

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				1 432 147,21
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	1 432 147,21	286 429,44

Cena s DPH	v	EUR	1 718 576,65
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 432 147,21	1 718 576,65
SO 02.	Elektro	3 706,53	4 447,84
SO 03.	Elektro	4 280,66	5 136,79
SO 01	SO.01 Ručne stierané hrablice	13 902,83	16 683,40
SO 02	SO.02 Stavebné úpravy existujúcej ČOV	31 018,77	37 222,52
SO 03	SO.03 Budova membránovej technológie	179 178,77	215 014,52
SO 04	SO.04 PREPOJOVACIE POTRUBIA	13 682,68	16 419,22
SO 05	SO.05 Areálové spevnené plochy	9 056,80	10 868,16
SO 06	SO.06 Oplotenie a terénne úpravy	15 159,81	18 191,77
PS	Technológia-strojní+elektro	1 162 160,36	1 394 592,43

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity ČOV Šuňava-cena do sůťaže

Objekt:

SO 02. - Elektro

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 706,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 706,53	20,00%	741,31

Cena s DPH

v EUR

4 447,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 02. - Elektro

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 706,53

D1 -

0,00

D1 -

3 706,53

D1 -

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 02. - Elektro

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 706,53

D D1

0,00

D D1

3 706,53

1	K	210201039P	SVIET ZIARIV STROPNE	ks	11,000	12,12	133,32
2	K	PONUK. CENA	DEMONTÁŽ EXIST. SVIETIDIEL	hod	10,000	10,30	103,00
3	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	4,38	4,38
4	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	15,000	1,44	21,60
5	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	1,000	6,09	6,09
6	K	Ponuk. Cena.1	Oprava elektrickej pece	hod	2,000	20,60	41,20
1	M	0000-11270P	A-ZIAROVKOVE SVIETIDLO 2x105W, ELEKTROSVIT, TYP:TURTLE, IP66, E27 SO ZDROJOM	ks	10,000	316,11	3 161,10
2	M	0000-11270P.1	B-VÝBOJKOVÝ REFLEKTOR 70W, ELEKTROSVIT, TYP:RPG I, IP65, E27 SO ZDROJOM	ks	1,000	204,18	204,18
3	M	0810-03763	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	10,000	1,09	10,90
4	M	0810-25358	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	5,000	1,09	5,45
5	M	0000-Ponuk. Cena	PLEXO vypínač rad.1 sivá IP44, Legrand	ks	1,000	9,57	9,57
6	M	0100-95101	Krabica rozvodná - 855 - Acidur - 230/400V IP 67	ks	1,000	5,74	5,74

D D1

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03. - Elektro

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

4 280,66

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 280,66	20,00%	856,13

Cena s DPH

v EUR

5 136,79

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03. - Elektro

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 280,66

D1 -

1 124,00

D1 -

155,08

D1 -

756,49

D1 -

1 740,85

D1 -

504,24

D1 -

0,00

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03. - Elektro

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 280,66

D D1

1 124,00

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	24,000	0,86	20,64
2	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	10,000	0,91	9,10
3	K	210201039P	SVIET ZIARIV STROPNE	ks	9,000	10,98	98,82
4	K	460680022	Vybúrание otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 30 cm	ks	2,000	20,95	41,90
5	K	HSV PRACE	Vysekanie rýh pre vodiče stien z MC do 3cm	m	100,000	2,50	250,00
6	K	HSV PRACE.1	Vyrezanie rýh v murive porobetónovom 20x40 mm frérou - 0, 002	m	30,000	2,50	75,00
7	K	HSV PRACE.2	Vysekanie rýh pre vodiče stien z MC do 5cm	m	30,000	2,83	84,90
8	K	HSV PRACE.3	Vysek. kapias pre špalíky v murive z dutých tehál do 10 x 10 x 5 cm	ks	8,000	2,65	21,20
9	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	4,38	4,38
10	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	4,94	9,88
11	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	8,000	1,44	11,52
12	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	3,000	6,09	18,27
13	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	70,000	1,44	100,80
14	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	30,000	1,44	43,20
15	K	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	110,000	1,44	158,40
16	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	8,000	6,60	52,80
17	K	210190005	Montáž oceleolechovej rozvodnice RS	ks	1,000	53,79	53,79
18	K	210010084	Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029, 29 mm	m	36,000	1,45	52,20
19	K	210190001p	Montáž oele. Konvektorov	ks	2,000	8,60	17,20

D D1

155,08

20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	9,000	12,87	115,83
21	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,200	2,65	8,48
22	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	9,000	3,03	27,27
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	10,000	0,35	3,50

D D1

756,49

24	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	8,000	5,54	44,32
25	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SO)	ks	6,000	4,94	29,64
26	K	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	3,000	0,39	1,17
27	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	50,000	6,27	313,50
28	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	20,000	6,27	125,40
29	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	3,000	8,82	26,46
30	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	3,000	8,82	26,46
31	K	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	ks	6,000	8,82	52,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	6,000	22,77	136,62

D D1

1 740,85

1	M	0000-11270P	C-ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO 2x36W, ELEKTROSVIT, TYP:PRACHO, IP65, G13 SO ZDROJOM	ks	9,000	49,89	449,01
2	M	0000-PONUK. CENA	Rozvádzač RS	ks	1,000	608,90	608,90
3	M	0000-Ponuk. Cena.1	PLEXO vypínač rad.1 sivá IP44, Legrand	ks	1,000	9,57	9,57
4	M	0000-Ponuk. Cena.2	PLEXO vypínač rad.6 sivá IP44, Legrand	ks	2,000	9,57	19,14
5	M	1140-Ponuk. Cena	ZÁSUVKA S CLONKAMI IP55 SIVÁ LEGRAND PLEXO 10/16A, 250V AC prostr.vonkajsie seda	ks	5,000	9,97	49,85
6	M	0810-25358	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	30,000	1,09	32,70
7	M	0810-03763	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	70,000	1,09	76,30
8	M	0810-03764	Kabel silovy celoplastovy 750V	m	110,000	1,64	180,40
9	M	0110-07309	Skatula pristrojova pod omietku FI 69x30mm Kopos Kolin	ks	8,000	0,55	4,40
10	M	0100-95101	Krabica rozvodná - 855 - Acidur - 230/400V IP 67	ks	4,000	5,74	22,96
11	M	2200-24907	Svorka uzemnovacia	ks	10,000	1,94	19,40
12	M	0000-Ponuk. Cena.	Skrutky hmoždinky, pomocný materiál	ks	1,000	22,72	22,72
13	M	0101-27401	Rurka elektroinst.pancierova ohybna PVC FI 31.3mm siva RAL 7037	m	36,000	1,35	48,60
14	M	0000-Ponuk. Cena.3	Elektrické priamovykurovacie konvektory	ks	2,000	98,45	196,90

