21590-1101	Zhutnenie podložia	629,238	m2	0,19	118,30	20
12	001	21590-119	Zhutnenie podložia - skúška	1,000	Súbor	207,02	207,02	20
			Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	3,450	m3	44,98	155,19	
13	011	27232-1311	Základové pätky zo železobetónu tr. C20/25	10,415	m3	89,25	929,49	20
14	011	27232-1411	Základové prahy zo železobetónu tr. C25/30	12,000	m3	90,45	1 085,40	20
15	011	27235-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	43,300	m2	9,82	425,21	20
16	011	27235-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	43,300	m2	2,39	103,57	20
17	011	27235-1217	Debnenie základových prahov zhotovenie	100,000	m2	9,63	963,20	20
18	011	27235-1218	Debnenie základových prahov odstránenie	100,000	m2	2,80	279,90	20
19	011	27236-1821	Výstuž základových pätiiek a prahov BSt 500 (10505)	0,971	t	1 069,54	1 038,52	20
20	011	27236-2021	Výstuž základových pätiiek zo zvarovaných sietí KARI	0,073	t	1 114,20	81,34	20
2 - ZÁKLADY spolu:				5 939,91			5 939,91	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
21	011	31127-2202	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT hr. 250mm s výplňou C20/25	4,292	m3	138,58	594,76	20
22	011	31427-3114	Komínové teleso D20 (komplet)	6,500	m	145,69	946,99	20
23		62249-1000	Stenové panel miner.vlny120mm PO30min RAL 9002 D+M+Spojovací materiál+oplech.parapetov	346,059	m2	30,48	10 546,84	20
24	012	34000-1000	Rezanie otvorov v stenových paneloch hr.60 mm	94,026	m	4,87	458,09	20
25	011	34225-4901	Priečky z tvárnic pórobetónových P2-500 hr. 100 mm	34,569	m2	21,43	740,85	20
			Montáž prekladov	7,000	ks	14,20	99,37	
			Dodávka prekladov š. 150mm	7,000	ks	15,20	106,43	
26	011	34225-4903	Priečky z tvárnic pórobetónových P4-500 hr. 150 mm	99,123	m2	17,29	1 714,23	20
			Montáž prekladov	3,000	ks	14,81	44,43	
			Dodávka prekladov š. 100mm	3,000	ks	18,09	54,28	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				15 207,56			15 207,56	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
27	011	41732-1414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C25/30	0,900	m3	84,99	76,49	20
28	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	11,997	m2	7,25	86,98	20
29	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	11,997	m2	2,47	29,64	20
30	011	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	0,121	t	1 176,98	142,41	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				335,52			335,52	
5 - KOMUNIKÁCIE								
31	221	56480-1111	Podklad zo štrkodrtie 0-4 hr. 20 mm	209,746	m2	1,36	285,04	20
32	221	56487-1111	Podklad zo štrkodrtie 4-32 hr. 250 mm	419,492	m2	6,81	2 855,90	20
33	221	56487-1112	Podklad zo štrkopiesok 0-63 hr. 300 mm	209,746	m2	8,63	1 810,95	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				4 951,89			4 951,89	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
34	011	61247-4102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí štuková Baumit	298,860	m2	9,52	2 845,15	20
35	011	61248-1118	Potiahnutie vnút. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	320,553	m2	3,70	1 184,76	20
36	011	62247-7010	Omietka vonk. soklov Baumit mozaika bez tepelnej izolácie	17,169	m2	10,98	188,50	20
37	011	62525-2420	Zateplovací systém dosky XPS bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	17,169	m2	19,10	327,93	20
38	011	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. podkladný betón	4,737	m3	89,54	424,14	20
39	011	63131-9155	Príplatok za prehľad. povrchu mazaniny tr. C8/10 ocel. hlad. hr. do 24 cm	41,949	m3	9,26	388,49	20
40	011	63132-5711	Mazanina z bet. vystužená ocel.vláknami C30/37 so vsypom hr.nad 120 do 240mm (komplet, vrátane dilatácií)	41,949	m3	125,68	5 272,15	20
41	011	63157-1003	Obsyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	18,540	m3	37,87	702,07	20
42	011	64294-2111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	10,000	kus	7,39	73,87	20
43	MAT	553 300120	Zárubňa oceľová 60x197	6,000	kus	84,81	508,85	20
44	MAT	553 300160	Zárubňa oceľová 80x197	4,000	kus	94,85	379,39	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				12 295,30			12 295,30	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
		941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné výš. Podlahy do 1,2m	227,19	m2	2,22	504,82	
45	011	95290-1221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	205,548	m2	2,94	604,11	20
46	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy výšky do 6 m	892,134	t	9,97	8 895,47	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				10 004,40			10 004,40	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				53 807,474			53 807,47	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
47	711	71111-1210	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti vodor. hydroizolačná stierka	47,993	m2	0,18	8,54	20
48	711	71111-3110	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti zvislá hydroizolačná stierka	60,106	m2	0,17	10,10	20
49	711	71113-2220	Izolácia zvislá nopová fólia	36,000	m2	0,31	11,12	20
50	711	71146-1103	Zhotovenie izolácie fóliou na celej ploche vodor.	221,574	m2	5,53	1 225,97	20
51	MAT	283 220280	Fólia HDPE hr.1mm	248,163	m2	5,15	1 278,04	20
52	711	71149-1171	Zhotovenie izolácie položením podkladnej textílie vodor.	221,574	m2	1,49	330,59	20
53	711	71149-1172	Zhotovenie izolácie položením ochrannej textílie vodor.	221,574	m2	1,64	362,94	20
54	MAT	693 660100	Geotextília 300g/m2	496,326	m2	1,24	616,93	20
55	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	52,555	%	2,10	110,37	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				3 954,60			3 954,60	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
713 - Izolácie tepelné								
56	713	71311-1121	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom	54,298	m2	3,24	176,03	20
57	MAT	631 411880	Doska čadičová 50kg/m3 hr. 10 cm	55,384	m2	6,78	375,28	20
58	713	71313-1141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dielcov, dosiek	36,000	m2	3,82	137,48	20
59	MAT	283 1P0187	Polystyrén Styrodur 2800 C hr.100mm	36,720	m2	20,96	769,69	20
60	713	71319-1410	Izolácia tepelná položenie parozábrany	54,298	m2	1,84	100,13	20
61	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	20,067	%	1,20	24,08	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				1 582,69			1 582,69	
763 - Konštrukcie - drevostavby								
62	763	76312-3142	Predsadená stena 12,5 mm 2xopláštená GKFI 112,5 mm	31,102	m2	23,37	726,82	20
63	763	76313-2210	Podhlady sadrokartonové zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKFI 12,5 mm	54,298	m2	21,05	1 142,97	20
64	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	22,595	%	3,91	88,26	20
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				1 958,05			1 958,05	
764 - Konštrukcie klampiarske								
65	764	76432-9220	Klomp. poplastovaný pl. odkvapov rš 330	18,600	m	16,49	306,62	20
66	764	76432-9231	Klomp. poplastovaný plech oplechovanie sokla rš 330	52,530	m	10,36	544,37	20
67	764	76433-9220	Klomp. poplastovaný pl. lem. komínov	1,500	m2	26,68	40,02	20
68	764	76433-9221	Oplechovanie otvorov poplastovaný plech rš 180mm	41,800	m	29,50	1 233,06	20
69	764	76439-9240	Klomp. poplastovaný pl. lišta záveterná	44,000	m	6,40	281,69	20
70	764	76441-0230	Klomp. poplastovaný pl. oplechovanie rohov	20,626	m	7,52	155,13	20
71	764	76441-9221	Klomp. poplastovaný pl. oplechovanie kúta rš 240 K8	14,000	m	10,65	149,14	20
72	764	76441-9281	Klomp. poplastovaný pl. oplechovanie nadpražia brány	8,200	m	11,69	95,89	20
73	764	76449-0272	Klomp. poplastovaný pl. oplechovanie ostenia priem brány	10,800	m	14,27	154,08	20
74	764	76475-1112	Rúry odkvapové poplastované d 100 mm K4 K5 K6	10,600	m	21,17	224,44	20
75	764	76475-1132	Koleno rúry odkvapovej poplastované d 100 mm K3	4,000	kus	13,51	54,05	20
76	764	76476-1131	Žľab pododkvapný poplastovaný plech r.š.330 K1 K7	18,500	m	13,41	248,07	20
77	764	76476-1172	Čelo žľabu poplastovaný plech K1	2,000	kus	3,44	6,89	20
78	764	76476-1232	Kotlík kruh poplastovaný plech K2	2,000	kus	13,33	26,66	20
79	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	29,212	%	1,80	52,44	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				3 572,55			3 572,55	
766 - Konštrukcie stolárske								
80	766	76665-1112	Montáž dvier nekompl. otvár. do zárubne 1-kridl. do 0,8m	10,000	kus	12,56	125,64	20
81	MAT	611 640240	Dvere vnútorné plné 60x197 HPL laminát D1	6,000	kus	97,39	584,35	20
82	MAT	611 640300	Dvere vnútorné plné 80x197 HPL laminát D1	4,000	kus	92,31	369,22	20
83	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	10,900	%	0,50	5,48	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				1 084,69			1 084,69	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
84	767	76711-1199	Montáž okien plastových	63,500	m	8,30	526,86	20
85	MAT	611 433530	Okno plastové 6-komorové iz.3-sklo 600x1000 O1 vrátane parapetov	4,000	kus	143,91	575,65	20
86	MAT	611 433531	Okno plastové 6-komorové iz.3-sklo 1500x1500 O2 vrátane parapetov	2,000	kus	311,97	623,94	20
87	MAT	611 433533	Okno plastové 6-komorové iz.3-sklo 3000x1000 O3 vrátane parapetov	3,000	kus	458,90	1 376,70	20
88	MAT	611 433534	Hliníkové vchodové dvere 1000x2675 DV	1,000	kus	1 045,49	1 045,49	20
89	MAT	611 433535	Hliníkové vchodové dvere 1100x2675 DK	1,000	kus	1 147,01	1 147,01	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
90	767	76739-2112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	63,700	m2	8,37	533,36	20
91	MAT	553 510162	Plech trapézový T85 hr.1mm	73,255	m2	10,29	753,57	20
92	767	76783-3100	Montáž a dodávka rebríka s bočnicami Z1	4,524	m	7,24	32,74	20
93	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg (vrátane povrchových úprav)	147,940	kg	1,30	192,62	20
94	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie Z2, Z3, Z4 (vrátane povrchových úprav)	155,337	kg	2,71	420,96	20
95	767	76739-2999	Montáž krytiny striech strešný sendvičový panel s jadrom z MV hr 150mm (komplet)	236,245	m2	27,82	6 572,34	20
96	767	76765-8133	Montáž vrát sekcionálnych 4100/4000	2,000	kus	147,25	294,49	20
97	767	76799-5107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií vrátane povrchových úprav	12 010,300	kg	1,09	13 055,20	20
98		55300-002D	Kovové profily-ocelová konštrukcia, výroba+dodávka prvkov, vč.kotiev, spojov.materiálu a povrchových úprav	12 610,815	kg	2,88	36 344,37	20
99	MAT	553 446960	Vráta sekcionálne 4100x4000cm BS1, BS2	2,000	kus	2 428,00	4 856,00	20
100	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	598,443	%	0,03	14,96	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				68 366,26			68 366,26	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
101	771	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do tmelu (vrátane soklov)	47,993	m2	12,56	602,79	20
102	MAT	597 3A1059	Dlažba keramická	52,792	m2	10,50	554,32	20
103	771	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	14,410	%	1,87	26,95	20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				1 184,06			1 184,06	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek								
104	771	78141-5015	Montáž obkladov vnút. z obklad. do tmelu	60,106	m2	14,00	841,48	20
105	MAT	597 651000	Obklad keramický	63,111	m2	10,00	631,11	20
106	771	99878-1201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	19,234	%	0,68	13,08	20
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				1 485,67			1 485,67	
783 - Nátery								
107	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	11,700	m2	2,50	29,25	20
108	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	11,700	m2	2,42	28,33	20
783 - Nátery spolu:				57,58			57,58	
784 - Malby								
109	784	78445-2271	Malba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	278,745	m2	1,40	390,24	20
784 - Malby spolu:				390,24			390,24	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				83 636,390			83 636,39	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí								
110	924	24001-0039	Ventilátor axiálny	4,000	kus	0,90	3,61	20
111	MAT	429 1C0403	Ventilátor axiálny DN 100	4,000	kus	130,25	521,00	20
112	924	24007-0800	Mriežka krycia kruhová veľkosť 100	6,000	kus	45,81	274,86	20
113	MAT	921 AN28880	Mriežka vnútorná kruhová 110	6,000	kus	2,14	12,85	20
114	924	24007-0918	Žalúzie protidažďové na potrubie 100	4,000	kus	15,70	62,81	20
115	MAT	921 AN33648	Žalúzie protidažďové	4,000	kus	19,35	77,39	20
116	924	24008-0001	Potrubie kruhové do d 100	6,750	m	6,94	46,87	20
117	MAT	429 811510	Potrubie SPIRO d 100	7,763	m	3,65	28,33	20
118	924	24018-0001	Zhotovenie otvoru výustky DN 125	10,000	kus	1,25	12,50	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí spolu:	1 040,22			1 040,22	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	1 040,22			1 040,22	
			Za rozpočet celkom	138 484,08			138 484,08	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Udiča
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	166,300	2,684	446,349
2	2837741523	Tubolit DG 15 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	80,300	0,541	43,442
3	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,300	1,020	36,006
4	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	50,600	1,171	59,253
6	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	27,532	13,766
7	2832301000	Spojovací materiál pre tepelnú izoláciu	sada	0,500	45,000	22,500

