

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 0486

Stavba: Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 3.4.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			837 500,00
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	837 500,00	167 500,00
Cena s DPH			1 005 000,00
v EUR			

Projektant _____ Spracovateľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

Objednávateľ _____ Zhotoviteľ _____

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

1 - SO 01 Zameranie jestvujúceho stavu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 888,09
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 888,09	20,00%	1 777,62

Cena s DPH	v EUR	10 665,71
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

2 - SO 02 Vonkajšia nádrž

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

92 019,79

D		D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	77 504,46			
D		1	ZEMNE PRÁCE	19 465,34			
1	K	11110-1101	Odstránenie trávín do 0,1 ha	ha	0,022	0,17	0,00
2	K	11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	36,000	17,85	642,60
3	K	11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	120,000	4,49	538,80
4	K	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	10,000	4,49	44,90
5	K	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	33,000	29,87	985,71
6	K	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	639,482	7,40	4 732,17
7	K	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	639,482	1,06	677,85
8	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	306,237	2,24	685,97
9	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	306,237	2,26	692,10
10	K	16710-11R1	Poplatok za skládku	m3	306,237	28,94	8 862,50
11	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	306,237	0,87	266,43
12	K	17410-1002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	333,245	4,01	1 336,31
D		3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	44 964,84			
13	K	38032-6243	Kompl. konštr. ČOV, nádrží, vodojemov, kanálov zo ŽB vodost. tr. C 30/37 XF 3 hr. nad 300 mm	m3	85,450	135,95	11 616,93
14	K	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. C12/15	m3	0,666	111,25	74,09
15	K	38035-6241	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., zhotovenie	m2	320,280	64,78	20 747,74
16	K	38035-6242	Debnenie komplet. konšt. neomietaných plôch rovinných z bet. vodost., odstránenie	m2	320,280	9,93	3 180,38
17	K	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	0,915	17,86	16,34
18	K	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	0,915	3,43	3,14
19	K	38036-1006	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	5,339	1 746,81	9 326,22
D		6	ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	5 514,47			
20	K	62246-6155	Vonk. vápenná tenkovrstvá omietka stien	m2	34,820	12,13	422,37
21	K	63131-5611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	14,364	158,26	2 273,25
22	K	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	14,364	4,16	59,75
23	K	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,284	2 061,09	585,35
24	K	63157-1013	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho - zhutnený	m3	25,599	60,99	1 561,28
25	K	63292-1413	Dlažba z betónových dlaždíc 500x500x100 mm kladených do pieskového lôžka hr.100 mm	m2	16,473	37,18	612,47
D		7	NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY	87,56			
26	K	78385-0586	Epoxidový náter 3x riediť. vodou K podláh s maskami	m2	4,440	19,72	87,56
D		9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	7 472,25			
27	K	95394-21R1	Osadenie a dodávka ochranných uholníkov L 80 do betónu	m	6,710	25,42	170,57
28	K	99814-2251	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	t	322,655	22,63	7 301,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

2 - SO 02 Vonkajšia nádrž

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

03.04.2023

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 019,79

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	92 019,79	20,00%	18 403,96

Cena s DPH

v EUR

110 423,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

02 - SO 01 Splašková kanalizácia

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

354 489,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

354 489,46

D 1

Zemné práce

125 659,93

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	170,000	7,15	1 215,50
2	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t - CHODNIK PRE PEŠICH	m2	870,000	1,55	1 348,50
3	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t - CHODNIK PRE PEŠICH	m2	870,000	5,35	4 654,50
4	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t - CHODNIK PRE PEŠICH	m2	870,000	1,24	1 078,80
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	170,000	12,15	2 065,50
6	K	113308442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	170,000	0,88	149,60
7	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - štartovacia a výlezná jama 2 ks	m3	28,800	13,46	387,65
8	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	28,800	1,06	30,53
9	K	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	28,800	19,17	552,10
10	K	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	28,800	2,09	60,19
11	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 473,030	12,74	18 766,40
12	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 473,030	1,25	1 841,29
13	K	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	1 473,030	26,00	38 298,78
14	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	1 473,030	2,69	3 962,45
15	K	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	11,000	521,84	5 740,24
16	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 748,000	4,88	8 530,24
17	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 748,000	2,93	5 121,64
18	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	116,580	3,86	450,00
19	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	116,580	8,80	1 025,90
20	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	116,580	0,87	101,42
21	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 116,58 x1,95	t	227,331	18,81	4 276,10
22	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 357,200	4,01	5 442,37
23	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	331,200	31,37	10 389,74
24	M	583410004100	Štrkodrva frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1 331,20x1,8	t	596,160	17,06	10 170,49