D D1

504,24

15	M	2550-06119	Drot ocelovy pozinkovany 11 300 0.395kg/1m	kg	20,000	3,97	79,40
16	M	2550-06120	Drot ocelovy pozinkovany 11 300 0.617kg/1m	kg	13,000	3,97	51,61
17	M	2252-11685	Podpera vedenia na ploche strechy	ks	25,000	0,97	24,25
18	M	2250-11675	Podpera vedenia do muriva	ks	12,000	2,00	24,00
19	M	2272-11703	Svorka krizova	ks	2,000	1,30	2,60
20	M	2271-11705	Svorka na pripojenie odkvap. zlabov	ks	3,000	1,98	5,94
21	M	2272-11689	Svorka skusobna	ks	3,000	2,15	6,45
22	M	0400-23224	Štitok orientacny 0-9	ks	3,000	0,86	2,58
23	M	2800-27673	Lak asfaltovy	kg	1,000	8,54	8,54
24	M	2212-11706	Svorka na spojenie kruh. a pas. vodičov	ks	3,000	1,47	4,41
25	M	2265-11721	Uholník ochranny	ks	3,000	11,60	34,80
26	M	2266-11720	Držiak ochranného uholníka do muriva	ks	6,000	2,32	13,92
27	M	2282-11691	Svorka pre odkvapovu ruru FI 50÷150mm	ks	2,000	3,15	6,30
28	M	2281-11692	Svorka pre vodne potrubie 1"	ks	1,000	2,44	2,44
29	M	2201-11724	Tyc uzemnovacia	ks	6,000	39,50	237,00

D D1

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 01 - SO.01 Ručne stierané hrablice

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 902,83

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 902,83	20,00%	2 780,57

Cena s DPH

v EUR

16 683,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 01 - SO.01 Ručne stierané hrablice

Miesto:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant: Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 902,83

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

13 902,83

1 - ZEMNE PRÁCE

3 595,14

2 - ZÁKLADY

1 609,06

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

4 826,30

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

150,53

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 142,34

8 - RÚROVÉ VEDENIA

1 465,57

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 113,89

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 01 - SO.01 Ručne stierané hrablice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Projektant: Ing. Marián Tomeček

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 902,83

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV							13 902,83
D 1 ZEMNE PRÁCE							3 595,14
1	K	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	36,040	56,54	2 037,70
2	K	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	36,040	30,13	1 085,89
3	K	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	5,291	50,98	269,74
4	K	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	5,291	2,53	13,39
5	K	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,940	6,09	188,42
D 2 ZÁKLADY							1 609,06
6	K	27332-6241	Základové dosky zo železobetónu vodostav. tr. C 30/37	m3	0,600	186,85	112,11
7	K	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	1,480	43,17	63,89
8	K	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	1,480	7,56	11,19
9	K	27336-1821	Výstuž základových dosiek BSt 500 (10505)	t	0,036	2 724,80	98,09
10	K	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	5,969	180,82	1 079,31
11	K	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	4,817	43,19	208,05
12	K	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	4,817	7,56	36,42
D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							4 826,30
13	K	31132-2611	Nosný múr zo ŽB odolného proti vode C30/37	m3	5,540	183,72	1 017,81
14	K	31135-1105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m2	66,162	42,90	2 838,35
15	K	31135-1106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	66,162	7,67	507,46
16	K	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	0,100	2 731,12	273,11
17	K	31136-2021	Výstuž nadzákladových múrov nosných zo zvarovaných sietí KARI	t	0,072	2 632,90	189,57
D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							150,53
18	K	43423-1111	Stupne z betónu na terén na cem. maltu a štrkopieskový podsyp -priame	m	9,600	15,68	150,53
D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							1 142,34
19	K	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	3,105	196,81	611,10
20	K	63131-9173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	m3	3,105	8,50	26,39
21	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,082	2 642,18	216,66
22	K	63157-1013	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	3,801	75,82	288,19
D 8 RÚROVÉ VEDENIA							1 465,57
23	K	89920-2111	Osadenie a dodávka nerezový rošt s okami 30x30 mm, 2160/860 mm	kompl.	1,000	1 404,55	1 404,55
24	K	89950-1111	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	kus	6,000	10,17	61,02
D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							1 113,89
25	K	95394-3122	Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do betónu bez dodávky	kus	4,000	9,30	37,20
26	M	132 303280	Uholník rovnoramenný S185 (10000) 30x30x3 mm	m	6,380	33,22	211,94
27	K	99827-1301	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a železobetónové v otvorenom výkope	t	52,761	16,39	864,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 02 - SO.02 Stavebné úpravy existujúcej ČOV

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

31 018,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	31 018,77	20,00%	6 203,75

Cena s DPH

v EUR

37 222,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 02 - SO.02 Stavebné úpravy existujúcej ČOV

Miesto:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant: Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

31 018,77

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

13 039,68

1 - ZEMNE PRÁCE	55,57
2 - ZÁKLADY	57,86
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	82,21
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	11 208,10
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 635,94

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

17 979,09

71 - IZOLÁCIE	0,00
713 - Izolácie tepelné	8,88
76 - KONŠTRUKCIE	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	513,43
766 - Konštrukcie stolárske	1 456,87
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	12 091,55
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	0,00
783 - Nátery	1 291,70
784 - Maľby	2 616,66

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 02 - SO.02 Stavebné úpravy existujúcej ČOV

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

31 018,77

D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				13 039,68
D	1		ZEMNE PRÁCE				55,57
1	K	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	2,744	10,62	29,14
2	K	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	2,744	1,60	4,39
3	K	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	0,320	59,67	19,09
4	K	13320-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	0,320	9,22	2,95
D	2		ZÁKLADY				57,86
5	K	27531-1116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20 , s vynechaním otvoru pre kotvenie prístrešku	m3	0,320	180,82	57,86
D	3		ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				82,21
6	K	31794-4311	Valcované nosníky osadzované do pripravených otvorov do č. 12	t	0,034	2 417,91	82,21
D	6		ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				11 208,10
7	K	61245-14R1	Oprava vnútorných váp.cem. omietok stien štukových, plsťou hladných 30-50%	m2	554,378	9,46	5 244,42
8	K	62242-2511	Oprava vonk. omietok vápenných a vápenocem. st. člen. 1-2 hladkých 40-50%	m2	139,810	14,03	1 961,53
9	K	62247-4105	Omietka vonk. soklovová, mozaiková farby hnedej	m2	74,860	29,87	2 236,07
10	K	62249-1301	Náter fasádny tekutý napr. Baumit - dvojnásobný	m2	139,810	8,74	1 221,94
11	K	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	2,112	196,81	415,66
12	K	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	2,112	4,27	9,02
13	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,042	2 642,18	110,97
14	K	63157-1013	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	0,112	75,82	8,49
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				1 635,94
15	K	96806-1136	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel vrát do 4 m2	kus	1,000	3,99	3,99
16	K	96806-2245	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 2 m2	m2	1,350	6,03	8,14
17	K	96806-2558	Vybúranie drevených vrát do 5 m2	m2	1,182	6,61	7,81
18	K	96807-1136	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát do 4 m2	kus	1,000	4,86	4,86
19	K	97103-3461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo teh. MV, MVC hr. do 60 cm	kus	1,000	48,85	48,85
20	K	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm	m3	0,990	84,92	84,07
21	K	97807-1221	Osekanie omietky a tepelnej izolácie jestvujúcich soklov nad 1 m2	m2	45,460	19,51	886,92
22	K	97908-3117	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m	t	5,489	21,38	117,35
23	K	97908-3191	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m	t	120,758	0,66	79,70
24	K	97908-7112	Nakladanie sute	t	5,489	6,34	34,80
25	K	97913-1410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	5,489	0,02	0,11
26	K	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	30,660	11,72	359,34
D	D2		PRÁCE A DODÁVKY PSV				17 979,09
D	71		IZOLÁCIE				0,00
D	713		Izolácie tepelné				8,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	71329-21R1	D+M zateplenia prekladov, vencov, prievlakov XPS STYRODUR 2800C hr.50 mm	m2	0,350	25,07	8,77
28	K	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	0,054	2,12	0,11
D 76			KONŠTRUKCIE				0,00
D 764			Konštrukcie klampiarske				513,43
29	K	76445-42R4	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, horného a výtokového kolena + nátery	m	9,000	56,53	508,77
30	K	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	1,620	2,88	4,66
D 766			Konštrukcie stolárske				1 456,87
31	K	766.4-12R32	D+M Drevené dvere dvojkrídlové 1600x1970 s oceľ. zárubňou a kovaním	kus	1,000	1 454,08	1 454,08
32	K	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	2,300	1,21	2,79
D 767			Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				12 091,55
33	K	76765-1R01	D+M vonk. otočných oceľ. izolovaných dverí, 800 x 1970 mm zámok, kovanie, zárubňa	kus	1,000	2 614,32	2 614,32
34	K	76799-5R04	D+M vonkajšieho prístrešku pre dúchadlá biologického procesu	kompl.	1,000	2 802,14	2 802,14
35	K	76799-5R05	Dodávka a montáž OK schodiska exteriér. žiarovo pozinkované oceľ. prvky	kompl.	1,000	6 619,11	6 619,11
36	K	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	33,600	1,67	55,98
D 78			DOKONČOVACIE PRÁCE				0,00
D 783			Nátery				1 291,70
37	K	78352-2000	Nátery oceľ. pozinkovaného plechu - strecha dvojnásobné a zákl. náter	m2	163,900	7,03	1 152,22
38	K	78372-6200	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 2x lakovanie	m2	48,600	2,87	139,48
D 784			Maľby				2 616,66
39	K	78445-1273	Maľba zo zmesí prášok. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m	m2	554,378	4,72	2 616,66