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

96	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN25, otvárací pretlak 6bar	ks	1,000	3,824	3,824
97	5511130300	Poistný ventil, 1"x2,5 bar GIACOMINI	ks	1,000	25,251	25,251
98	722250152	Montáž požiarneho prechodu A 110/Rd 155	ks	1,000	0,967	0,967
99	4493201660	Prechod A 110/Rd155 vnútorný PHHP	ks	1,000	98,245	98,245
100	722263414	Montáž vodomeru na studenú vodu, prietok max. 2,5m3/h	ks	1,000	10,482	10,482
101	3882122300	Vodomer jm3-v/3	ks	1,000	25,964	25,964

731 Ústredné kúrenie, kotolne

84	731240010	Spúšťanie a uvedenie kotla do prevádzky	ks	1,000	196,163	196,163
85	4847161815	Oceľový stacionárny kotol na tuhé palivo BUDERUS Logano S111-2 24 WT	ks	1,000	843,506	843,506
12	4847161732	Chladiaca slučka pre G211/G221	ks	1,000	122,100	122,100
95	4847161733	Termostatický ventil Wats STS20S97°C-130mm	ks	1,000	44,750	44,750
13	731360101	Montáž dymovodu a odvodu spaín	súb.	1,000	1 267,307	1 267,307
14	484004	Dymovod D150mm	súb	1,000	17,600	17,600
15	484005	Vložkovanie komína	m	6,500	93,400	607,100
18	731360459	Revízia komína	súb.	1,000	157,419	157,419
102	734209125	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	1,000	4,532	4,532
103	MAT K03	Poistný ventil PRESCOR 1'' - otvárací pretlak 3,0, priemer 20mm	ks	1,000	9,900	9,900
19	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	32,700	3,300	107,910

732 Ústredné kúrenie, strojovne

105	732111132	Montáži rozdeľovača	súb	1,000	90,680	90,680
106	4848880021	Rozdeľovače a zberače - zberač RS KOMBI modul 120, dl.1,2m	ks	1,000	112,706	112,706
149	732219215	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000	66,458	66,458
109	4847666070	Zásobníkový ohrievač vody Buderus LOGALUX SM290	ks	1,000	1 020,000	1 020,000
110	484mat B1	Tepelná izolácia na zásobník	ks	1,000	243,500	243,500
111	73221-9338	Montáž úpravovne vody		1,000	286,130	286,130
112	Mat 484005	Úpravovňa vody AQUINA SMK 5600SXT, 230V	ks	1,000	636,000	636,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Udiča
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
20	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l	súb.	1,000	49,000	49,000
116	732331542	Tlaková expanzná nádoba s membránou typ REFLEX NG, 6bar, objem 12l, plniaci pretlak	súb.	1,000	40,630	40,630
21	732331900	Doplňovacie zariadenie fillset FV s vodomermom, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	506,421	506,421
151	732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 130 mm výtlak do 4 m	ks	1,000	6,475	6,475
122	4268155620	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-40 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	1,000	855,000	855,000
150	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 180 mm výtlak 6 m	ks	2,000	7,457	14,914
123	4268155570	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 25-80 N 1x230-240V 50Hz, tr. A, AUTOADAPT	ks	2,000	475,000	950,000
22	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	ks	1,000	4,860	4,860
23	4268157170	Cirkulačné čerpadlo GRUNDFOS COMFORT UP 15-14 B 80 1x230V 50Hz	ks	1,000	149,107	149,107
158	732610020	Montáž 1 solárneho kolektora plochého	ks	2,000	288,898	577,796
159	4844100000	Solárny panel LOGASOL SKN 4.0, zvislý	ks	2,000	169,000	338,000
24	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	56,254	28,127
161	MAT K202	Pripojovacia sada pre SKN 4.0 nad strechu	ks	1,000	73,900	73,900
162	MAT K203	Odvzdušňovacia sada SKN 4.0	ks	1,000	55,000	55,000
163	MAT K204	Základná sada pre montáž nad strechu SKN 4.0	ks	1,000	48,100	48,100
164	MAT K206	Rozširovacia sada pre montáž nad strechu SKN 4.0	ks	1,000	13,200	13,200
169	MAT K2061	Prídavná lišta - zákl. SK N4.0	ks	1,000	12,100	12,100
170	MAT K2062	Prídavná lišta - rozširovacia. SK N4.0	ks	1,000	150,600	150,600
165	MAT K207	Solárna stanica LOGASOL KS 0120/2	ks	1,000	6 590,000	6 590,000
166	MAT K208	Sada záťažových vaní SKN 4.0	ks	2,000	110,000	220,000
167	MAT K209	SP1 prepäťová ochrana	ks	1,000	43,000	43,000
168	MAT K210	Solárna kvapalina SOLAR FLUID L20	ks	1,000	8,300	8,300
173	MAT K2101	Ručné čerpadlo	ks	1,000	43,100	43,100

