

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SO06 Demjata - vodovod, I.etapa - Zmena stavby pred dokončením

Objekt:

SO 0601 Rozvodné potrubie

JKSO:

Miesto: Demjata

KS:

Dátum: 13.01.2025

Objednávateľ:

Obec Demjata

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PLANSTAV VRANOV spol. s r.o.

IČO:

36451215

IČ DPH:

SK2020000466

Projektant:

Ing. Marián Pekarovič

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

507 572,61

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	507 572,61	23,00%	116 741,70

Cena s DPH

v EUR

624 314,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SO06 Demjata - vodovod, I.etapa - Zmena stavby pred dokončením

Objekt:

SO 0601 Rozvodné potrubie

Miesto: Demjata

Dátum: 13.01.2025

Objednávateľ: Obec Demjata

Projektant: Ing. Marián

Zhotoviteľ: PLANSTAV VRANOV spol. s r.o.

Spracovateľ: Bekerovič

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

507 572,61

HSV - Práce a dodávky HSV	495 281,49
1 - Zemné práce	168 591,81
4 - Vodorovné konštrukcie	12 346,14
5 - Komunikácie	76 215,53
8 - Rúrové vedenie	67 638,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	48 200,53
99 - Presun hmôt HSV	122 289,39
M - Práce a dodávky M	12 291,12
23-M - Montáže potrubia	12 291,12

ROZPOČET

Stavba:

SO06 Demjata - vodovod, I.etapa - Zmena stavby pred dokončením

Objekt:

SO 0601 Rozvodné potrubie

Miesto: Demjata

Dátum: 13.01.2025

Objednávateľ: Obec Demjata

Projektant: Ing. Marián

Zhotoviteľ: PLANSTAV VRANOV spol. s r.o.

Spracovateľ: Dobrovitz

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

Náklady z rozpočtu

507 572,61

D HSV

Práce a dodávky HSV

495 281,49

D 1

Zemné práce

168 591,81

1	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	681,600	1,36	926,98
2	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 723,800	1,11	1 913,42
3	K	113307212.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	1 723,800	0,85	1 465,23
4	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	1 723,800	1,37	2 361,61
5	K	115001101.S	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	15,000	12,19	182,85
6	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	150,000	4,32	648,00
7	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	46,000	16,83	774,18
8	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	12,000	20,95	251,40
9	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	22,000	12,87	283,14
10	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	30,000	6,54	196,20
11	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	83,300	16,41	1 366,95
12	K	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	13,650	22,88	312,31
13	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 1000m3	m3	2 586,268	12,79	33 078,37
14	K	132201209.S	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	2 586,268	1,10	2 844,89
15	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	6 149,060	4,38	26 932,88
16	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	6 149,060	2,51	15 434,14
17	K	162301142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	3 104,564	1,84	5 712,40
18	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 000,933	2,92	2 922,72
19	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 006,531	0,21	1 471,37
20	K	171103202	Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzí hornín 1-4 , ílová hlina do 50 % objemu	m3	3,726	2,85	10,62
21	M	286110001400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 400x11,7, dl mm. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvomá)	ks	2,000	344,69	689,38
22	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 000,933	0,64	640,60
23	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 801,679	10,73	19 332,02
24	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 711,394	3,91	6 691,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	808,037	22,10	17 857,62
26	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	1 292,859	18,78	24 279,89
27	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	6,720	1,65	11,09
D 4 Vodorovné konštrukcie							12 346,14
28	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	192,896	57,39	11 070,30
29	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	5,500	106,61	586,36
30	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	44,000	15,67	689,48
D 5 Komunikácie							76 215,53
31	K	564651114.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 723,800	7,63	13 152,59
32	K	564740113.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 140 mm	m2	681,600	7,47	5 091,55
33	K	564741113.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 140 mm	m2	1 723,800	6,48	11 170,22
34	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 723,800	0,45	775,71
35	K	575171111.S	Makadam asfaltový vsypný, z kameniva hrubého drveného obaleného asfaltom, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 723,800	7,38	12 721,64
36	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	1 723,800	19,32	33 303,82
D 8 Rúrové vedenie							67 638,09
37	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	21,000	21,55	452,55
38	M	552520087900.S	Koleno liatinové prírubové DN 80	ks	21,000	61,74	1 296,54
39	K	857244121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	26,02	156,12
40	M	552520059800.S	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	6,000	87,88	527,28
41	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	6,000	23,38	140,28
42	M	319510017800	Spojka S2000 liatinová, D 110/110 mm, PN16, pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu	ks	6,000	81,05	486,30
43	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	1 901,000	1,35	2 566,35
44	M	286130046900.S	Rúra HDPE PE100 D 110x6,6 mm, dĺ. 12 m, DN 96.8, PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	1 901,000	9,75	18 534,75
45	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	21,000	24,68	518,28
46	M	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	21,000	119,45	2 508,45
47	M	422210001800.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 80 mm	ks	21,000	30,78	646,38
48	M	422210023000.S	Uzatvárací kľúč pre posúvače a podzemné hydranty DN 50-500	ks	1,000	88,87	88,87
49	K	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	6,000	15,43	92,58
50	M	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80/1305, voda a kanál	ks	6,000	723,87	4 343,22
51	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	15,000	11,35	170,25
52	M	449160000700.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	15,000	569,26	8 538,90
53	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	10,000	31,16	311,60
54	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	10,000	129,26	1 292,60
55	M	422210001900.S p	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	10,000	33,72	337,20
56	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 901,000	1,07	2 034,07
57	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 901,000	6,47	12 299,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	212,45	424,90
59	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	31,000	23,68	734,08
60	M	552410000100.S	<i>Poklop posúvačový Y 4504</i>	ks	31,000	22,51	697,81
61	K	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	15,000	46,33	694,95
62	M	552410000700.S	<i>Poklop uličný tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná</i>	ks	15,000	87,43	1 311,45
63	K	899401113.Sp	Osadenie poklopu aut. odvz. súpravy	ks	6,000	46,49	278,94
64	M	1790	<i>Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvzd. súpravu, voda a kanál</i>	ks	6,000	234,31	1 405,86
65	K	899711111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na drevenej konštrukcii	ks	22,000	6,37	140,14
66	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	26,000	8,73	226,98
67	M	VK14078	<i>Vodárensky orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmyri priemer x výška 42x1250mm</i>	ks	7,000	24,79	173,53
68	M	VK14076	<i>Betónová pätká (s otvorom priemer 70mm) rozmyri 290x340mm,</i>	ks	7,000	6,06	42,42
69	M	VK844250	<i>Hydrantový stĺpik</i>	ks	15,000	39,57	593,55
70	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1 941,000	1,84	3 571,44