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03 - SO.03 Budova membránovej technológie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

179 178,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	179 178,77	20,00%	35 835,75

Cena s DPH

v EUR

215 014,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03 - SO.03 Budova membránovej technológie

Miesto:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant: Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

179 178,77

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

126 436,11

1 - ZEMNE PRÁCE	8 576,98
2 - ZÁKLADY	15 020,58
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	56 893,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	21 061,67
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	12 725,56
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	12 158,32
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	52 742,66
71 - IZOLÁCIE	0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 701,82
712 - Povlakové krytiny	1 612,27
713 - Izolácie tepelné	1 130,43
76 - KONŠTRUKCIE	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	6 239,42
764 - Konštrukcie klampiarske	2 749,79
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	35 747,86
77 - PODLAHY	0,00
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	2 652,57
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	0,00
784 - Maľby	908,50

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 03 - SO.03 Budova membránovej technológie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňava

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

179 178,77

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

126 436,11

D 1 ZEMNE PRÁCE

8 576,98

1	K	11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	50,000	24,02	1 201,00
2	K	11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	120,000	7,54	904,80
3	K	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	10,000	4,53	45,30
4	K	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	103,646	56,54	5 860,14
5	K	13120-1209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	103,646	2,53	262,22
6	K	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	4,782	50,98	243,79
7	K	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	4,782	12,49	59,73

D 2 ZÁKLADY

15 020,58

8	K	27332-6241	Základové dosky zo železobetónu vodostav. tr. C 30/37	m3	30,743	186,85	5 744,33
9	K	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	22,900	43,17	988,59
10	K	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	22,900	7,56	173,12
11	K	27336-1821	Výstuž základových dosiek BSt 500 (10505)	t	2,303	2 724,80	6 275,21
12	K	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	m3	4,208	180,82	760,89
13	K	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	21,250	43,19	917,79
14	K	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	21,250	7,56	160,65

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

56 893,00

15	K	31123-8412	Murivo nosné vonkajšie HELUZ P+D hr. 300 mm pevnosti P 15 na MC	m3	38,715	278,77	10 792,58
16	K	31132-2611	Nosný múr zo ŽB odolného proti vode C30/37	m3	69,451	183,72	12 759,54
17	K	31135-1105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m2	308,670	42,93	13 251,20
18	K	31135-1106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	308,670	7,70	2 376,76
19	K	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505)	t	4,768	2 731,12	13 021,98
20	K	31716-11R1	Preklady HELUZ 120/65/2000 mm s izol. doskou styrodur 2800C	kus	6,000	32,75	196,50
21	K	31716-11R2	Preklady HELUZ 120/65/1200 mm s izol. doskou styrodur 2800C	kus	2,000	21,41	42,82
22	K	31732-1611	Preklady zo železobetónu tr. C30/37	m3	0,219	193,64	42,41
23	K	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	2,800	47,07	131,80
24	K	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	2,800	9,93	27,80
25	K	31736-1821	Výstuž prekladov BSt 500 (10505)	t	0,031	2 641,56	81,89
26	K	34624-4871	Primurov. izol. th. 29 hr. 6,5cm	m2	106,755	39,04	4 167,72

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

21 061,67

27	K	41132-1616	Stropy doskové zo železobetónu tr. C30/37	m3	20,784	188,80	3 924,02
28	K	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	131,440	41,57	5 463,96
29	K	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	131,440	7,61	1 000,26
30	K	41135-4175	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	113,100	17,71	2 003,00
31	K	41135-4176	Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	113,100	3,81	430,91
32	K	41135-4185	Prípl. za výšku do 6 m pre podp. konštr. do 20 kPa zhotovenie	m2	113,100	4,37	494,25
33	K	41136-1821	Výstuž stropov BSt 500 (10505)	t	0,411	2 728,92	1 121,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	41136-2021	Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI	t	0,824	2 622,30	2 160,78
35	K	41732-1616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C30/37	m3	1,819	189,54	344,77
36	K	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	14,550	44,64	649,51
37	K	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	14,550	6,97	101,41
38	K	41736-1821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	t	0,138	2 682,15	370,14
39	K	45131-5135	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 200 mm	m2	79,540	37,68	2 997,07

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE 12 725,56

40	K	61142-1122	Omiетка vnút. váp. stropov rovných hladká	m2	41,880	22,07	924,29
41	K	61242-1626	Omiетка vnút. stien vápenná hladká	m2	146,774	20,56	3 017,67
42	K	61242-5921	Omiетка vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná hladká	m2	3,824	25,55	97,70
43	K	62246-6155	Vonk. vápenná tenkovrstvá omiетка stien - farba biela	m2	160,398	22,05	3 536,78
44	K	62247-4105	Omiетка vonk. soklovová, mozaiková farby hnedej	m2	16,300	29,87	486,88
45	K	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 8-12 cm	m3	0,957	199,67	191,08
46	K	63131-9173	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	m3	0,957	8,50	8,13
47	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,038	2 642,18	100,40
48	K	63157-1013	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	37,380	75,82	2 834,15
49	K	63244-1212	Poter samonivelizačný hr. do 35 mm C20 liaty	m2	45,450	33,63	1 528,48