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

25	733151003	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1,0 mm	m	80,300	13,941	1 119,462
26	733151006	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 18/1,0 mm	m	35,300	16,134	569,530
27	733151009	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 22/1,0 mm	m	50,600	18,896	956,138
29	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	166,200	0,568	94,402
30	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,750	40,692	30,519

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

32	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000	0,889	10,668
33	55150800001	Odvzdušňovací ventil DN10	ks	6,000	6,700	40,200
34	55150900001	Vypúšťací kohút DN10	ks	6,000	2,500	15,000
35	55150900003	Servisný ventil ku expanznej nádobe MK	ks	4,000	0,130	0,520

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Udiča
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
37	551123000	Ručný regulačný ventil HERZ STROMAX DN20	ks	2,000	37,800	75,600
40	55150500001	Kuželový prstenec	ks	5,000	2,150	10,750
41	55150600001	Zvarovaná prípojka 16,5mm	ks	5,000	6,470	32,350
43	5516050006	Prechodka na medené rúry G3/4	ks	10,000	1,870	18,700
145	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	15,000	0,889	13,335
146	55150700001	Termostatická hlavica mini s kvapalinovým snímačom s automatickou protimrazovou poistkou	ks	15,000	15,790	236,850
44	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	4,000	3,186	12,744
45	5516050015	Kohút guľový 3/4"MF, páka	ks	4,000	7,538	30,152
46	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,485	13,940
47	5516050025	Kohút guľový 1"MF, páka	ks	4,000	12,833	51,332
153	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	2,000	4,076	8,152
133	55101106005	Termostatický zmiešavací ventil ESBE VRG132-DN20,	ks	1,000	48,700	48,700
154	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000	3,770	3,770
155	5510110600	Termostatický zmiešavací ventil ESBE VTS 520, DN32, kvs =3,5	ks	1,000	0,722	0,722
49	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	6,000	2,033	12,198
50	4849210116	Hygroskopický automatický odvodušňovací ventil, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz OT 58 plast, obj.č. 508041 IVAR	ks	6,000	5,515	33,090
156	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	2,000	3,460	6,920
157	4849231000	Vyvažovací ventil Herz Stromax GM20	ks	2,000	47,021	94,042
53	4848900820	Poistný ventil ,1/2"x2,5bar GIACOMINI	ks	9,000	10,220	91,980
174	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	20,000	2,709	54,180
175	4848903030	Termostatický ventil priamy Herz TS90-DN15	ks	10,000	6,204	62,040
		max. 16bar, max. 110°C, max. 10bar pri použití termostatickej hlavice			9,664	0,000
176	4848903040	Regulačné šróbenie RL5-DN15	ks	10,000	3,819	38,190
		max. 16bar, max. 110°C, max. 10bar pri použití termostatickej hlavice nátrubok bez tesniaceho krúžku			16,004	0,000
171	734223140	Montáž ventilu závitového termostatického na vodu G 1	ks	1,000	1,417	1,417
172	4848903050	Termostatický ventil pre TUV	ks	1,000	12,099	12,099
		max. 16bar, max. 110°C, max. 10bar pri použití termostatickej hlavice, nátrubok bez tesniaceho krúžku				
54	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	15,000	1,417	21,255
55	5518100042	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, Herz	ks	15,000	12,099	181,485
177	734229142	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom dvojbodové pripoj.	ks	5,000	5,157	25,785
39	55150400001	Rohový štvorcestný termostatický ventil VUA-40 priamy DN15	ks	5,000	27,930	139,650
56	734252110	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	2,000	2,662	5,324
57	4849210140	Poistný ventil pre vykurovanie, 1/2 FF, 2,5 bar, mosadz OT 58 IVAR	ks	2,000	7,618	15,236
58	734291215	Ostané armatúry, filter závitový "PICAL"	ks	2,000	10,620	21,240
59	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložný DTP II	ks	6,000	14,322	85,932
127	734411142	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 100 mm	ks	1,000	26,220	26,220
60	734424110	Montáž tlakomera axiálneho priemer 50 mm	ks	6,000	35,974	215,844

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Udiča
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
61	4849210342	Manometer axiálny, 1/4", O 50 mm, zadné napojenie, obj.č. MA50006BB IVAR	ks	6,000	5,499	32,994
138	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	6,000	16,350	98,100
139	734424934	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 20	ks	6,000	3,163	18,978
62	734493111	Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1	ks	6,000	26,888	161,328
63	734494111	Návarok s metrickým závitom akost' mat. 11 416.1 M 12x1, 5 dĺž. do 220 mm	ks	1,000	5,831	5,831
142	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	6,000	5,749	34,494
64	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	31,749	9,525

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

65	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	15,000	3,997	59,955
66	735151811	Príslušenstvo -konzola, záslepka	ks	10,000	3,069	30,690
67	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	6,000	3,447	20,682
69	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	3,000	8,290	24,870
70	4845374000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	3,000	53,532	160,596
86	4845374150	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x500 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	21,120	21,120
87	4845374350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x700 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	23,300	23,300
88	4845374450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x800 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	25,650	25,650
89	735159120	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1980mm	ks	4,000	9,870	39,480
90	4845375250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1600 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	119,000	238,000
91	4845375550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x2000 úzke s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	126,300	252,600
92	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	5,000	8,573	42,865
93	4845500945	Vykurovací rebřík radiátor KORADO oceľ.rebřík KORALUX LINEAR CLASSICKLC 600 x 1820	ks	1,000	77,591	77,591
94	4845501205	Vykurovací rebřík radiátor KORADO oceľ.rebřík KORALUX RONDO CLASSIC KRC 450x1820	ks	4,000	72,920	291,680

767

Konštrukcie doplnkové kovové

82	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,044	302,200
83	5530100004	Dodávka doplnkových konštrukcií	kg	50,000	1,800	90,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zberný dvor Udiča
Objekt: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

Celkom

23 997,632

Odberateľ:
Projektant: PROJART spol.s r.o. Považská Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Juríček Imrich
KS : 02
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
Objekt :S.O.01-Skladová hala-zdravotechnika

PROJART, s.r.o. POVAŽSKÁ BYSTRICA **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	jednotkov	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 (11+1,5+3*1+0,6+1)*0,6*1,0 = 10,260	10,260	m3	19,05	195,45						
2	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	10,260	m3	2,40	24,62						
3	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 VYTLAČENÁ ZEMINA 16*0,6*0,6 = 5,760	5,760	m3	4,50	25,92						
4	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	5,760	m3	0,71	4,09						
5	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 10,26-5,76 = 4,500	4,500	m3	2,65	11,93						
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							262,01						
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE													
6	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	5,760	m3	36,80	211,97						
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :							735,99						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
7	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	10,891	t	2,76	30,06						
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :							30,06						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :							1 028,06						
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE													

721 - Vnútrotná kanalizácia						
8	721	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	11,700 m	13,23	154,79
9	721	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	7,000 m	13,93	97,51
10	721	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	2,000 m	8,55	17,10
11	721	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	5,000 m	9,11	45,55
12	721	721173206	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 63x1.8	10,500 m	10,12	106,26
13	721	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	3,000 kus	1,88	5,64
14	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	1,000 kus	2,11	2,11
15	721	721194106	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 63x1.8	3,000 kus	2,48	7,44
16	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	4,000 kus	3,12	12,48
17	721	721212113	Odtokový žľab dĺžky 900 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	2,000 kus	428,10	856,20
18	721	721223418	Zápachové uzávery podlahové T 1023	1,000 kus	11,30	11,30
19	721	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	3,000 kus	16,75	50,25
20	721	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	1,000 kus	13,20	13,20
21	721	721273145	Ventilačné hlavice novodurové pr. 110/600	1,000 kus	18,18	18,18
22	721	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	36,200 m	0,60	21,72
23	721	721999905	Vnútrotná kanalizácia HZS T5	6,000 hod	12,00	72,00
24	721	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	14,910 %	1,00	14,91

721 - Vnútrotná kanalizácia spolu :

1 506,64

722 - Vnútrotný vodovod						
25	700	722.131	Vodovodné potrubie vnútorné z rúr pozink. DN 15	37,200 m	10,52	391,34
26	700	722.132	Vodovodné potrubie vnútorné z rúr pozink. DN 20	20,000 m	10,61	212,20
27	700	722.133	Vodovodné potrubie vnútorné z rúr pozink. DN 25	17,500 m	16,36	286,30
28	721	722171213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	11,000 m	12,66	139,26
29	721	722174911	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 16 mm	37,200 m	1,36	50,59
30	721	722174912	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 20 mm	20,000 m	1,40	28,00
31	721	722174913	Potrubie plastové zostavenie rozvodov D do 25 mm	17,500 m	1,46	25,55
32	721	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	37,200 m	0,84	31,25
33	721	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	20,000 m	1,22	24,40
34	721	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	17,500 m	1,02	17,85
35	721	722208104	Montáž šróbenia 331 pozink doG 5/4"	1,000 kus	5,85	5,85
36	721	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	6,000 kus	4,97	29,82
37	721	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	6,000 pár	11,30	67,80
38	721	722220233	Prechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnútorným závitom	1,000 kus	5,76	5,76
39	721	722221127	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtokový K3D G 1/2	1,000 súbor	14,27	14,27