D 2

Zakladanie

2 195,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP	ks	13,000	276,26	3 591,38
54	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, sklolaminát	ks	13,000	244,73	3 181,49
55	M	286610047300	Seť príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG	ks	13,000	44,32	576,16
56	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000	ks	26,000	39,82	1 035,32
57	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15	ks	13,000	146,33	1 902,29
58	M	592240009400.1	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG	ks	13,000	65,64	853,32
59	K	894810018	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 3 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	17,000	97,84	1 663,28
60	M	286610041100.1	Šachtové dno prietochné DN 315x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP	ks	17,000	729,66	12 404,22
61	M	286610045500.1	Vinocová šachtová rúra kanalizačná 1000, dĺžka 6 m, PP,	m	36,000	258,72	9 313,92
62	M	286610046100.1	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP	ks	17,000	276,26	4 696,42
63	M	286610047100	Rebrík s 10 nášľapnými stupňami, dĺžky 2,83 m, ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, sklolaminát	ks	17,000	377,67	6 420,39
64	M	286610047300	Seť príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG	ks	17,000	44,32	753,44
65	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000	ks	34,000	39,82	1 353,88
66	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15	ks	17,000	146,33	2 487,61
67	M	592240009400.1	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG	ks	21,176	65,64	1 389,99
68	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 259,340	0,91	1 146,00
69	K	899912106	Montáž oceľových chráničiek - ale D530/8	m	11,000	47,55	523,05
70	M	143110000600	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zváraná d 530 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	11,000	248,17	2 729,87

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 38 297,76

71	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	350,000	4,44	1 554,00
72	K	969021131	Vybúranie kanalizačného potrubia ale DN do500 mm, - 0,09300t - dažďová kanalizácia vedená pod chodníkom	m	433,370	9,03	3 913,33
73	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	596,483	1,92	1 145,25
74	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny- 5 km - 033x5	t	596,483	0,41	244,56
75	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	596,483	5,44	3 244,87
76	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	596,483	47,27	28 195,75

D 99 Presun hmôt HSV 9 306,53

77	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 831,995	2,46	4 506,71
78	K	998225194.S	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	1 831,995	1,36	2 491,51
79	K	998225195.S	Príplatok pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým za každých ďalších 5000 m nad 5000 m	t	1 831,995	1,26	2 308,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorfn, splašková kanalizácia II.etapa- Odorfn

Objekt:

02 - SO 01 Splašková kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.04.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			354 489,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	354 489,46	20,00%	70 897,89
Cena s DPH		v EUR	425 387,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

1 - SO 01 Zameranie jestvujúceho stavu

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 888,09

D	OST	Ostatné					8 888,09
1	K	01	zameranie jestvujúceho stavu	ks	1,000	8 888,09	8 888,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

3 - SO 03 Oplotenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.04.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

2 139,32

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

2 139,32

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

427,86

Cena s DPH

v EUR

2 567,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

3 - SO 03 Oplotenie

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 139,32

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 698,00

D 1 ZEMNE PRÁCE

183,49

1	K	13110-4113	Hĺbenie šachiet pre stĺpiky	m3	3,366	13,46	45,31
2	K	13120-1109	Príplatok za lepkosť v horn. tr. 3	m3	3,366	1,06	3,57
3	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	3,366	2,24	7,54
4	K	16710-1101	Nakladanie výkopu do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	3,366	8,80	29,62
5	K	16710-11R1	Poplatok za skládku	m3	3,366	28,95	97,45

D 2 ZÁKLADY

330,45

6	K	27531-1116	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20, s vynechaním otvoru pre kotvenie stĺpikov	m3	2,754	119,99	330,45
---	---	------------	--	----	-------	--------	--------

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

37,34

7	K	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	0,612	61,02	37,34
---	---	------------	--	----	-------	-------	-------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 146,72

8	K	95394-3126	Osadenie oceľ. stĺpikov do vynechaných otvorov so zabetónovaním	kus	24,000	27,30	655,20
9	M	313 2A04R1	Stĺpiky a vzpery poplastované dl. 2500 mm	kus	24,000	20,48	491,52