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 12 158,32

50	K	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	228,800	2,88	658,94
51	K	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	228,800	2,27	519,38
52	K	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	228,800	1,51	345,49
53	K	94195-5004	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	m2	40,000	12,65	506,00
54	K	95290-1221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	m2	85,460	5,70	487,12
55	K	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	493,418	19,54	9 641,39

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 52 742,66

D 71 IZOLÁCIE 0,00

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 701,82

56	K	711.4-31Ra	Dodávka a montáž hydroizolačnej fólie FATRAFOL 803	m2	95,448	17,72	1 691,34
57	K	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,386	4,39	10,48

D 712 Povlakové krytiny 1 612,27

58	K	71233-21R2	Hydroizolačná fólia FATRAFOL 810 mechanicky kotvená - D+M	m2	21,800	42,17	919,31
59	K	71243-21R1	Povlaková kryt.striech 10-30° poistná hydroizolácia TYVEK	m2	66,363	10,44	692,83
60	K	99871-2201	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	8,257	0,02	0,13

D 713 Izolácie tepelné 1 130,43

61	K	71314-1151	Montáž tep. izolácie striech, kotvením spádovými doskami EPS	m2	21,800	13,24	288,63
62	M	283 1B00R5	Polystyrén EPS 100 spádové dosky hr. 50-100 mm	m2	23,980	26,23	629,00
63	K	71329-21R1	D+M zateplenia prekladov, vencov, prievlakov XPS STYRODUR 2800C hr.50 mm	m2	8,150	25,07	204,32
64	K	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,001	2,12	8,48

D 76 KONŠTRUKCIE 0,00

D 762 Konštrukcie tesárske 6 239,42

65	K	76233-2110	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	94,800	9,07	859,84
66	K	76233-2120	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	m	30,500	11,84	361,12
67	M	605 1562R1	Rezivo na strechy vrátane impregnácie a ochranných náterov	m3	4,010	797,19	3 196,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek na zraz	m2	66,363	7,04	467,20
69	K	76239-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	4,010	103,80	416,24
70	K	76243-1130	Montáž obloženia - drevený obklad z dosák hr. 25 mm	m2	21,560	43,50	937,86
71	K	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	28,066	0,02	0,43

D 764 Konštrukcie klampiarske 2 749,79

72	K	76433-32R5	Klomp. PZ pl. - strešná okapnica kryt. rš 250	m	7,150	19,21	137,35
73	K	76433-42R6	Klomp. PZ pl. lem.atiky rš 440	m	2,700	39,90	107,73
74	K	76435-22R2	Klomp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. vč. žľabových hákov a náterov	m	30,150	52,98	1 597,35
75	K	76435-92R3	Klomp. PZ pl. žľaby kotlík konický vč. náterov	kus	3,000	21,60	64,80
76	K	76441-02R1	Klomp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 175 vč. náterov	m	4,500	16,36	73,62
77	K	76445-42R4	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové vč. objímok, horného a výtokového kolena + nátery	m	13,600	56,53	768,81
78	K	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	8,816	0,02	0,13

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 35 747,86

79	K	76739-2113	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným	m2	66,363	22,89	1 519,05
80	M	138 3A01R1	Plech trapézový žiarovo pozinkovaný oceľový s polyestérovým ochranným lakom	m2	72,999	40,56	2 960,84
81	K	76751-0111	Montáž oceľových poklopov, osadenie	kg	328,000	1,23	403,44
82	M	552 431110	Poklop oceľový s rámom 600 x 600 mm	kus	2,000	616,47	1 232,94
83	M	552 443460	Poklop oceľový s rámom 600 x 800 mm	kus	1,000	946,67	946,67
84	K	76763-1325	Montáž okien plastových dvojkridlových 1500 x 1500 mm	kus	3,000	109,06	327,18
85	M	611 431080	Okno plastové 2kridlové 150x150 s izolačným dvojsklom	kus	3,000	604,35	1 813,05
86	K	76765-1R01	D+M vonk. otočných oceľ. izolovaných dverí, 800 x 1970 mm zámok, kovanie, zárubňa	kus	1,000	2 614,32	2 614,32
87	K	76765-1R08	D+M vonk. dvokrid. izolovaných dverí, 3000 x 3500mm zámok, kovanie, zárubňa	kus	1,000	6 426,75	6 426,75
88	K	76799-5119	D+M vonkajšieho zábradlia na streche z jaklových nerezových profilov	kompl.	1,000	4 366,80	4 366,80
89	K	76799-5R20	Dodávka a montáž OK požiarnej rebrík, žiarovo pozinkované oceľ. prvky	kus	1,000	671,00	671,00
90	K	767R1-	D+M nerezových poklopov s rámom 1900 x 1400 mm	kus	3,000	4 124,45	12 373,35
91	K	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	67,835	1,36	92,47

D 77 PODLAHY 0,00

D 771 Podlahy z dlaždíc keramických 2 652,57

92	K	77157-5104	Montáž podláh z dlaždíc do flexibilného lepidla hr.5 cm	m2	41,880	42,75	1 790,37
93	M	597 6497R1	Keramická dlažba 300 x 300 hr.10 mm	m2	42,718	15,15	647,18
94	K	77158-9795	Prípl. za škárovanie bielym cementom	m2	41,880	3,03	126,90
95	K	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	16,388	5,38	88,12

D 78 DOKONČOVACIE PRÁCE 0,00

D 784 Maľby 908,50

96	K	78445-1273	Maľba zo zmesí prášk. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m	m2	192,478	4,72	908,50
----	---	------------	--	----	---------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 04 - SO.04 PREPOJOVACIE POTRUBIA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

MARMI s. r. o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 682,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 682,68	20,00%	2 736,54

Cena s DPH

v EUR

16 419,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 04 - SO.04 PREPOJOVACIE POTRUBIA

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: MARMÍ s. r. o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

13 682,68

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

13 682,68

1 - ZEMNE PRÁCE

5 917,61

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

770,73

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 589,66

8 - RÚROVÉ VEDENIA

3 456,19

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 948,49

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 04 - SO.04 PREPOJOVACIE POTRUBIA

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant: MARMÍ s. r. o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 682,68

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

13 682,68

D 1 ZEMNE PRÁCE

5 917,61

1	K	Pol1	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	89,247	31,08	2 773,80
2	K	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	26,774	1,58	42,30
3	K	Pol2	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	79,160	3,79	300,02
4	K	Pol3	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	86,768	11,67	1 012,58
5	K	Pol4	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	79,160	3,79	300,02
6	K	Pol5	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	86,768	6,25	542,30
7	K	Pol6	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	56,116	0,30	16,83
8	K	Pol7	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	33,131	0,30	9,94
9	K	Pol8	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	22,215	8,70	193,27
10	K	Pol9	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	22,215	13,27	294,79
11	K	Pol10	Uloženie sypaniny na skládku	m3	22,215	1,04	23,10
12	K	Pol11	Poplatok za skládku	m3	22,215	0,02	0,44
13	K	Pol12	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	m3	67,032	6,09	408,22