40	721	722223113	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil priv. odvoduš. T1070 G 3/4	1,000 kus	18,54	18,54
41	721	722224121	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil odvodňovací K 270M G 1/4	2,000 kus	3,00	6,00
42	721	722231062	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 3/4	1,000 kus	8,66	8,66
43	721	722231063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	1,000 kus	11,75	11,75
44	721	722231071	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný V 3038 G 1/2	2,000 kus	9,42	18,84
45	721	722231141	Ventil závitový poistný rohový G 1/2	1,000 kus	12,63	12,63
46	721	722232043	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	3,000 kus	6,20	18,60
47	721	722232044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000 kus	9,07	9,07
48	721	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	2,000 kus	13,12	26,24
49	721	722234033	Montáž a dodávka zariadenia pre magnetickú úpravu vody závit. G 1	2,000 kus	2,12	4,24
50	721	722234265	Filter mosadzný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnútorným závitom	1,000 kus	11,50	11,50
51	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	74,700 m	1,20	89,64
52	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	74,700 m	0,78	58,27
53	721	722999905	Vnútorný vodovod HZS T5	17,000 hod	12,00	204,00
54	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	18,280 %	0,60	10,97
722 - Vnútorný vodovod spolu :						1 839,19
724 - Strojné vybavenie						
55	721	724141101	Čerpadlo teplovodovodné obehové DN 15 WILO STAR 15	1,000 súbor	242,17	242,17
56	721	7242211511	Domové vodárne s čerp. ponor. Darling Nautila Sigmona 70	1,000 súbor	461,13	461,13
57	721	724999905	Strojné vybavenie HZS T5	5,000 hod	12,00	60,00
58	721	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	7,630 %	0,60	4,58
724 - Strojné vybavenie spolu :						767,88
725 - Zariaďovacie predmety						
59	700	725.101	ZT - WC kombi	3,000 komplet	140,30	420,90
60	700	725.211	ZT - umývadlo s batériou	3,000 komplet	63,20	189,60
61	700	725.331	ZT - výlevka	1,000 komplet	45,10	45,10
62	721	725116241	Montáž a dodávka predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	3,000 súbor	24,43	73,29
63	721	725244114	Montáž,a dodáv. zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	2,000 súbor	21,75	43,50
64	721	725311125	Drez jednoduchý nerezový so zápachovou uzávierkou	1,000 súbor	163,10	163,10
65	721	725314290	Príslušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	1,000 súbor	11,68	11,68
66	721	725810201	Ventil nástenný G 1/2 štandardná kvalita	2,000 súbor	17,40	34,80
67	721	725810405	Ventil rohový s pripojovacou rúrkou TE 67 G 1/2	10,000 súbor	9,19	91,90

68	721	725820400	Súprava umývadlová štandardná kvalita	1,000 kus	118,51	118,51
69	721	725820600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	1,000 súbor	103,36	103,36
70	721	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	2,000 súbor	122,10	244,20
71	721	725850130	Ventil odpadový pre zariad. predmety DN 40 štandardná kvalita	1,000 kus	10,19	10,19
72	721	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	1,000 kus	2,73	2,73
73	721	998725201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	15,520 %	0,60	9,31

725 - Zariaďovacie predmety spolu : 1 562,17

72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :

76 - KONŠTRUKCIE

766 - Konštrukcie stolárske

74	766	766492100	Montáž a dodávka obloženia potrubia doskami sadrokart.	1,500 m2	27,30	40,95
75	766	766495100	Zhotovenie otvorov pre inštal. dvierka pl. do 0,90m2	0,450 m2	19,17	8,63
76	766	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	0,490 %	0,60	0,29

766 - Konštrukcie stolárske spolu : 49,87

76 - KONŠTRUKCIE spolu : 49,87

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu : 5 725,75

Rozpočet celkom : 6 753,81

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča				Miesto:	
Objekt :SO 02 Oceľový prístrešok 1x				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:	
Dňa:					
Odberateľ: Obec Udiča				IČO:	
				DIČ:	
Dodávateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Projektant: PROJART spol. s.r.o. P. Bystrica				IČO:	
01701 Považská Bystrica				DIČ:	
1 M3 OP		7 916		1 M 7 916	
1 M2 ZP		7 916			
1 M2 UP		7 916			
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:	1 573,12	53,40	1 626,52	6 Práce nadčas
2	PSV:	4 519,17	450,72	4 969,89	7 Murárske výpomoc
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy
4	iné:				9
5	Súčet:	6 092,29	504,12	6 596,41	10 Súčet riadkov 6 až 9:
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady
11	Zariadenie :				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17 Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18 Projektové práce
14					19
15	Sučet riadkov 11 až 14:				20 Sučet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady	
podpis:				21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 6 596,41	
dátum:				22 DPH 20% z: 6 596,41 1 319,28	
				23 DPH 0% z:	
				24 Sučet riadkov 21 až 23: 7 915,69	
				F Odpočet - prípočet	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:				podpis:	
dátum:				dátum:	
pečiatka:				pečiatka:	

Odberateľ: Obec Udiča
Projektant: PROJART spol. s.r.o. P. Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
Objekt :SO 02 Oceľový prístrešok 1x

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	265,70	0,00	265,70	12,54600	0,000
2 - ZÁKLADY	770,43	0,00	770,43	9,61246	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	168,42	0,00	168,42	6,80057	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	368,57	53,40	421,97	0,06066	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	1 573,12	53,40	1 626,52	29,01970	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	219,21	0,00	219,21	0,01432	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	4 299,96	450,72	4 750,68	0,02186	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	4 519,17	450,72	4 969,89	0,03618	0,000
Za rozpočet celkom	6 092,29	504,12	6 596,41	29,05587	0,000

Odberteľ: Obec Udiča
 Projektant: PROJART spol. s r.o. P. Bystrica
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča

Objekt :SO 02 Oceľový prístrešok 1x

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	13120-1101	Hĺbenie pätiiek. v horn. tr. 3 do 100 m3	7,200	m3	9,81	70,61	20
2	272	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	7,200	m3	0,80	5,74	20
3	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	7,200	m3	5,60	40,32	20
4	013	16269-1199	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	7,200	m3	20,00	144,00	20
5	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládke	7,200	m3	0,70	5,03	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				265,70			265,70	
2 - ZÁKLADY								
6	001	21590-1101	Zhutnenie podložia	6,000	m2	0,21	1,24	20
7	011	27232-1311	Základové pätky z betónu tr. C20/25	3,948	m3	109,00	430,33	20
8	011	27235-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	20,640	m2	12,30	253,87	20
9	011	27235-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	20,640	m2	3,02	62,33	20
10	011	27236-2021	Výstuž základových pätiiek zo zvarovaných sietí KARI	0,018	t	1 259,00	22,66	20
2 - ZÁKLADY spolu:				770,43			770,43	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
11	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	3,702	m3	45,49	168,42	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				168,42			168,42	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
12	011	95394-3123	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez dodávky	6,000	kus	4,50	27,00	20
13	MAT	535 465120	Kotva na prístrešok	6,000	Súbor	8,90	53,40	20
14	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy výšky do 6 m	29,020	t	11,77	341,57	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				421,97			421,97	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 626,520			1 626,52	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
15	764	76475-1112	Rúry odkvapové poplastované d 100 mm	3,500	m	26,03	91,10	20
16	764	76475-1132	Koleno rúry odkvapovej poplastované d 100 mm	2,000	kus	5,20	10,40	20
17	764	76476-1131	Žľab pododkvapný poplastovaný plech r.š.330	6,200	m	14,65	90,83	20
18	764	76476-1172	Čelo žľabu poplastovaný plech	2,000	kus	4,89	9,78	20
19	764	76476-1232	Kotlík kruh poplastovaný plech	1,000	kus	13,12	13,12	20
20	764	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	2,150	%	1,85	3,98	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				219,21			219,21	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
21	767	76739-2112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným	29,140	m2	9,75	284,12	20
22	MAT	553 510162	Plech trapézový T85 hr.1mm	33,511	m2	13,45	450,72	20
23	767	76799-5107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií vrátane povrchových úprav	778,653	kg	0,92	718,70	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Výkaz výmer je nedeliteľnou súčasťou projektovej dokumentácie a spolu tvoria podklad k oceneniu stavby.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
24		55300-002D	Kovové profily-ocelová konštrukcia, výroba+dodávka prvkov, vč.kotiev, spojov.materialu a povrchových úprav	856,518	kg	3,80	3 254,77	20
25	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	47,080	%	0,90	42,37	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	4 750,68			4 750,68	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	4 969,89			4 969,89	
			Za rozpočet celkom	6 596,41			6 596,41	

