

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sady n Torysou-vodovod

Objekt:

SO 01 - Rozvod pitnej vody

JKSO:

Miesto: Sady n Torysou

KS:

Dátum: 12.06.2023

Objednávateľ:

Obec Sady n Torysou

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Envirobau, s.r.o. Letná 11/45, Košice

IČO: 53028775

IČ DPH:

Projektant:

Enviriline, s.r.o., Košice

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	55 262,76
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	55 262,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	55 262,76		0,00

Cena	v EUR	55 262,76
-------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sady n Torysou-vodovod

Objekt:

SO 01 - Rozvod pitnej vody

Miesto:

Sady n Torysou

Dátum:

12.06.2023

Objednávateľ:

Obec Sady n Torysou

Projektant:

Enviriline,s.r.o.,
Košice

Zhotoviteľ:

Envirobau, s.r.o. Letná 11/45, Košice

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

55 262,76

HSV - Práce a dodávky HSV

54 112,16

1 - Zemné práce

19 742,63

2 - Zakladanie

94,32

4 - Vodorovné koňštrukcie

1 437,83

5 - Komunikácie

1 828,39

8 - Rúrové vedenie

23 457,71

9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie

1 409,57

99 - Presun hmôt HSV

6 141,71

PSV - Práce a dodávky PSV

1 150,60

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 071,10

783 - Nátery

79,50

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

55 262,76

ROZPOČET

Stavba:

Sady n Torysou-vodovod

Objekt:

SO 01 - Rozvod pitnej vody

Miesto:

Sady n Torysou

Dátum:

12.06.2023

Objednávateľ:

Obec Sady n Torysou

Projektant:

Envirilina,s.r.o.,
Košice

Zhotoviteľ:

Envirobau, s.r.o. Letná 11/45, Košice

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

55 262,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

54 112,16

D 1

Zemné práce

19 742,63

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	29,400	8,80	258,72
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	29,400	6,24	183,46
3	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	8,000	23,20	185,60
4	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	159,600	1,32	210,67
5	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	7,344	27,70	203,43
6	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	82,416	16,70	1 376,35
7	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	82,416	1,30	107,14
8	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	17,305	50,30	870,44
9	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	17,305	2,30	39,80
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	179,760	15,90	2 858,18
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	179,760	1,59	285,82
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	599,200	6,05	3 625,16
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	599,200	3,60	2 157,12
14	K	151101201.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	29,850	5,42	161,79
15	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	29,850	1,72	51,34
16	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	17,305	2,94	50,88
17	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	17,305	0,70	12,11
18	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	115,784	4,92	569,66
19	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	231,568	0,45	104,21
20	K	166101102.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	159,600	5,48	874,61
21	K	167101102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	159,600	2,80	446,88
22	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	275,384	0,94	258,86
23	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	193,979	5,05	979,59
24	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	54,508	23,30	1 270,04
25	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	42,813	38,70	1 656,86
26	K	181101101.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	532,000	0,35	186,20
27	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	29,400	0,62	18,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	181301315.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	532,000	1,39	739,48
D 2 Zakladanie							94,32
29	K	211511111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh lomovým kameňom netriedeným	m3	0,500	72,40	36,20
30	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,180	146,85	26,43
31	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	1,200	22,02	26,42
32	K	275351216.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	1,200	4,39	5,27
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 437,83
33	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,615	61,90	161,87
34	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	0,314	73,70	23,14
35	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	11,610	63,48	737,00
36	K	452111111.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	1,000	3,70	3,70
37	M	592270000100.S	<i>Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm</i>	ks	1,000	7,17	7,17
38	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,899	164,45	476,74
39	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,253	22,51	28,21
D 5 Komunikácie							1 828,39
40	K	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	29,400	8,99	264,31
41	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	29,400	10,32	303,41
42	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	58,800	0,65	38,22
43	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	29,400	18,10	532,14
44	K	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	29,400	23,48	690,31
D 8 Rúrové vedenie							23 457,71
45	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	34,20	171,00
46	M	552520076100.S	<i>Koleno liatinové 45°, d 90 mm, PN 16, pre potrubie z PE a PVC</i>	ks	1,000	102,60	102,60
47	M	552520045500.S	<i>Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 80/300, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu</i>	ks	1,000	111,00	111,00
48	M	8525090080162	<i>Tvarovka liatinová MMA-kus S2000, DN 80/80 hrdlo/príruba, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu+epoxid, na vodu,</i>	ks	1,000	181,00	181,00
49	M	851010008016	<i>Tvarovka liatinová T kus, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,</i>	ks	1,000	143,82	143,82
50	M	5049.5	<i>Prírubové koleno S2000, 90° s pätkou, DN 80 pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, z liatiny + epoxid,</i>	ks	1,000	90,45	90,45
51	K	871171000.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 32x3,0 mm	m	68,500	0,76	52,06
52	M	286130033400.S	<i>Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m</i>	m	68,500	2,39	163,72
53	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 90x5,4 mm	m	125,000	1,22	152,50
54	M	286130031200.S	<i>Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m</i>	m	125,000	12,66	1 582,50
55	K	877261122.S	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	3,000	15,33	45,99
56	M	286530212300.S	<i>Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PN16 DN 110/25 mm</i>	ks	3,000	39,74	119,22
57	K	879172199.S	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 32 do 80	ks	7,000	11,19	78,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	879262199.S	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojok DN od 100 do 150	ks	3,000	18,10	54,30
59	K	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	3,000	28,84	86,52
60	M	422210017800.S	Posúvač pre domové prípojky s ISO hrdlom 3/4"-25, liatina, PN 16	ks	3,000	97,21	291,63
61	M	960134212	Zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2", voda a kanál	ks	3,000	36,58	109,74
62	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	34,74	34,74
63	M	4000E382	Posúvač DN 80 mm - s prírubami typ E3, voda a kanál	ks	1,000	271,40	271,40
64	M	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál	ks	1,000	43,86	43,86
65	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	16,50	16,50
66	M	240.4	Hydrant podzemný DUO DN 80 RD 1.00 m, voda a kanál	ks	1,000	810,10	810,10
67	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	68,500	4,97	340,45
68	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	193,500	1,08	208,98
69	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	125,000	7,24	905,00
70	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	297,91	595,82
71	K	893301001.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	109,22	109,22
72	M	275014001	Vodomeraná šachta 2500x1200x1800+vstupný komín ,vrátane rebríka nerezového	ks	1,000	3 154,00	3 154,00
73	K	893810122.S	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,0 m, svetlej hĺbky do 1,5 m	ks	10,000	39,22	392,20
74	M	450011	Vodomeraná plastová šachta dn/1000 výška 1700mm,	ks	10,000	1 045,00	10 450,00
75	M	286620001100.S	Plastový poklop tr. zaťaženia A15, 600 mm	ks	10,000	127,10	1 271,00
76	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	1,000	47,25	47,25
77	M	552410002200.S 1	Poklop pozinkovaný B125 900x 600 mm	ks	1,000	259,83	259,83
78	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	39,53	39,53
79	M	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posúvače, voda a kanál	ks	1,000	38,65	38,65
80	M	3481.1	Podkladová doska pre posúvače, voda a kanál	ks	1,000	9,00	9,00
81	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	82,80	82,80
82	M	1950	Poklop uličný "tuhý" hydrantový, voda a kanál/DN80	ks	1,000	97,94	97,94
83	M	348100000000	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu,	ks	1,000	8,13	8,13
84	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	4,000	12,35	49,40
85	M	286140020100.S	Rúra PP-R D 50x6,9 mm dl. 4 m PN 16,-pre stĺpik	m	9,000	6,94	62,46
86	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	193,500	2,04	394,74
87	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	193,500	1,18	228,33
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 409,57
88	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	98,000	4,35	426,30
89	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12,377	2,40	29,70
90	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,754	0,52	12,87
91	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12,377	7,03	87,01
92	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,360	47,60	445,54
93	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,059	57,82	408,15
D	99		Presun hmôt HSV				6 141,71
94	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	124,553	49,31	6 141,71
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 150,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 071,10
95	K	722190901.Sp	Uzatvorenie a zaslepenie potrubia dn 25-prípojky	kpl	1,000	24,20	24,20
96	K	722262151.S	Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 50	ks	1,000	86,52	86,52
97	M	35065-11	Vodomerná zostava s ISO pripojením 50	ks	1,000	154,05	154,05
98	K	722263417.S	Montáž vodomera závitového jednovtokového suchobežného G 5/4	ks	7,000	35,44	248,08
99	M	388240001200.S	Vodomer , menovitý prietok Qn 2,5 m3/h,	ks	7,000	78,43	549,01
100	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,618	0,87	9,24
D 783			Nátery				79,50
101	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	1,256	63,30	79,50