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

770,73

14	K	Pol13	Montáž muriva obkladového z tvárnic DT 15 maltu MC-15	m3	1,313	587,00	770,73
----	---	-------	---	----	-------	--------	--------

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 589,66

15	K	Pol14	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	17,239	69,51	1 198,28
16	K	Pol15	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 25/30 v otvorenom výkope pod nádrže+vyplne	m3	0,699	159,24	111,31
17	K	Pol16	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope	m2	1,040	22,75	23,66
18	M	Pol17	Tvárnica debniaca Premaco DT 15 50x25xš.15cm	ks	77,000	3,33	256,41

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

3 456,19

19	M	Pol18	Krúžok gumový tesniaci JS300 370x300x4	kus	13,130	0,76	9,98
20	M	Pol19	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	kus	5,907	192,36	1 136,27
21	K	Pol20	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 315, tesnených gumovým krúžkom	m	27,020	2,73	73,76
22	K	Pol21	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	9,000	6,83	61,47
23	M	Pol22	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 315mm	kus	9,090	36,35	330,42
24	K	Pol23	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	27,020	2,89	78,09
25	K	Pol24	Príplatok za každých ďalších 0,60 m výšky	kus	1,000	91,41	91,41
26	K	Pol25	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	kus	1,000	684,29	684,29
27	M	Pol26	Skrúž šachtová TBS 7-100 29x100x9	kus	4,060	42,41	172,18
28	M	Pol27	Skrúž prechodová TBS 15-100 60x100x9	kus	1,015	84,82	86,09
29	M	Pol28	Dno šachtové Prefa TBS 100/93 DN1000 h=930 pre DN 300,400	ks	1,015	272,64	276,73
30	K	Pol29	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg	kus	1,000	42,36	42,36
31	M	Pol30	Poklop T-600P	kus	1,050	174,19	182,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	Pol31	VYBURANIE POTRUBIA pre RSH,ŠON,MON a otvoru pre MOJ	kus	4,000	57,56	230,24
D 9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				1 948,49
33	K	Pol32	Vodor. doprava sute a vybúraných hmôt po suchu do 1 km	t	1,284	19,36	24,86
34	K	Pol33	Prípl. za ďalší 1 km presunu po suchu	t	11,556	0,53	6,12
35	K	Pol34	Poplatok za skládku	t	1,284	0,02	0,03
36	K	Pol35	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	41,903	45,76	1 917,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 05 - SO.05 Areálové spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Ing. Marián Tomeček

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

9 056,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 056,80	20,00%	1 811,36

Cena s DPH

v EUR

10 868,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 05 - SO.05 Areálové spevnené plochy

Miesto:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant: Ing. Marián
Tomeček
Spracovateľ: Ing. Marián
Tomeček

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 056,80

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

9 056,80

2 - ZÁKLADY

33,50

5 - KOMUNIKÁCIE

7 902,12

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 121,18

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 05 - SO.05 Areálové spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Projektant:

Ing. Marián

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Tomeček
Ing. Marián
Tomeček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							9 056,80
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY HSV				9 056,80
D	2		ZÁKLADY				33,50
1	K	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	104,700	0,32	33,50
D	5		KOMUNIKÁCIE				7 902,12
2	K	56420-1111	Podklad z drveného kameniva fr.4-8 hr. 40 mm	m2	41,500	2,12	87,98
3	K	56425-1111	Podklad zo štrkodrvy hr. 150 mm	m2	108,000	6,17	666,36
4	K	56479-1111	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 8-16 mm	m3	10,140	57,55	583,56
5	K	58412-1111	Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka	m2	54,000	9,51	513,54
6	M	593 811980	Panel cestný CP 200x300x15	kus	9,000	530,13	4 771,17
7	M	592 456210	Dlažba betónová HBB 50x50x6	m2	42,330	22,72	961,74
8	K	59621-4210	Kladenie vegetačných dlaždíc hr. 80 mm do 50 m2 do pieskového lôžka hr.50mm	m2	9,200	17,17	157,96
9	M	592 281150	Tvárnica zatravniovacia ZT60/40/10 60x40x8	kus	42,167	3,79	159,81
D	9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				1 121,18
10	K	99822-3011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	t	87,524	12,81	1 121,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 06 - SO.06 Oplotenie a terénne úpravy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Zhotoviteľ:

Projektant:

Ing. Marián Tomeček

Spracovateľ:

Ing. Marián Tomeček

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

15 159,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 159,81	20,00%	3 031,96

Cena s DPH

v EUR

18 191,77

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 06 - SO.06 Oplotenie a terénne úpravy

Miesto:

Objednávateľ: Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Marián
Tomeček
Ing. Marián
Tomeček

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

15 159,81

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

11 986,63

1 - ZEMNE PRÁCE

6 665,36

2 - ZÁKLADY

1 409,31

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

251,16

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 660,80

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

3 173,18

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

3 173,18

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

SO 06 - SO.06 Oplotenie a terénne úpravy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Šuňava, Trojičné námestie 255/3 059 37 Šuňav

Projektant:

Ing. Marián

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Tomeček

Ing. Marián

Tomeček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 159,81

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 11 986,63

D 1 ZEMNE PRÁCE 6 665,36

1	K	11110-1101	Odstránenie trávín do 0,1 ha	ha	0,427	0,20	0,09
2	K	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	64,065	1,48	94,82
3	K	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	491,165	10,62	5 216,17
4	K	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	491,165	1,60	785,86
5	K	13110-4113	Hĺbenie šachiet pre stĺpiky a vstupnú bránu - ručne	m3	9,526	59,67	568,42

D 2 ZÁKLADY 1 409,31

6	K	27531-1116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20 , s vynechaním otvoru pre kotvenie stĺpikov	m3	7,794	180,82	1 409,31
---	---	------------	---	----	-------	--------	----------

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE 251,16

7	K	43423-1111	Stupne z betónu na terén na cem. maltu a štrkopieskový podsyp -priame	m	6,000	41,86	251,16
---	---	------------	---	---	-------	-------	--------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 3 660,80

8	K	95394-3R1	Osadenie oceľových stĺpikov pre oplotenie so zabetónovaním	kus	68,000	36,19	2 460,92
9	M	313 2A04R1	Stĺpiky a vzpery poplastované dĺ. 2200 mm	kus	66,000	18,18	1 199,88

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV 3 173,18

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné 3 173,18

10	K	76791-1130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	m	115,000	1,95	224,25
11	M	313 275040	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 180cm	m	115,000	8,79	1 010,85
12	K	76792-0230	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpiky oceľové do 6 m2	kus	1,000	605,87	605,87
13	M	313 2A2121	Brána 2-krídl.,s úpravou epoxizínok + polyester vč. stĺpikov, šír.3 m, výš.1,75 m	kus	1,000	1 310,19	1 310,19
14	K	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	16,151	1,36	22,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšení kapacity ČOV Šuňava-cena do sůťaže

Objekt:

PS - Technogógia-strojná+elektro

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 162 160,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 162 160,36	20,00%	232 432,07

Cena s DPH

v EUR

1 394 592,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt: **PS - Technológia-strojná+elektro**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 162 160,36