Odberateľ:
Projektant: PROJART spol.s r.o. Považská Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Juriček Imrich
KS : 02
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
Objekt : Spevnené plochy/ odvodnenie

PROJART, s.r.o. POVAŽSKÁ BYSTRICA **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	271	110011010	Vytýčenie trasy kanalizácie v rovine	0,100	km	763,10		76,31					
2	253	122206112	Odkopanie nezap. horn. 3-íl na tesnenie	1,225	m3	1,83		2,24					
3	272	130901121	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muriva betónového	0,900	m3	163,78		147,40					
4	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 požiarna nádrž 6,3*3,3*4,55 = 94,595 Vsak VO 6,4*3,4*3,1 = 67,456 .	162,051	m3	12,56		2 035,36					
5	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	162,051	m3	1,25		202,56					
6	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	83,401	m3	12,39		1 033,34					
7	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	83,401	m3	0,80		66,72					
8	272	133201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	12,960	m3	2,77		35,90					
9	253	133202112	Hĺbenie šachiet horn. 3 uličné vpuste 5*1,2*1,2*1,8 = 12,960 .	12,960	m3	6,16		79,83					
10	272	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m 14,1*2*(2,08+2,21)*0,5+9,5*2*(2,05+2,81)*0,5+18,4*2*(2,08+1,81)*0,5 = 178,235 .	178,235	m2	5,66		1 008,81					
11	272	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	178,235	m2	2,78		495,49					
12	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m vsak	61,348	m2	2,57		157,66					

			(6,4+3,4)*2*3,13 = 61,348			
13	001	151101202	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m požiarna nádrž (6,3+3,3)*2*4,55 = 87,360	87,360 m2	4,25	371,28
14	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	61,348 m2	0,82	50,31
15	001	151101212	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 8 m	87,360 m2	1,46	127,55
16	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m 83,401+12,96 = 96,361	96,361 m3	2,39	230,30
17	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 67,456*0,55 = 37,101	37,101 m3	4,07	151,00
18	272	161101103	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 6 m 94,595*0,65 = 61,487	61,487 m3	9,07	557,69
19	272	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	5,526 m3	3,03	16,74
20	253	162507111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 4000 m	1,225 m3	3,58	4,39
21	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 vytlačená zemina-potrubím a obsypom (14,1+25,5+39,1+1+1,5+1,5+1,7+3)*0,8*0,55 = 38,456 požiarnou nádržou 6,3*3,3*0,2+5,3*2,3*2,94+0,9*0,9*1,61 = 41,301 vsakom 6,2*3,2*1,45+3,14*0,3*0,3*1,68 = 29,243 vpust'ami 5*3,14*0,3*0,3+5*1,2*1,2*0,1 = 2,133	111,133 m3	4,50	500,10
22	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	111,133 m3	0,71	78,90
23	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 83,401+162,051+12,96-111,133 = 147,279	147,279 m3	2,96	435,95
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :						7 865,84
2 - ZÁKLADY						
24	251	211571102	Filtračné vrstvy pre infiltráciu zo štrku triedeného 8-16 mm	2,143 m3	32,18	68,96
25	251	242791117	Zapustenie zárubnice z rúr plastových hl. do 50 m DN 500-600 mm	11,000 m	57,14	628,54
26	MAT	2865A0325	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 500x14,6x6000 - DP347600	2,000 kus	441,13	882,26
27	MAT	2865A2152	Prípojka IN SITU - TEGRA 1000 - 160 - JF098006	1,000 kus	20,58	20,58
28	251	242941111	Vytvorenie filtra obalením zárubnice sieťovinou alebo tkaninou	10,990 m2	18,04	198,26

29	251	247681114	Tesnenie vodárenskej studne so zhutnením z ílu	1,225 m3	22,47	27,53
30	251	249901111	Dierovanie zárubníc PVC vŕtaním, plocha otvorov 10-15%	7,850 m2	136,50	1 071,53
31	002	264311512	Vrty nezapažené zvislé do 850 mm nad 5 m v horn. 3	11,000 m	92,31	1 015,41
2 - ZÁKLADY spolu :						3 913,06
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
32	271	359901111	Vyčistenie stôk	87,400 m	2,33	203,64
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						203,64
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
33	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	54,062 m3	38,10	2 059,76
			Potrubie			
			$38,456 - 0,87 * 2,86 = 35,968$			
			vsak			
			$6,2 * 3,2 * 1,45 - 5,4 * 2,4 * 1,2 = 13,216$			
			pož.nádrž			
			$6,3 * 3,3 * 0,2 = 4,158$			
			vpuste			
			$5 * 1,2 * 1,2 * 0,1 = 0,720$			
			.			
34	271	452112111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklopy a mreže výška do 100 mm	2,000 kus	4,10	8,20
35	272	452303112	Podkladné konštrukcie z betónu tr. C8/10-dosky	2,149 m3	91,80	197,28
			$5,3 * 2,3 * 0,15 + 5 * 0,8 * 0,8 * 0,1 = 2,149$			0,00
36	271	452386111	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 10cm	6,000 kus	12,61	75,66
37	271	452386151	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 12/15 pod poklopy a mreže, v. do 100 mm	1,000 kus	11,77	11,77
38	271	452387121	Vyrovn. rámy pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 20 cm	1,000 kus	21,80	21,80
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						2 374,47
8 - RÚROVÉ VEDENIA						
39	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	86,400 m	0,56	48,38
40	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	10,000 kus	2,29	22,90
41	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	6,000 kus	1,32	7,92
42	271	877353121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do DN 200	2,000 kus	2,52	5,04

43	MAT	2865A0301	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4,7x1000 - SP342100	5,000 kus	7,10	35,50
44	MAT	2865A0302	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4,7x2000 - SP342200 SN8	4,000 kus	12,70	50,80
45	MAT	2865A0303	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4,7x3000 - SP342300	3,000 kus	18,60	55,80
46	MAT	2865A0305	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4,7x6000 - SP342600	12,000 kus	40,20	482,40
47	MAT	2865A0453	Presuvka kanalizačná PVC - 160 - 4382 šachtová	10,000 kus	3,25	32,50
48	MAT	2865A0706	Odbočka 45st.kanalizačná PVC - 160/160 - 4342	2,000 kus	7,45	14,90
49	MAT	2865A1013	Koleno kanalizačné PVC - 160x45st.- 4292	4,000 kus	3,70	14,80
50	MAT	2865A1015	Koleno kanalizačné PVC - 160x87st.- 4295	2,000 kus	4,90	9,80
51	271	894201221	Steny šachtiet z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm $0,9*0,9*1,61-0,6*0,6*1,61 = 0,725$	0,725 m3	109,65	79,50
52	271	894302162	Strop šachtiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 25/30 $5,3*2,3*0,2 = 2,438$	2,438 m3	109,00	265,74
53	271	894421121	Osadenie prefabrikovaných šachtiet 4 - 10 t	3,000 kus	63,10	189,30
54	271	894503111	Debnenie doskových stropov šachtiet $(5,3+2,3)*2*0,2+0,6*0,6*0,2 = 3,112$	3,112 m2	8,63	26,86 0,00
55	271	894607112	Výstuž šachtiet z betonárskej ocele 10425	0,700 t	1 120,00	784,00
56	271	894803125	Montáž vsakovacích blokov Q Bic, recyklovateľný polypropylén,	16,000 m3	4,79	76,64
57	MAT	2865A31231	Vsakovací blok PP Q-Bic 1200*600*600	36,000 kus	36,16	1 301,76
58	MAT	2865A31232	Vsakovací blok PP Q-Bic klip horizontálny a vertikálny	72,000 kus	36,16	2 603,52
59	MAT	5922400002	Vsakovací blok-revíz.čistiaca šachta D600 h1600	1,000 kus	36,16	36,16
60	MAT	673521520	Geotextília 235g/m2 $5,4*2,4*2*1,2+(2,4+5,4)*2*1,2*1,2 = 53,568$	53,568 m2	3,85	206,24 0,00
61	271	894804200	Montáž kontrolnej a čistiacej šachty Q Bic DN 600, výška 2000mm	1,000 kus	44,10	44,10
62	MAT	2865A2302	Dno šachtové TEGRA 425 "slepé"- RF100000	5,000 kus	150,26	751,30
63	MAT	2865A3205	Rúra šachtová vlnovcová - 425x2000 - N3422	5,000 kus	102,74	513,70
64	MAT	2865A3253	Rúra teleskopická - 425x375 - N7083	5,000 kus	29,04	145,20
65	MAT	2865A3302	Tesnenie gumové šachtovej rúry - 425	10,000 kus	16,27	162,70
66	MAT	2865A3502	Kónus betónový - 425 - N3193	5,000 kus	24,40	122,00
67	MAT	2865A3522	Mreža liatinová s teles.r.D400 - 315 - N4141	5,000 kus	115,51	577,55
68	MAT	2865A3542	Spojka IN SITU - 160 - N4507	5,000 kus	13,90	69,50
69	MAT	2865A3582	Kôš bahenný - 315 - IF303000	5,000 kus	17,40	87,00
70	MAT	4361J0101a	Žumpa železobetónová jednokomor.22m3, 5300*2300*2000	1,000 súb	1 250,00	1 250,00
71	MAT	4361J0102b	Žumpa - Dopravné náklady	1,000 kus	120,00	120,00