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 48 200,53

71	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 326,000	3,93	5 211,18
72	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 147,913	1,77	2 031,81
73	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	10 331,217	0,37	3 822,55
74	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 147,913	4,91	5 636,25
75	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 147,913	26,95	30 936,26
76	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1 147,913	0,49	562,48

D 99 Presun hmôt HSV 122 289,39

77	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 540,515	34,54	122 289,39
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

D M Práce a dodávky M 12 291,12

D 23-M Montáže potrubia 12 291,12

78	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	28,000	9,62	269,36
79	M	286530178100.S	<i>Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	28,000	14,82	414,96
80	K	230203144.S	Montáž redukcie elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90 mm	ks	6,000	9,81	58,86
81	M	286530190800.S	<i>Redukcia elektrotvarovková PE 100 SDR 11 D 110/90 mm</i>	ks	6,000	28,59	171,54
82	K	230203152.S	Montáž kolena 30° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	4,000	10,42	41,68
83	M	286530185000.S	<i>Koleno 30° elektrotvarovkové 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	4,000	48,75	195,00
84	K	230203152.Sp	Montáž kolena 11° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	27,000	10,37	279,99
85	M	286530189000.S	<i>Koleno elektrotvarovkové 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	27,000	53,70	1 449,90
86	K	230203167.S	Montáž kolena 45° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	3,000	10,56	31,68
87	M	286530186200.S	<i>Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	3,000	43,81	131,43
88	K	230203213.S	Montáž T kusu PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	8,000	15,01	120,08
89	M	286530074600.S	<i>Elektrotvarovka T-kus PE 100 SDR 11 D 110 mm</i>	ks	8,000	69,96	559,68
90	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80 mm	ks	8,000	9,66	77,28
91	M	286530082300.S	<i>Elektrotvarovka T-kus prírubový PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	8,000	286,45	2 291,60
92	K	230204193.S	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	21,000	6,45	135,45
93	M	286530154000.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/100</i>	ks	20,000	241,91	4 838,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	286530154500.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok redukovaný s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 110/80</i>	ks	1,000	209,41	209,41
95	K	230204193.Sp	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	6,000	6,33	37,98
96	M	286530153900.S	<i>Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 90/80</i>	ks	6,000	145,64	873,84
97	K	230220011.Sp	Montáž hydrantového stĺpika	ks	15,000	6,88	103,20