D1 - PS 01 RÚČNE STIERANÉ HRABLICE	9 088,03
D2 - PS 02 ČERPACIA STANICA A MECHANICKÉ PREDČISTENIE	119 904,78
D3 - PS 03 BIOLOGICKÉ ČISTENIE	104 217,78
D4 - PS 04 MEMBRÁNOVÁ SEPARÁCIA	226 302,50
D5 - PS 05 DÚCHADLÁ A ROZVOD VZDUCHU	154 954,82
D6 - PS 06 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO	249 872,93
D7 - PS 07 TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA A REGULÁCIA	165 225,50
D8 - PS 08 MERNÝ OBJEKT A VÝUSTNÝ OBJEKT	8 845,67
D9 - OSTATNÉ	123 748,35

ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie kapacity ČOV Šuňava-cena do súťaže

Objekt:

PS - Technológia-strojná+elektro

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 162 160,36

D	D1	PS 01 RUČNE STIERANÉ HRABLICE						9 088,03
0	M	Pol37	Ručne stierané hrablice -nerez ,š=800 mm, dl. 2100mm, medzera 30 mm, sklon 50°	ks	1,000	9 088,03	9 088,03	

D	D2	PS 02 ČERPACIA STANICA A MECHANICKÉ PREDČISTENIE						119 904,78
0	M	Pol38	Strojne stierané hrablice, pásové , Q= 15 l/s, p=0,3kW/400V, sklon 90°, medzera 3 mm,	ks	1,000	49 984,14	49 984,14	
0	M	Pol39	Oblúkové statické sito , Q= 30 l/s, medzera 1,5 mm	ks	1,000	41 653,45	41 653,45	
0	M	Pol40	Oceľová konštrukcia pod oblúkové statické sito	ks	1,000	833,07	833,07	
0	M	Pol41	Čerpadlo surovej vody Q= 15 l/s, H =7,0 m, p= 2,6 kW/400 V	ks	2,000	4 422,84	8 845,68	
0	M	Pol42	Spúšťacie tyče	ks	4,000	696,75	2 787,00	
0	M	Pol43	Plaváky	ks	4,000	121,17	484,68	
0	M	Pol44	Konzola na vyťahovanie čerpadiel s ručným navijákom	ks	1,000	2 574,94	2 574,94	
0	M	Pol45	Ostrekové čerpadlo OS, Q= 4,0 m3/h, p= 3,0 bar, 2,2 kW/400V	ks	1,000	3 483,74	3 483,74	
0	M	Pol46	Potrubie PE d90	m	8,000	34,90	279,20	
0	M	Pol47	Potrubie PE d110	m	23,000	39,26	902,98	
0	M	Pol48	Lemový nákrúžok PE d90	ks	10,000	34,90	349,00	
0	M	Pol49	Príruba PP DN 80	ks	10,000	34,90	349,00	
0	M	Pol50	Lemový nákrúžok PE d110	ks	3,000	39,26	117,78	
0	M	Pol51	Príruba PP DN 100	ks	3,000	39,26	117,78	
0	M	Pol52	Lemový nákrúžok PE d200	ks	1,000	78,52	78,52	
0	M	Pol53	Príruba PP DN 200	ks	1,000	78,52	78,52	
0	M	Pol54	Koleno PE elektrotvarovka d90/90°	ks	1,000	69,80	69,80	
0	M	Pol55	Koleno PE elektrotvarovka d110/90°	ks	10,000	78,52	785,20	
0	M	Pol56	Redukcia PE elektrotvarovka d90/110	ks	2,000	69,80	139,60	
0	M	Pol57	T-kus PE elektrotvarovka d 110	ks	2,000	78,52	157,04	
0	M	Pol58	PVC potrubie DN 200	m	3,500	54,53	190,86	
0	M	Pol59	PVC presuvka DN 200	ks	3,000	43,62	130,86	
0	M	Pol60	PVC koleno DN 200/ 87°	ks	1,000	43,62	43,62	
0	M	Pol61	PVC koleno DN 200/ 45°	ks	5,000	32,72	163,60	
0	M	Pol62	Potrubie PE d32 vrátane tvaroviek na ostrek OS	m	6,000	21,81	130,86	
0	M	Pol63	Spätná guľová klapka DN 80	ks	2,000	327,17	654,34	
0	M	Pol64	Uzatváracia armatúra DN 80	ks	2,000	327,17	654,34	
0	M	Pol65	Uzatváracia armatúra DN 100	ks	2,000	436,23	872,46	
0	M	Pol66	Uzatváracia armatúra DN 200	ks	1,000	981,51	981,51	
0	M	Pol67	Tesnenie DN 80	ks	10,000	13,09	130,90	
0	M	Pol68	Tesnenie DN 100	ks	3,000	15,27	45,81	
0	M	Pol69	Tesnenie DN 200	ks	1,000	34,90	34,90	
0	M	Pol70	Konzoly+ spojovací a kotviaci materiál	kg	55,000	32,72	1 799,60	

D	D3	PS 03 BIOLOGICKÉ ČISTENIE						104 217,78
0	M	Pol71	Ponorné miešadlo v DNT Ø 371 mm, 700 rpm, 2,5 kW/400V	ks	1,000	7 497,62	7 497,62	
0	M	Pol72	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	2 574,94	2 574,94	
0	M	Pol73	Čerpadlo vratného kalu Q= 19 l/s, H =5,2 m, p= 1,9 kW/400 V	ks	2,000	4 468,28	8 936,56	
0	M	Pol42	Spúšťacie tyče	ks	4,000	696,75	2 787,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol43	Plaváky	ks	2,000	121,17	242,34
0	M	Pol44	Konzola na vyťahovanie čerpadiel s ručným navijákom	ks	1,000	2 574,94	2 574,94
0	M	Pol74	Kyslíková sonda	ks	2,000	7 800,55	15 601,10
0	M	Pol75	Ponorná hydrostatická sonda hladiny	ks	1,000	1 999,37	1 999,37
0	M	Pol76	Sonda koncentrácie kalu	ks	1,000	12 920,14	12 920,14
0	M	Pol77	Rozdeľovací objekt - nerez 700x700x700 mm	ks	1,000	1 999,37	1 999,37
0	M	Pol78	Usmerňovacia stena v nitrifikačnej nádrži vrátane nosnej konštrukcie 6,3 m x 4,5 m = 28,35 m ²	ks	3,000	4 544,01	13 632,03
0	M	Pol46	Potrubie PE d90	m	8,000	34,90	279,20
0	M	Pol47	Potrubie PE d110	m	21,000	39,26	824,46
0	M	Pol48	Lemový nákrúžok PE d90	ks	10,000	34,90	349,00
0	M	Pol49	Príruba PP DN 80	ks	10,000	34,90	349,00
0	M	Pol50	Lemový nákrúžok PE d110	ks	2,000	39,26	78,52
0	M	Pol51	Príruba PP DN 100	ks	2,000	39,26	78,52
0	M	Pol52	Lemový nákrúžok PE d200	ks	6,000	78,52	471,12
0	M	Pol53	Príruba PP DN 200	ks	6,000	78,52	471,12
0	M	Pol54	Koleno PE elektrotvarovka d90/90°	ks	1,000	69,80	69,80
0	M	Pol55	Koleno PE elektrotvarovka d110/90°	ks	6,000	78,52	471,12
0	M	Pol56	Redukcia PE elektrotvarovka d90/110	ks	2,000	78,52	157,04
0	M	Pol57	T-kus PE elektrotvarovka d 110	ks	2,000	78,52	157,04
0	M	Pol58	PVC potrubie DN 200	m	8,000	43,62	348,96
0	M	Pol59	PVC presuvka DN 200	ks	10,000	43,62	436,20
0	M	Pol60	PVC koleno DN 200/ 87°	ks	4,000	32,72	130,88
0	M	Pol63	Spätňá guľová klapka DN 80	ks	2,000	327,17	654,34
0	M	Pol79	Uzatváracia armatúra DN 80	ks	2,000	327,17	654,34
0	M	Pol80	Automatická uzatváracia armatúra DN 100	ks	1,000	2 617,35	2 617,35
0	M	Pol81	Automatická uzatváracia armatúrc DN 200	ks	1,000	4 580,36	4 580,36
0	M	Pol66	Uzatváracia armatúra DN 200	ks	2,000	981,51	1 963,02
0	M	Pol67	Tesnenie DN 80	ks	10,000	13,09	130,90
0	M	Pol68	Tesnenie DN 100	ks	2,000	15,27	30,54
0	M	Pol69	Tesnenie DN 200	ks	6,000	34,90	209,40
0	M	Pol82	Oceľová látka so zábradlím a pororoštami materiál pozink nad denitrifikáciou	m	12,400	1 090,56	13 522,94
0	M	Pol70	Konzoly+ spojovací a kotviaci materiál	kg	135,000	32,72	4 417,20