72	271	894807117	Montáž ulič.vpuste z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 1400 do 1700mm	5,000 kus	26,90	134,50
73	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000 kus	20,42	20,42
74	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000 kus	20,42	20,42
75	MAT	552421510	Poklop vstupný-nosnosť 40T d60	1,000 kus	134,10	134,10
76	MAT	592241350	Prstenec vyrovnávací TBS 6/9 62,5x6x9	1,000 kus	5,41	5,41
77	MAT	592241360	Prstenec vyrovnávací TBS 8/9 62,5x8x9	1,000 kus	5,41	5,41
78	271	899202111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	5,000 kus	5,65	28,25
79	MAT	4361D0502B	Liatin.poklop DN600 D400KN pre ORL KL 30/1	2,000 ks	160,13	320,26
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :						10 862,28
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
80	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	149,352 m3	20,00	2 987,04
81	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	134,575 t	2,76	371,43
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						3 358,47
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						28 577,75
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
721 - Vnútna kanalizácia						
82	721	721242116	Lapače strešných splavenín PVC 100/125/150	2,000 kus	59,13	118,26
83	721	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	86,400 m	0,84	72,58
721 - Vnútna kanalizácia spolu :						190,84
722 - Vnútny vodovod						
84	721	722222129a	plavákove signalizačné zariadenie stavu hladiny v pož.nádrži	0,100 kus	8,11	0,81
722 - Vnútny vodovod spolu :						0,81
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						0,81
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						191,65
Rozpočet celkom :						28 769,40

Odberateľ: Obec Udiča
Projektant: PROJART, s.r.o. Považská Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval: Jozef Kvaššay
JKSO :
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného odpadu v obci Udiča
Objekt :SO 03 - Spevnené plochy

PROJART, s.r.o. POVAŽSKÁ BYSTRICA **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena		Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1 - ZEMNE PRÁCE															
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy podzemných káblov v rovine	0,320	km	673,20		215,42		215,42	0,40873	0,13079			
2	221	11310-7112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	134,000	m2	3,58		479,72		479,72			0,240	32,160	
3	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	114,000	m2	18,48		2 106,72		2 106,72			0,225	25,650	
4		11420-31031	Rozobranie betónových prefabrikátov v oplatení 38,0*2,0 = 76,000	76,000	m2	3,18		241,68		241,68					
5	001	12210-1401	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 do 100 m3 - ohumusovanie 97,00*0,1 = 9,700	9,700	m3	2,34		22,67		22,67					
6	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 1195,50*1,05*0,60 = 753,165	753,165	m3	2,90		2 184,18		2 184,18					
7	001	12220-2209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3 pre cesty	753,165	m3	0,93		700,44		700,44					
8	272	13090-1121	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muriva betónového 12*0,4*0,6 = 2,880 (6,50*0,5*0,3)*4 = 3,900	6,780	m3	195,49		1 325,44		1 325,44			2,400	16,272	
9	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 162,0*0,6*0,8 = 77,760 19,0*1,2*0,5 = 11,400 66,76*1,0*0,5 = 33,380 5,0*1,2*1,0 = 6,000	128,540	m3	26,91		3 459,53		3 459,53					
10	272	13220-1109	Priplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	128,540	m3	7,62		979,22		979,22					
11	272	13220-1200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 m3 - prečistenie povrchov.rigolu 34,0*1,5*0,30 = 15,300	15,300	m3	12,36		189,11		189,11					
12	272	13220-1209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	15,300	m3	0,91		13,98		13,98					
13	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	69,120	m3	2,63		181,79		181,79					
14	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 9,7+753,165+15,30+1,502+128,54+151,05 = 1059,257	1 059,257	m3	3,10		3 283,70		3 283,70					
15	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4-ílové lôžko pod drenáž 66,76*0,05*0,45 = 1,502	1,502	m3	6,41		9,62		9,62					
16	001	17110-1141	Násypy zhut. z akýchkol. hornín do 0,75 m3 na 1 m2 pre cesty	151,050	m3	4,66		704,50		704,50					

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena		Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			1195,50*0,10 = 119,550												
			7,0*3,0*1,5 = 31,500												
17	253	17120-4111	Uloženie sypaniny bez zhut. na skl.	908,207	m3	1,25		1 135,26		1 135,26					
			9,70+753,165+128,54+15,30+1,502 = 908,207												
18	253	17120-4112	Uloženie sypaniny do násypu	151,050	m3	1,90		286,54		286,54					
19	272	18040-1211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine	97,000	m2	0,28		27,45		27,45					
20	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	1 255,275	m2	0,39		487,05		487,05					
			1195,50*1,05 = 1255,275												
21	001	18130-1101	Rozprestretie ornice do 500 m2 hr. do 10 cm	97,000	m2	1,21		117,18		117,18					
22	231	18340-5211	Zasatie trávniku hydroosevom na orniciu	97,000	m2	0,75		72,75		72,75	0,00064	0,06208			
23	231	18340-5291	Priplatok za mulčovanie súčasne s osevom	97,000	m2	0,16		15,52		15,52					
24	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	2,910	kg	7,25		21,10	21,10	21,10	0,00100	0,00291			
			97,0*0,03 = 2,910												
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	18 260,57				18 260,57	21,10	18 260,57		0,19578		74,082	
			2 - ZÁKLADY												
25	002	21197-1110	Zhotovenie opláštenia trativodu z geotextílie	43,394	m2	1,06		45,95		45,95	0,00014	0,00608			
			66,76*0,65 = 43,394												
26	MAT	286 112240	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 125 mm	70,098	m	2,25			157,72	157,72	0,00072	0,05047			
			66,76*1,05 = 70,098												
27	MAT	673 521540	Geotextília filtračná F 250 135g/m2 - drenáž	45,560	m2	2,30			104,79	104,79	0,00014	0,00638			
			43,39*1,05 = 45,560												
28	272	21275-2113	Trativody z drenážnych rúrok DN do 160 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	66,760	m	8,18		546,10		546,10	0,24734	16,51242			
			66,76 = 66,760												
29	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	1 255,275	m2	0,21		258,59		258,59					
			1255,275 = 1255,275												
30	312	27431-5224	Základové pásy z betónu prostého tr. C 16/20	77,760	m3	105,00		8 164,80		8 164,80	2,42367	188,46458			
			162,0*0,6*0,8 = 77,760												
31	253	27436-1112	Vystuženie zákl. pásu z ocele 10425	0,450	t	1 320,00		594,00		594,00	1,06241	0,47808			
			2 - ZÁKLADY spolu:	9 871,95				9 609,44	262,51	9 871,95		205,51801		0,000	
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE												
32		31126-111a	Osadenie bet.oplocovacích dosiek do 0,10m3	240,000	kus	9,30		2 232,00		2 232,00					
			60,0*4 = 240,000												
33	015	33812-1123	Osadzovanie stĺpikov plot. železob. so zabet. pätky bet. tr. C 12/15 do 0,15 m3	77,000	kus	22,11		1 702,47		1 702,47	0,24304	18,71408			
			19+20+19+9+10 = 77,000												
34	MAT	593 21544001	Plotová výplň hladká - f.prirodna dl.2,00m - 200x50x4,5cm	215,000	kus	10,15			2 182,25	2 182,25					
			53+57+54+24+27 = 215,000												
35	MAT	593 21544002	Stĺpik priebežný pre výšku 220cm - f.prirodna	77,000	kus	12,45			958,65	958,65					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena		Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
36	015	33827-3130	Múrik z tvárnic bet.DT 30, výplň betón tr. C 16/20 162,0*0,30*0,5 = 24,300	24,300	m3	152,40		3 703,32		3 703,32	1,98925	48,33878			
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				10 778,69				7 637,79	3 140,90	10 778,69		67,05286		0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE															
37	221	56425-1113	Podklad zo štrkopiesku hr. 170 mm 1195,50*1,05 = 1255,275	1 255,275	m2	4,46		5 592,25		5 592,25	0,34409	431,92757			
38	221	56475-1113	Mechanický spevnené kamenivo MSK 31,5 hr. 170 mm	1 195,500	m2	5,88		7 024,76		7 024,76	0,32946	393,86943			
39	221	58114-2112	Kryt cementobetónový komunikácií skupiny I a II hr. 200 mm	1 195,500	m2	22,16		26 492,28		26 492,28	0,54872	655,99476			
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				39 109,29				39 109,29	0,00	39 109,29		1 481,79176		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
40	221	91786-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15 36,0 = 36,000	36,000	m	6,91		248,90		248,90	0,13553	4,87908			
41	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový 100x15x25 cm 36,00*1,05 = 37,800	37,800	kus	6,14			232,09	232,09	0,09900	3,74220			
42	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 36,0*0,40*0,25 = 3,600 34,5*0,1*1,5 = 5,175	8,775	m3	91,02		798,70		798,70	2,36285	20,73401			
43	221	91941-1121	Čelo priepustu z betónu prostého tr. C 8/10 pre priepust z rúr DN 600-800 mm	3,000	kus	651,59		1 954,77		1 954,77	15,58439	46,75317			
44	311	91951-1311	Zhotovenie priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr DN 800 mm	5,000	m	104,65		523,23		523,23	1,67033	8,35165			
45	MAT	592 21A102	Rúra železobetónová priama Prefa TZIP 80/200mm	2,000	ks	158,10			316,20	316,20					
46	221	93511-2112	Osadenie bet.priek.dosiek do lôžka z betónu tr. C 12/15 hr. 100 mm 34,0*2,0 = 68,000	68,000	m2	15,03		1 021,84		1 021,84	0,29304	19,92672			
47	221	93511-2211	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárnic š. 500-800 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	34,500	m	8,43		290,77		290,77	0,17114	5,90433			
48	MAT	592 274980	Žľabovka TZB 50/50/10 69,0*1,05 = 72,450	72,450	kus	3,73			270,24	270,24	0,06100	4,41945			
49	MAT	592 277730	Bet.tvárnica 500/500/80mm 140,0*1,05 = 147,000	147,000	kus	3,98			585,06	585,06	0,05700	8,37900			
50	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	74,482	t	11,56		860,71		860,71					
51	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 74,482*10 = 744,820	744,820	t	0,37		275,58		275,58					
52	321	97908-6112	Nakladanie vybúraných hmôt	74,482	t	4,22		314,39		314,39					
53	272	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	74,482	t	52,00		3 873,06		3 873,06					
54	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zemin	908,207	m3	12,00		10 898,48		10 898,48					
55	221	99822-4111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt betónový	1 877,648	t	1,34		2 510,42		2 510,42					