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

441,32

D 767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

441,32

10	K	76791-1130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	m	38,500	2,88	110,88
11	M	313 275040	Pletivo drôt. poplast. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,2mm, výška 200 cm	m	38,500	5,85	225,23
12	K	76791-4830	Demontáž oplotenia rámového výšky do 2 m	m	19,000	5,11	97,09
13	K	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	3,264	2,49	8,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

4 - SO 04 Prepojovacie potrubia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 03.04.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			3 331,18
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	3 331,18	20,00%	666,24
Cena s DPH		v EUR	3 997,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

4 - SO 04 Prepojovacie potrubia

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 331,18

D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 331,18
D		1	Zemné práce				1 902,78
1	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	18,576	22,85	424,46
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	5,573	1,25	6,97
3	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	38,837	4,88	189,52
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	38,837	2,93	113,79
5	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	18,576	47,30	878,64
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	6,021	0,50	3,01
7	K	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	6,021	8,80	52,98
8	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	6,021	0,87	5,24
9	K	16710-11R1	Poplatok za skládku	m3	6,021	28,95	174,31
10	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	12,555	4,29	53,86
D		4	Vodorovné konštrukcie				372,22
11	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	m3	6,021	61,82	372,22
D		8	Rúrové vedenie				623,57
12	K	871241120	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 75	m	2,790	0,64	1,79
13	K	871351022	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	9,810	1,96	19,23
14	M	273224100	Krúžok gumový tesniaci priemeru 200 mm , 270x200x3	ks	4,040	5,54	22,38
15	M	286120001700R	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	kus	2,144	5,42	11,62
16	M	286130031100R	Potrubie vodovodné HDPE - 75x4,5x12000 + izolácia	m	3,049	8,99	27,41
17	K	877354104	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	kus	2,000	5,59	11,18
18	M	286508440	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 200mm	kus	2,020	8,38	16,93
19	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	9,810	2,33	22,86
20	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	2,790	0,87	2,43
21	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	2,000	243,87	487,74
D		99	Presun hmôt HSV				432,61
22	K	998276101R	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	t	11,527	37,53	432,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

5 - SO 05 Ručne stierané hrablice

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.04.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 764,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 764,30	20,00%	752,86

Cena s DPH

v EUR

4 517,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

5 - SO 05 Ručne stierané hrablice

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 764,30

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

3 764,30

D 1 ZEMNE PRÁCE

2 059,66

1	K	11500-1102	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 150 mm	m	30,000	17,85	535,50
2	K	11510-1201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	120,000	4,49	538,80
3	K	11510-1301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	10,000	4,49	44,90
4	K	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	51,249	7,40	379,24
5	K	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	51,249	1,06	54,32
6	K	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	7,849	2,24	17,58
7	K	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	7,849	8,80	69,07
8	K	16710-11R1	Poplatok za skládku	m3	7,849	28,95	227,23
9	K	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	7,849	0,87	6,83
10	K	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100m3	m3	43,400	4,29	186,19

D 2 ZÁKLADY

417,27

11	K	27033-30R1	Zriadenie otvorov a prestupov pre technológiu	ks	2,000	96,50	193,00
12	K	27151-1121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,741	46,13	34,18
13	K	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. C12/15	m3	0,988	111,29	109,95
14	K	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	2,040	17,87	36,45
15	K	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	2,040	3,45	7,04
16	K	27336-1921	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí ťahaných	t	0,020	1 832,74	36,65

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

1 271,72

17	K	31127-2201	Múrovo nosné z betónových tvární hr. 200mm s výplňou C16/20		3,698	219,22	810,68
18	K	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505) - betónové tvárnice	t	0,222	2 076,77	461,04

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

15,65

19	K	62246-6151	Omietka vonk. vápenná tenkovrstvá	m2	1,290	12,13	15,65
----	---	------------	-----------------------------------	----	-------	-------	-------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

6 - Prevádzkové súbory

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

03.04.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

372 867,86

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	372 867,86	20,00%	74 573,57

Cena s DPH

v EUR

447 441,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacity ČOV Odorín, splašková kanalizácia II.etapa- Odorín

Objekt:

01 - Rozšírenie kapacity ČOV Odorín

Časť:

6 - Prevádzkové súbory

Miesto:

Dátum: 03.04.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							372 867,86
D	M		Práce a dodávky M				372 867,86
D	36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				372 867,86
1	K	1	Prevádzkové súbory	kpl	1,000	372 867,86	372 867,86

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity ČOV Odorín
Miesto stavby: Odorín
Časť: Prevádzkové súbory
Investor: obec Odorín, Odorín 266, 053 22 Odorín
Projektant: EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o., Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov
Dátum: 31.10.2022