D D4

PS 04 MEMBRÁNOVÁ SEPARÁCIA

226 302,50

0	M	Pol83	Doskový membránový modul s gravitačným odtokom, minimálna hodnota Q _{max} modulu= 13,5 m ³ /h, A=543 m ² , podrobný popis podľa technickej špecifikácie opísanej v technickej správe F-Dokumentácia prevádzkových súborov časť 5.4 PS 04-Membránová separácia	ks	2,000	90 880,25	181 760,50
0	M	Pol84	Nerezová konštrukcia pre modul	ks	2,000	908,80	1 817,60
0	M	Pol85	Nádrž vyčistenej vody V= 4,3 m ³	ks	1,000	2 423,47	2 423,47
0	M	Pol86	Čerpadlo Q= 4,0-8,0 m ³ /h, Δp=5,0-15,0 kPa, p= 1,5 kW/400 V	ks	1,000	2 968,75	2 968,75
0	M	Pol87	Kompresor V=24 l, P _{max} = 8 bar, p=1,1 kW / 400 V	ks	1,000	333,23	333,23
0	M	Pol88	Čerpadlo NaClO, Q _{max} = 15l/h, P _{max} =2 bar, 16W/230V	ks	1,000	3 786,68	3 786,68
0	M	Pol89	Čerpadlo na upravu pH, Q _{max} = 10l/h, P _{max} =2 bar, 16W/230V	ks	1,000	3 786,68	3 786,68
0	M	Pol90	Čerpadlo C6H8O7, Q _{max} = 19l/h, P _{max} =2 bar, 16W/230V	ks	1,000	3 786,68	3 786,68
0	M	Pol91	Potrubie nerez DN 50, vrátanie tvaroviek, prírub, lemových nákrúžkov a objímok	m	2,500	63,62	159,05
0	M	Pol92	Potrubie nerez DN 65, vrátanie tvaroviek, prírub, lemových nákrúžkov a objímok	m	13,000	71,25	926,25
0	M	Pol93	Potrubie nerez DN 80, vrátanie tvaroviek, prírub, lemových nákrúžkov a objímok	m	1,500	76,34	114,51
0	M	Pol94	Potrubie nerez DN 100, vrátanie tvaroviek, prírub, lemových nákrúžkov a objímok	m	8,500	89,06	757,01
0	M	Pol95	Potrubie PE DN 50, vrátanie tvaroviek, prírub, lemových nákrúžkov a objímok	m	6,500	40,71	264,62
0	M	Pol96	Uzatváracia armatúra DN 50	ks	4,000	254,46	1 017,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol97	Uzatváracia armatúra DN 65	ks	5,000	327,17	1 635,85
0	M	Pol98	Uzatváracia armatúra DN 100	ks	2,000	436,23	872,46
0	M	Pol99	Automatická uzatváracia armatúra DN 100	ks	1,000	3 053,58	3 053,58
0	M	Pol70	Konzoly+ spojovací a kotviaci materiál	kg	210,000	32,72	6 871,20
0	M	Pol75	Ponorná hydrostatická sonda hladiny	ks	1,000	1 999,37	1 999,37
0	M	Pol100	Tlakomer s výstupom 4-20 mA	ks	1,000	605,87	605,87
0	M	Pol101	Sonda pH	ks	1,000	4 634,89	4 634,89
0	M	Pol102	Indukčný prietokomer DN 50	ks	1,000	2 726,41	2 726,41

D D5 PS 05 DÚCHADLÁ A ROZVOD VZDUCHU 154 954,82

0	M	Pol103	Dúchadlo biologického procesu Q= 6,8 m ³ /min, Δp=50kPa, p= 11 kW/400 V	ks	2,000	15 752,58	31 505,16
0	M	Pol104	Dúchadlo membránového modulu Q= 2,35 m ³ /min, Δp=60kPa, p= 5,5 kW/400 V	ks	2,000	7 876,29	15 752,58
0	M	Pol105	Prevzdušňovacie elementy ESA 90	m	32,000	363,52	11 632,64
0	M	Pol106	Potrúbné zvody k elementom	ks	4,000	1 817,61	7 270,44
0	M	Pol105	Prevzdušňovacie elementy ESA 90	m	104,000	363,52	37 806,08
0	M	Pol106	Potrúbné zvody k elementom	ks	13,000	1 817,61	23 628,93
0	M	Pol107	Potrúbie nerez DN 125	m	35,000	76,34	2 671,90
0	M	Pol108	Koleno nerez DN 125/90°	ks	14,000	76,34	1 068,76
0	M	Pol109	T-kus nerez DN 125	ks	2,000	76,34	152,68
0	M	Pol110	Záslepka nerez DN 125	ks	2,000	76,34	152,68
0	M	Pol111	Závitový návarok nerez DN 6/4"	ks	17,000	50,89	865,13
0	M	Pol112	Lemový nákrúžok nerez DN 125	ks	28,000	76,34	2 137,52
0	M	Pol113	Príruba nerez DN 125	ks	28,000	76,34	2 137,52
0	M	Pol114	Uzatváracia armatúra DN 125	ks	2,000	814,29	1 628,58
0	M	Pol115	Tesnenie DN 125	ks	16,000	20,36	325,76
0	M	Pol116	Potrúbie nerez DN 80	m	35,000	63,62	2 226,70
0	M	Pol117	Koleno nerez DN 80/90°	ks	9,000	63,62	572,58
0	M	Pol118	T-kus nerez DN 80	ks	2,000	63,62	127,24
0	M	Pol119	Záslepka nerez DN80	ks	2,000	63,62	127,24
0	M	Pol120	Lemový nákrúžok nerez DN 80	ks	28,000	63,62	1 781,36
0	M	Pol121	Príruba nerez DN 80	ks	28,000	63,62	1 781,36
0	M	Pol122	Uzatváracia klapka DN 80	ks	3,000	508,93	1 526,79
0	M	Pol123	Tesnenie DN 80	ks	6,000	15,27	91,62
0	M	Pol124	Potrúbie nerez DN50	m	0,500	50,89	25,45
0	M	Pol125	Lemový nákrúžok nerez DN 50	ks	4,000	50,89	203,56
0	M	Pol126	Príruba nerez DN 50	ks	4,000	50,89	203,56
0	M	Pol127	Uzatváracia klapka DN 50	ks	2,000	381,70	763,40
0	M	Pol128	Tesnenie DN 50	ks	4,000	10,18	40,72
0	M	Pol129	Flexi hadica DN 50	m	12,000	20,36	244,32
0	M	Pol130	Nerezová hadicová spona 68-73	ks	4,000	30,54	122,16
0	M	Pol70	Konzoly+ spojovací a kotviaci materiál	kg	195,000	32,72	6 380,40