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena		Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				24 974,44				23 570,85	1 403,59	24 974,44	123,08961		0,000		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				102 994,940				98 187,94	4 828,10	102 994,94	1 877,64802		74,082		
PRÁCE A DODÁVKY PSV															
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné															
56	767	76791-1813	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky cez 2,0 m 92,0 = 92,000	92,000	m	1,95		179,40		179,40					
57	767	76792-0220	Montáž vrat a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 4 m2	1,000	kus	9,85		9,85		9,85					
58	MAT	313 2A2329	Brána dvoj krídlová, jokel, šírky 6,00m,výšky 2,20m, poplastovaná	1,000	kus	772,13			772,13	772,13					
59	MAT	313 2A2330	Brána jednokrídlová, šír.1,20 m, výš.2,2 m, poplastovaná	1,000	kus	937,56			937,56	937,56					
60	767	76792-0260	Montáž vrat a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 15 m2	1,000	kus	65,20		65,20		65,20					
61	767	76792-0860	Demontáž vrat v oplotení do 20 m2	1,000	kus	45,43		45,43		45,43			0,400	0,400	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				2 009,57				299,88	1 709,69	2 009,57	0,00000		0,400		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 009,57				299,88	1 709,69	2 009,57	0,00000		0,400		
Za rozpočet celkom				105 004,51				98 487,82	6 537,79	105 004,51	1 877,64802		74,482		

Diel: **S.O.04 Elektrická prípojka NN**

REKAPITULÁCIA			
Montážne práce			329,840
Zemné práce			361,067
Materiál I.			176,336
Materiál II.			662,880
Špecifikácia dodávok			34,040
Spolu:			
Prirážka na dopravu	%	3,6	
Prirážka na presun	%	1	
Prirážka PPV	%	6	
ZRN spolu:			1 564,16
* Ceny bez DPH			

č.	č.položky cenníka	Skrátený popis	mer jed.	množ.	jednotková cena /€/	SPOLU /€/
	210	MONTÁŽNE PRÁCE				
1.	010036	Káblková ochranná rúra ohybná FXKVR 50 ul. volne	m	12	2,850	34,200
2.	100004	Ukončenie vodiča v rozv. včít. zapojenia, do 25mm ²	ks	2	5,150	10,300
3.	120102	Náboj poistový nožový do 500V	ks	3	0,060	0,180
4.	190002	Montáž /osadenie/ rozvádzača do 50kg	ks	1	56,200	56,200
5.	220021	Vedenie uzemňovacie FeZn do 120mm ² v zemi	m	20	0,830	16,600
6.	220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky	ks	2	1,100	2,200
7.	260162	Zapojenie 4-žil. vodičov - dom. istiace skrine - 25mm ²	ks	1	5,600	5,600
8.	901090	Silový kábel AYKY-J 4x25mm ² , ul. pevne	m	12	2,380	28,560
9.	291000	Vypracovanie odbornej prehliadky a skúšky s vypracovaním správy	hod	8	22,000	176,000
		SPOLU:				329,840
	460	ZEMNÉ PRÁCE				
1.	010024	Vytýčenie trasy kábelového vedenia v zastavanom priestore	km	0,02	678,360	13,567
2.	030081	Rezanie špáry v asfalte, betóne	m	7	5,600	39,200
3.	070304	Jama pre základ skrine RE, zem. tr. 4	ks	1	36,900	36,900
4.	080002	Betónový základ do debnenia	m ³	0,3	108,000	32,400
5.	200163	Hĺbenie kábelovej ryhy 35x80cm v zem. tr. 3	m	3	4,190	12,570
6.	200303	Hĺbenie kábelovej ryhy 50x120cm v zem. tr. 3	m	7	4,250	29,750
7.	260011	Pevné spojenie uzemň. vodiča, zvarenie a náter	ks	2	11,000	22,000
8.	260001	Zatiahnutie lana do kanálíka	m	12	3,430	41,160
9.	270002	Murovanie piliera pre elektromerový rozvádzač RE	ks	1	45,600	45,600
10.	420371	Zriadenie kábel. lôžka tehliami 35 /pozdĺž/, piesok 10 cm	m	3	1,100	3,300
11.	490012	Výstražná fólia z PVC šírky 33cm	m	10	0,330	3,300
12.	510021	Káblový prestup z PVC rúry do 10 cm	m	12	0,150	1,800
13.	560163	Zásyp kábelovej ryhy 35x80cm , zem. tr. 3	m	3	2,470	7,410
14.	560303	Zásyp kábelovej ryhy 50x120cm , zem. tr. 3	m	7	2,560	17,920
15.	600001	Odvoz zeminy do 1km	m ³	1	6,990	6,990
16.	620013	Provizórna úprava terénu, zem. tr. 3	m ²	5	1,600	8,000
17.	650016	Podkladová vrstva betón	m ³	0,4	98,000	39,200
		SPOLU:				361,067
		MATERIÁL I.				
1.		Silový kábel AYKY-J 4x25 mm ²	m	12	12,280	147,360
2.		Káblová ohybná chánička FXKVR 50 /Univolt/	m	12	0,660	7,920
3.		Uzemňovací vodič FeZn D 10 mm (0,62kg/m)	kg	1,3	1,120	1,456
4.		Uzemňovacia pásovina FeZn 30x4mm (1,0 kg/m)	kg	20	0,980	19,600
		SPOLU:				176,336
		<i>Podružný materiál:</i>	%	3	1,750	5,250
		<i>Straty /prerez/:</i>	%	5	1,750	8,750
		SPOLU:				14,000
		MATERIÁL II.				
1.		Elektromerový typizovaný rozvádzač /výkres E - 3/	ks	1	652,360	652,360
2.		Svorka uzemňovacia SR03	ks	2	1,420	2,840
3.		Poistka nožová PN000 gG 50A	ks	3	2,560	7,680
		SPOLU:				662,880
		<i>Podružný materiál:</i>	%	3	6,680	20,040
		SPOLU:				20,040

Odberteľ:
Projektant: PROJART spol.s r.o. Považská Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Juríček Imrich
KS : 02
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
Objekt :S.O.05- vodovodná prípojka+vrtaná studňa

PROJART, s.r.o. POVAŽSKÁ BYSTRICA **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,020	km	763,21	15,26						
2	MAT	552431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	1,000	kus	156,12	156,12						
3	001	130001101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	3,300	m3	3,20	10,56						
4	272	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	17,730	m3	19,06	337,93						
			19,7*0,6*1,5 = 17,730				0,00						
5	272	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	17,730	m3	2,46	43,62						
6	272	133201101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	8,359	m3	29,07	243,00						
			3,14*1,1*1,1*2,2 = 8,359				0,00						
7	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	20,349	m3	4,50	91,57						
			17,3-19,7*0,6*0,5+8,359+0,6 = 20,349				0,00						
8	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	20,349	m3	0,71	14,45						
9	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	6,340	m3	2,96	18,77						
			17,73-11,390 = 6,340										
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							931,27						
2 - ZÁKLADY													
10	251	211571102	Filtračné vrstvy pre umelú infiltráciu zo štrkopiesku triedeného 0-8 mm	0,390	m3	28,90	11,27						
			3,14*0,15*0,15*12,8-2*3,14*0,08*0,08*12,8 = 0,390				0,00						
			.				0,00						
11	251	212741112	Montáž dierovaných PVC rúr pre umelú infiltráciu DN 150	12,800	m	7,59	97,15						
12	251	242791111	Zapustenie zárubnice z rúr plastových hl. do 50 m DN do 200 mm	12,800	m	14,90	190,72						
13	251	242941111	Vytvorenie filtra obalením zárubnice sieťovinou alebo tkaninou	7,717	m2	18,04	139,21						
			2*3,14*0,08*12,8*1,2 = 7,717				0,00						