Č.pol.	Skrátený názov položky /etapy/	Mer. Jed.	Množstvo	Jednotk. Cena v € bez DPH	Celkom v € bez DPH
PS 01 Čerpacia stanica, mechanické predčistenie a rozdeľovací objekt					
HRCS	Hrubé ručne sťierané hrablice 45°, medzera 30 mm	ks	1,000	2 854,00	2 854,00
	PP nádrž 2900x400x2150 mm + prekrytie	ks	1,000	2 112,00	2 112,00
MFS	Jemne strojne sťierané hrablice Qmax=10l/s, 0,3kW/400V	ks	1,000	29 175,00	29 175,00
	Kontajner na zhrabky 120 l	ks	2,000	124,00	248,00
P1a,b	Čerpadlo surovej vody Q=6,78 l/s, H=8,46m, p=1,8kW/400V	ks	2,000	3 214,00	6 428,00
	Spúšťacie tyče na čerpadlá-nerez	ks	2,000	351,00	702,00
	Hydrostatická sonda	ks	1,000	871,00	871,00
	Plavákový spínač	ks	2,000	114,00	228,00
	Konzola na vyťahovanie čerpadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 314,00	1 314,00
DO1	Rozdeľovací objekt 1,2 x 0,8 x 0,5 m - materiál PP	ks	1,000	2 695,00	2 695,00
	Konzoly pre rozdeľovací objekt	kg	60,000	18,00	1 080,00
	Rebrík k DO1	m	3,000	151,00	453,00
	Prepojovacie potrubia:				0,00
	Lemový nákrúžok PP d75	ks	2,000	22,58	45,16
	Príruba PP DN 65	ks	2,000	27,41	54,82
	Potrubie PP DN 65	m	18,000	18,41	331,38
	Koleno PP d75/ 90°	ks	10,000	31,12	311,20
	PVC potrubie DN 200	m	18,000	26,31	473,58
	PVC koleno DN 200/ 87°	ks	4,000	18,41	73,64
	PVC presuvka DN 200	ks	4,000	13,70	54,80
	Konzoly spojovacie a kotviaci materiál	kg	105,000	18,00	1 890,00
	Naplnenie a vyprázdenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie)	m3	8,000	115,00	920,00
	Spolu				52 314,58
PS 02 Biologické čistenie					
	Polýkarbonátová stena separácie hr. 40 mm	m2	50,000	105,00	5 250,00
	Konštrukcia pre osadenie steny separácie z nehrdzavejúcej ocele AISI	kg	1800,000	15,31	27 558,00
	Odtokový žľab vycistených vôd dl. 2500 mm	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
	Plávajúce nečistoty	ks	2,000	632,00	1 264,00
	Ofuk hladiny	ks	1,000	374,00	374,00
	Mamutkové čerpadlá DN 160 mm	ks	2,000	867,00	1 734,00
	Zahusťovač kalu	ks	1,000	2 308,00	2 308,00
M2	Ponorné miešadlo v DNT Ø 225mm, 1400 rpm, 1,2 kW/400V	ks	1,000	4 320,00	4 320,00
	Konzola na vyťahovanie miešadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
	Prepojovacie potrubia:				0,00
	Prítokové potrubie aktivačnej zmesi DN 300 - dl. 6 m	ks	2,000	325,00	650,00
	Oceľové konštrukcie, lavička cez separáciu	m	5,900	831,00	4 902,90
	Oceľové konštrukcie, schodisko	ks	1,000	2 706,00	2 706,00
	Konzoly spojovacie a kotviaci materiál	kg	145,000	13,70	1 986,50