D D6 PS 06 KALOVÉ HOSPODÁRSTVO 249 872,93

0	M	Pol131	Čerpadlo prebytočného kalu na odvodnenie+ FM Q= 2-5 m ³ /h, H= 3,0 m, p= 1,5 kW/400 V	ks	1,000	5 816,34	5 816,34
0	M	Pol132	Čerpadlo kalovej vody Q= 4,7 l/s , H= 5,0 m, p= 1,0 kW/230 V	ks	1,000	3 483,74	3 483,74
0	M	Pol133	Čerpadlo filtrátu Q= 2,0 l/s , H= 3,0 m, p= 0,5 kW/230 V	ks	1,000	2 726,41	2 726,41
0	M	Pol134	Ponorné miešadlo v kalojeme Ø 294 mm, 920 rpm, 1,8 kW/400V	ks	1,000	5 982,95	5 982,95
0	M	Pol72	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	2 574,94	2 574,94
0	M	Pol135	Lamelový dehydrátor Q= 3-5 m ³ /h , p= 0,2 kW/400 V	ks	1,000	196 907,21	196 907,21
0	M	Pol136	Prípojka ostrekovej vody do LD	kpl.	1,000	272,64	272,64
0	M	Pol137	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	3 786,68	3 786,68
0	M	Pol138	Nádrž na filtrát pod dehydrátor Ø 800 mm, H= 600 mm	ks	1,000	302,93	302,93
0	M	Pol139	Chemické hospodárstvo MOK V= 0,25 m ³ , 1,0 kW / 400V	ks	1,000	10 905,63	10 905,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol140	Závitový dopravník, Q = 0,5-1,0 m ³ /h , 1,5 kW/400V	ks	1,000	9 996,83	9 996,83
0	M	Pol141	Konzola na vyťahovanie čerpadla s ručným navijákom	ks	1,000	2 574,94	2 574,94
0	M	Pol142	Potrubié PP d63	m	35,000	38,17	1 335,95
0	M	Pol143	Koleno PP d63/90°	ks	16,000	38,17	610,72
0	M	Pol144	Lemový nákrúžok PE d63	ks	3,000	38,17	114,51
0	M	Pol145	Príruba PP DN 50	ks	3,000	38,17	114,51
0	M	Pol129	Flexi hadica DN 50	m	2,000	89,06	178,12
0	M	Pol130	Nerezová hadicová spona 68-73	ks	2,000	30,54	61,08
0	M	Pol170	Konzoly+ spojovací a kotviaci materiál	kg	65,000	32,72	2 126,80

D D7 PS 07 TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA A REGULÁCIA 165 225,50

0	M	Pol146	Technologický rozvádzač	ks	1,000	33 322,76	33 322,76
0	M	Pol147	Riadiaci systém	ks	1,000	10 602,70	10 602,70
0	M	Pol148	Programovanie riadiaceho systému	ks	1,000	7 573,35	7 573,35
0	M	Pol149	Vizualizácia, PC, SW, GSM modem	ks	1,000	12 117,37	12 117,37
0	M	Pol150	Programovanie vizualizácie	ks	1,000	4 544,01	4 544,01
0	M	Pol151	Frekvenčný menič 11 kW	ks	2,000	2 650,67	5 301,34
0	M	Pol152	Frekvenčný menič 5,5 kW	ks	2,000	1 666,14	3 332,28
0	M	Pol153	Frekvenčný menič 2,2 kW	ks	3,000	1 060,27	3 180,81
0	M	Pol154	Frekvenčný menič 1,5 kW	ks	1,000	954,24	954,24
0	M	Pol155	Revízia	ks	1,000	605,87	605,87
0	M	Pol156	CYKY 4Bx 50	m	10,000	47,26	472,60
0	M	Pol157	CYKY 5Cx 6	m	10,000	22,90	229,00
0	M	Pol158	CYKY 4Bx 1,5	m	1 230,000	9,16	11 266,80
0	M	Pol159	CYKY 3Cx1,5	m	1 310,000	8,57	11 226,70
0	M	Pol160	LIJCY 2Ax1,5	m	2 205,000	10,18	22 446,90
0	M	Pol161	CYKY 7Bx1,5	m	1 296,000	10,91	14 139,36
0	M	Pol162	CYKY 5Cx1,5	m	550,000	4,73	2 601,50
0	M	Pol163	CYKY 4Bx6	m	125,000	19,27	2 408,75
0	M	Pol164	CYKY 4Bx2,5	m	155,000	10,18	1 577,90
0	M	Pol165	CYKY 9Bx1,5	m	380,000	13,09	4 974,20
0	M	Pol166	Káblový žľab 250x100 + veko	m	600,000	18,54	11 124,00
0	M	Pol167	Oblúk 90° + kryty	ks	12,000	14,18	170,16
0	M	Pol168	T-kus + kryt	ks	5,000	14,18	70,90
0	M	Pol169	Plastové žľaby	m	100,000	9,82	982,00

D D8 PS 08 MERNÝ OBJEKT A VÝUSTNÝ OBJEKT 8 845,67

0	M	Pol170	PP šachta na merný objekt s prekrytím (dl.xšxv) 1,0x0,6x1,7 m	ks	1,000	1 272,32	1 272,32
0	M	Pol171	Technológia merania prietoku: merný žľab, ultrazvuková sonda, vyhodnocovač, metrologické overenie, dataloger (záznamník údajov), montážna konzola, signálny kábel programovanie, SW, plombovanie	ks	1,000	7 573,35	7 573,35

D D9 OSTATNÉ 123 748,35

0	M	Pol172	Montáž	h	2 090,000	45,44	94 969,60
0	M	Pol173	Doprava	kpl	1,000	15 146,71	15 146,71
0	M	Pol174	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	7 573,35	7 573,35
0	M	Pol175	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	1 514,67	1 514,67
0	M	Pol176	Prevádzkový poriadok	kpl	1,000	2 272,01	2 272,01
0	M	Pol177	Výrobná dokumentácia, odovzdávací dokumentácia	kpl	1,000	2 272,01	2 272,01