14	251	243311111	Výplň na dne studne z betónu vodostav. tr. V 4 C 12/15 hl. do 10 m $3,14*0,6*0,6*0,1 = 0,113$	0,113 m3	107,04	12,10 0,00
15	251	245111111	Osadenie prefabrikovanej krycej dosky dvojdielnej	0,200 t	25,63	5,13
16	251	247681114	Tesnenie vodárenskej studne so zhutnením z ílu $3,14*1,1*1,1*2,15-3,14*0,6*0,6*2,15+3,14*0,5*0,5*5-3,14*0,08*0,08*5 = 9,563$.	9,563 m3	22,47	214,88 0,00 0,00
17	251	249901313	Dierovanie zárubníc priem. 152 mm vŕtaním, plocha otvorov 15-20%	11,000 m	50,84	559,24
18	MAT	286102150	Rúrka tlaková PVC d160x6,2x6000 hrdlovaná	2,000 kus	73,95	147,90
19	MAT	592251020	Dielec na studňu TBH 100/100 100x100x9	2,000 kus	58,77	117,54
20	MAT	592257100	Doska na studňu TBH 6-100 d 130/9	1,000 kus	40,74	40,74
21	002	262303575	Vrty pre studňu povrch. priem. 195-245 mm hl. 0-100 m horn. 3	12,100 m	130,92	1 584,13

2 - ZÁKLADY spolu : 3 120,01

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

22	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	11,390 m3	36,12	411,41
23	271	452311141	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie $3,14*0,6*0,6*0,15 = 0,170$	0,170 m3	93,10	15,83
24	271	452387111	Vyrovn. rámy pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 10 cm	1,000 kus	11,15	11,15

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu : 438,38

8 - RÚROVÉ VEDENIA

25	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	19,700 m	0,11	2,17
26	271	877161121	Montáž elektrotvaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvárané D 32	2,000 kus	1,72	3,44
27	271	877254111	Montáž tvarovky, poist. ventilu DN25	1,000 kus	5,53	5,53
28	271	891163111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	1,000 kus	3,77	3,77
29	271	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	19,700 m	1,97	38,81
30	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	19,700 m	0,44	8,67
31	271	893212111	Šachty armatúrne betónové, strop z dielcov, vnútorná plocha do 1.50 m2	1,000 kus	80,72	80,72
32	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000 kus	20,24	20,24
33	271	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	19,700 m	2,76	54,37

34	MAT	283230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.30cm bez potlače biela-vodovody	19,700 m	0,10	1,97
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :						219,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
35	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	11,390 m3	18,00	205,02
36	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	37,208 t	2,76	102,69
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						307,71
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						5 017,07
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
722 - Vnútný vodovod						
37	721	722110218	Potrubie vodov. z liat. rúr prírubových tlakových DN 200, tvárna liatina	1,000 m	356,12	356,12
38	721	722111948	Opr. vodov. potrubia liat. príruha kruh. priv. s hrd. DN 200	1,000 súbor	10,47	10,47
39	721	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	13,000 m	16,36	212,68
40	721	722208104	Montáž šróbenia 331 pozink do G 5/4"	1,000 kus	5,85	5,85
41	721	722231163	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 1	1,000 kus	46,38	46,38
42	721	722232013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil zpatný G 1	1,000 kus	15,75	15,75
43	721	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000 kus	13,12	13,12
44	MAT	2861F2089	DG - prechodka MZV 32x1" - PPR 27 04 09	2,000 kus	4,06	8,12
45	721	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	6,680 %	0,60	4,01
722 - Vnútný vodovod spolu :						672,50
724 - Strojné vybavenie						
46	721	724141203	Čerpadlo vodovodné ponorné jednovretenové maximálny prietok 56 l/min pre vrt priemeru od 150 mm	1,000 súbor	252,17	252,17
47	721	724231121	Montáž a dodávka elektr.blokovacieho zariadenia proti chodu na sucho	1,000 súbor	1,76	1,76
48	721	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	2,530 %	0,60	1,52
724 - Strojné vybavenie spolu :						255,45
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						
76 - KONŠTRUKCIE						
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
49	767	767831100	Montáž rebríkov	1,000 kus	9,00	9,00

50	MAT	920AN40658	Rebrík ocel.stuďňový h2000	2,000 m	6,43	12,86
51	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,780 %	0,21	0,16
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						22,02
76 - KONŠTRUKCIE spolu :						22,02
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						949,97
PRÁCE A DODÁVKY M						
999 - MCE ostatné						
52	900	900.151a	Elektromontáž +dodávka- Signalizačný vodič FeZn 120mm2	19,700 bm	4,12	81,16
999 - MCE ostatné spolu :						81,16
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :						81,16
Rozpočet celkom :						6 048,20

Odberateľ:
Projektant: PROJART spol.s r.o. Považská Bystrica
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Juríček Imrich
KS : 02
Dátum:

Stavba :Intenzifikácia triedeného zberu v obci Udiča
Objekt :S.O.06- Prípojka splaškovej kanaliz.+žumpa

PROJART, s.r.o. POVAŽSKÁ BYSTRICA **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	271	110011010	Vytýčenie trasy kanalizácie v rovine	0,010	km	763,10	7,63						
2	272	130901121	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muriva betónového	0,900	m3	143,10	128,79						
3	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 3,5*4*2,75 = 38,500	38,500	m3	18,85	725,73						
4	272	131201209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3	38,500	m3	2,46	94,71						
5	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3 2,7*0,8*1,45 = 3,132	3,132	m3	12,39	38,81						
6	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	3,132	m3	0,80	2,51						
7	272	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m (4+3,5)*2*2,75 = 41,250	41,250	m2	2,57	106,01						
8	272	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	41,250	m2	0,82	33,83						
9	001	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m 3,132+38,5 = 41,632	41,632	m3	2,38	99,08						
10	272	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 Vytlačená zemina-žumpou 2,5*3*2,44 = 18,300 potrubím a obsypom 2,7*0,8*0,55 = 1,188 .	19,488	m3	2,36	45,99						
11	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	19,488	m3	0,71	13,84						
12	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 3,132+38,5-19,488 = 22,144	22,144	m3	2,96	65,55						
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :							1 362,46						

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
13	271	359901111	Vyčistenie stôk	2,700 m	2,33	6,29
14	271	386941115	Montáž železobetónovej žumpy prefa, 10m3	1,000 kus	45,10	45,10
15	MAT	4361J0101	Žumpa - žel.bet. prefa.3000, šír.2400, výš.2000 mm	1,000 súb	1 200,00	1 200,00
16	MAT	4361J0102	Žumpa - Dopravné náklady	1,000 kus	120,00	120,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						1 371,39
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
17	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku $2,7*0,8*0,6 = 1,296$	1,296 m3	38,10	49,38
18	272	452303112	Podkladné konštrukcie z betónu tr. C8/10-dosky $2,7*3,20*0,1 = 0,864$	0,864 m3	91,80	79,32
19	271	452387121	Vyrovn. rámy pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 20 cm	1,000 kus	21,80	21,80
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						150,49
8 - RÚROVÉ VEDENIA						
20	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	3,000 m	0,56	1,68
21	271	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000 kus	1,32	1,32
22	MAT	2865A0107	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 125x3,0x2000 - 4212	2,000 kus	7,20	14,40
23	MAT	2865A0452	Presuvka kanalizačná PVC - 125 - 4381	2,000 kus	2,05	4,10
24	MAT	2865A1008	Koleno kanalizačné PVC - 125x45st.- 4282	1,000 kus	2,20	2,20
25	271	877353122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000 kus	2,72	2,72
26	271	877353123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000 kus	1,56	1,56
27	271	894302151	Steny šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 16/20 hr. nad 200 mm $0,84*0,84*0,51-0,6*0,6*0,51 = 0,176$	0,176 m3	109,30	19,24
			.			0,00
28	271	894302162	Strop šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 25/30 $2,5*3*0,2-0,6*0,6*0,2 = 1,428$	1,428 m3	109,00	155,65
29	271	894502101	Debnenie stien šachiet pravouhlých jednostranné $(2,5+3)*2*0,2+0,6*4*0,2 = 2,680$	2,680 m2	11,30	30,28
30	271	894502201	Debnenie stien šachiet pravouhlých obojstranné $0,84*4*0,51 = 1,714$	1,714 m2	8,67	14,86
31	271	894606112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10338	0,680 t	1 190,00	809,20

32	271	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg-oprava JRŠ	1,000 kus	20,24	20,24
33	MAT	552431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	1,000 kus	146,32	146,32
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :						1 223,77
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
34	271	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	20,357 t	2,76	56,19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						56,19
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						4 164,31
PRÁCE A DODÁVKY PSV						
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
721 - Vnútná kanalizácia						
35	721	721110916	Opr. kam. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 125	1,000 kus	18,53	18,53
36	721	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	2,700 m	0,84	2,27
721 - Vnútná kanalizácia spolu :						20,80
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						20,80
Rozpočet celkom :						4 185,10