	Naplnenie a vyprázdenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie)	m3	145,000	115,00	16 675,00
	Spolu				72 135,40
PS 03 Dúchadla a rozvod vzduchu					
B2	Dúchadlo NTF2 / DNT2 Q= 171 m3/h, p=50kPa, p=5,5 kW/400V	ks	1,000	7 241,00	7 241,00
B3	Dúchadlo mamutiek SEP2 Q= 67 m3/h, p=40kPa, p=1,5 kW/400V	ks	1,000	4 425,00	4 425,00
B4	Dúchadlo SWPS Q= 50 m3/h, p=45k Pa, p=1,5 kW/400V	ks	1,000	4 408,00	4 408,00
B5	Dúchadlo STL Q= 65m3/h, p=45kPa, p=1,5 kW/400V	ks	1,000	4 425,00	4 425,00
	Konštrukcia pre dúchadlo B1	ks	1,000	780,00	780,00
	Prevzdušňovací systém ESA 90 v aktivačnej nádrži NTF2 / DNT2	m	55,200	100,00	5 520,00
	Potrubné zvody prevzdušňovacieho systému ESA 90 v aktivačnej nádrži NTF2 / DNT2	ks	12,000	84,21	1 010,52
	Prevzdušňovací systém ESA 90 v nádrži zväznaných žumpových vôd SWPS	m	15,400	107,00	1 647,80
	Potrubné zvody prevzdušňovacieho systému ESA 90 v nádrži zväznaných žumpových vôd	ks	4,000	90,00	360,00
	Prevzdušňovací systém ESA 90 v kalojeme	m	21,500	100,00	2 150,00
	Potrubné zvody prevzdušňovacieho systému ESA 90 v kalojeme	ks	5,000	85,00	425,00
	Výmena membrán na prevzdušňovacom systéme existujúcej linky	m	44,000	75,00	3 300,00
	Prepojovacie potrubia:				0,00
	Potrubie nerez DN 100	m	9,000	40,00	360,00
	Koleno nerez DN 100/90°	ks	3,000	23,85	71,55
	T-kus nerez DN 100	ks	1,000	21,78	21,78
	Klenuté dno nerez DN 100	ks	2,000	20,75	41,50
	Potrubie nerez DN50	m	5,000	23,90	119,50
	Koleno nerez DN 50/90°	ks	3,000	15,00	45,00
	Klenuté dno nerez DN 50	ks	1,000	8,21	8,21
	Návarok nerez 6/4"	ks	2,000	6,14	12,28
	Návarok nerez 1"	ks	17,000	5,55	94,35
	Potrubie PP DN 50	m	3,000	15,58	46,74
	Koleno PP d63/ 90°	ks	1,000	18,88	18,88
	T-kus PP d63/63/63	ks	1,000	18,17	18,17
	T-kus redukovaný PP d63/32/63	ks	9,000	31,07	279,63
	Prepojenie hlavného rozvodu vzduchu nerez DN 65 v pôvodnej linke vrátane tvaroviek	m	5,000	45,00	225,00
	Konzoly, kotviaci, spojovacie, pomocný materiál	kg	85,000	13,70	1 164,50
	Spolu				38 219,41
PS 04 Kalové hospodárstvo a mechanické odvodňovanie kalu					
P2	Čerpadlo prebytočného kalu SDT Q= 3,27 l/s, H=3,57 m, p=1,3 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	2 921,00	2 921,00
	Spúšťacie tyče na čerpadlá-nerez	ks	1,000	335,00	335,00
	Konzola na vyťahovanie čerpadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
P3	Čerpadlo prebytočného kalu na odvodnenie s FM Q= 2-5 m3/h, H=4,0 m, p=1,5 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	1 452,00	1 452,00
	Spúšťacie tyče na čerpadlá-nerez	ks	1,000	351,00	351,00

	Otvor pre čerpadlo v stropnej doske 650x650mm + poklop	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
P4	Čerpadlo kalovej vody Q= 3,1 l/s, H=2,0 m, p=0,5 kW 230V/50 Hz	ks	1,000	650,00	650,00
	Spúšťače tyče na čerpadlá-nerez	ks	1,000	351,00	351,00
	Konzola na vyťahovanie čerpadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
LD	Lamelový dehydrátor Q= 3,0 m3/h, p= 0,2 kW, 400V/50 Hz	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
	Podstavec pod dehydrátor	ks	1,000	1 128,00	1 128,00
CHM	Chemické hospodárstvo flokulantu s miešadlom , V= 0,25 m3, p= 1,0 kW, 400V/ 50 Hz	ks	1,000	3 108,00	3 108,00
	Dávkovacie čerpadlo flokulantu Q= 5,0 l/h, p= 0,037 kW, 230V/50 Hz	ks	1,000	1 075,00	1 075,00
SC1	Závitový dopravník zhrabkov Q= 0,5-1,0 m3/h, 1,5 kW/400V	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
	Kontajner 1100 l	ks	1,000	675,00	675,00
	Ukľudňujúci válec DN 300/1850 mm	ks	1,000	188,00	188,00
	Prepojovacie potrubia:				0,00
	Výtlak z P2-STL				0,00
	Lemový nákrúžok PP d75	ks	1,000	20,00	20,00
	Príruba PP DN 65	ks	1,000	27,41	27,41
	Potrúbie PP DN 65	m	17,000	18,41	312,97
	Koleno PP d75/ 90°	ks	8,000	31,12	248,96
	Výtlak z P3-LD				0,00
	Lemový nákrúžok PP d63	ks	1,000	16,34	16,34
	Príruba PP DN 50	ks	1,000	20,47	20,47
	PP potrubie d63	m	15,000	13,75	206,25
	PP koleno d63/90°	ks	6,000	16,07	96,42
	PP koleno d63/45°	ks	2,000	8,88	17,76
	Výtlak z P4-PS				0,00
	PP unispojka d32/1-1/4" ZV	ks	1,000	9,25	9,25
	PP potrubie d32	m	2,000	4,88	9,76
	PP koleno d32/90°	ks	3,000	1,05	3,15
	Flexibilná hadica DN 32 + SK pasky	m	3,000	8,22	24,66
	Prepad a kalová voda z LD				0,00
	PVC potrubie DN 100	m	16,000	9,63	154,08
	PVC koleno DN 100/ 87°	ks	6,000	4,58	27,48
	PVC koleno DN 100/ 45°	ks	2,000	4,12	8,24
	PVC presuvka DN 100	ks	4,000	3,99	15,96
	Úprava mamutiek PP DN 65 v pôvodnej linke				0,00
	Potrúbie PP DN 65	m	6,000	18,41	110,46
	Koleno PP d75/ 90°	ks	6,000	31,12	186,72
	Potrúbie oplachovej vody				0,00
	PP potrubie d32	m	10,000	4,88	48,80
	PP koleno d32/90°	ks	6,000	1,05	6,30
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	35,000	13,70	479,50
	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie)	m3	68,000	115,00	7 820,00
	Spolu				71 704,94
	PS 05 Meranie a regulácia				
	Elektronozvážač	ks	1,000	18 500,00	18 500,00
	Kabeláž	ks	1,000	5 720,00	5 720,00
	Revízia	ks	1,000	1 595,00	1 595,00
	Spolu				25 815,00
	PS 06 Automatická stanica zväzovaných žumpových vôd				
P5	Čerpadlo žumpových vôd Q= 3,06 l/s, H=10,4 m, p=1,3 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	2 410,00	2 410,00
	Spúšťače tyče na čerpadlá-nerez	ks	1,000	351,00	351,00
	Konzola na vyťahovanie čerpadla s ručným navijákom	ks	1,000	1 300,00	1 300,00
	Plavákový spínač	ks	2,000	114,00	228,00
SWIS	Príjímacia stanica zvozu žumpových vôd p=0,75 kW 230V/50 Hz	ks	1,000	28 000,00	28 000,00
SWMP	Mechanické predčistenie žumpových vôd Q= 10,0 l/s, p=0,75 kW 400V/50 Hz	ks	1,000	23 500,00	23 500,00
	Prepojovacie potrubia:				0,00
	Výtlak z P2-STL				0,00
	Lemový nákrúžok PP d63	ks	1,000	16,34	16,34
	Príruba PP DN 50	ks	1,000	20,47	20,47
	Redukcia PP d63/d75	ks	1,000	25,00	25,00
	Potrúbie PP DN 65	m	17,000	18,41	312,97
	Koleno PP d75/ 90°	ks	5,000	31,12	155,60
	Prepoj SWIS-SWMP				0,00
	PVC potrubie DN 100	m	1,000	9,63	9,63
	PVC presuvka DN 100	ks	4,000	3,99	15,96
	PVC potrubie DN 160	m	1,000	6,70	6,70
	PVC koleno DN 160/ 87°	ks	3,000	12,28	36,84
	PVC presuvka DN 160	ks	2,000	7,50	15,00
	Potrúbie oplachovej vody				0,00
	PP potrubie d32	m	7,000	4,88	34,16
	PP koleno d32/90°	ks	4,000	1,09	4,36
	Konzoly, kotviaci, spojovací, pomocný materiál	kg	45,000	13,70	616,50
	Naplnenie a vyprázdnenie nádrže pre účely vymývacie (preplachovacie)	m3	40,000	115,00	4 600,00
	Spolu				61 658,53
	Ostatné				
	Montáž na stavbe	h	1350,000	32,00	43 200,00
	Doprava	kpl	1,000	4 850,00	4 850,00
	Uvedenie do prevádzky	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	500,00	500,00
	Prevádzkový poriadok	kpl	1,000	720,00	720,00
	Spolu				51 020,00
	CELKOM				€ 372 867,86