

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2911V-21

Stavba: Margecany, miestne komunikácie, vodovod a kanalizácia pre novú IBV

JKSO:
Miesto: Margecany

KS:
Dátum: 26.1.2023

Objednávateľ:
Obec Margecany

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO: 36168335
IČ DPH: SK2020016889

Projektant:
ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501
IČ DPH:

Spracovateľ:
Macura M.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				179 902,96
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	179 902,96	35 980,59

Cena s DPH	v	EUR	215 883,55
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2911V-21

Stavba: Margecany, miestne komunikácie, vodovod a kanalizácia pre novú IBV

Miesto: **Margecany**

Dátum:

26.01.2023

Objednávateľ: Obec Margecany

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Macura M.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		179 902,96	215 883,55
1	Pod Horou - vodovod - I. etapa - 1.časť	179 902,96	215 883,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Margecany, miestne komunikácie, vodovod a kanalizácia pre novú IBV

Objekt:

1 - Pod Horou - vodovod - I. etapa - 1.časť

JKSO:

Miesto: Margecany

KS:

Dátum: 26.01.2023

Objednávateľ:

Obec Margecany

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

179 902,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	179 902,96	20,00%	35 980,59

Cena s DPH

v EUR

215 883,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Margecany, miestne komunikácie, vodovod a kanalizácia pre novú IBV

Objekt:

1 - Pod Horou - vodovod - I. etapa - 1.časť

Miesto: Margecany

Dátum: 26.01.2023

Objednávateľ: Obec Margecany

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,
Prešov

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Macura M.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

179 902,96

HSV - Práce a dodávky HSV

169 875,94

1 - Zemné práce

107 191,49

4 - Vodorovné konštrukcie

3 750,66

8 - Rúrové vedenie

45 433,29

99 - Presun hmôt HSV

13 500,50

M - Práce a dodávky M

1 707,02

23-M - Montáže potrubia

1 210,65

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

496,37

OST - Ostatné

250,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

8 070,00

VRN03 - Geodetické práce

1 400,00

VRN04 - Projektové práce

580,00

VRN06 - Zariadenie staveniska

4 820,00

VRN10 - Inžinierska činnosť

190,00

VRN13 - Kompletačná a koordinačná činnosť

1 080,00

ROZPOČET

Stavba:

Margecany, miestne komunikácie, vodovod a kanalizácia pre novú IBV

Objekt:

1 - Pod Horou - vodovod - I. etapa - 1.časť

Miesto: Margecany

Dátum: 26.01.2023

Objednávateľ: Obec Margecany

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,

Prešov

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Macura M.

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

Náklady z rozpočtu

179 902,96

D HSV Práce a dodávky HSV

169 875,94

D 1 Zemné práce

107 191,49

1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	200,000	4,78	956,00
2	K	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	20,000	3,44	68,80
3	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	1 296,000	7,17	9 292,32
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	51,840	13,00	673,92
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,552	1,04	16,17
6	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 967,625	12,48	24 555,96
7	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	590,288	1,21	714,25
8	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 313,500	8,68	20 081,18
9	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 313,500	4,61	10 665,24
10	K	162501132.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	364,880	6,00	2 189,28
11	K	162501133.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 554,160	0,52	1 328,16
12	K	166101103.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 1000 m3	m3	1 654,585	3,43	5 675,23
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	364,880	0,81	295,55
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	547,320	10,50	5 746,86
15	K	174101003.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 654,585	3,65	6 039,24
16	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	279,549	29,94	8 369,70
17	M	583310000300.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm	t	475,233	21,39	10 165,23
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	716,800	0,50	358,40

D 4 Vodorovné konštrukcie

3 750,66

19	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	72,160	49,48	3 570,48
20	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,513	118,83	60,96
21	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,840	17,43	119,22

D 8 Rúrové vedenie

45 433,29

22	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	4,000	32,18	128,72
23	M	552520023700	Tvarovka z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 200 mm, PN 16	ks	4,060	108,68	441,24
24	K	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	27,12	108,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	4,000	85,52	342,08
26	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	29,32	58,64
27	M	552520012800.S	Tvarovka liatinová hrdlová DN 100 - X kus	ks	2,020	82,59	166,83
28	K	857263121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	3,000	30,87	92,61
29	M	552520060101	T-kus prírubový, DN 100, PN 16 s tromi uzávermi	ks	3,020	103,47	312,48
30	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrvtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	35,000	0,33	11,55
31	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m	m	35,000	1,58	55,30
32	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrvtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	1,500	0,67	1,01
33	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	1,523	10,88	16,57
34	K	871271124.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrvtvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	632,000	0,71	448,72
35	M	286130031400	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	641,480	16,67	10 693,47
36	K	871331074.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrvtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 160x9,5 mm	m	48,000	1,38	66,24
37	M	286130031800.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 160x9,5x12 m	m	48,000	26,46	1 270,08
38	K	877264072.S	Montáž kanalizačnej PP zátky DN 100	ks	31,000	4,02	124,62
39	M	286540147401	Zátka vnútorná PP, DN 32 hladká	ks	30,000	1,00	30,00
40	M	286540147500	Zátka vnútorná PP, DN 110 hladká	ks	1,000	1,42	1,42
41	K	877271012	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 110 mm	ks	4,000	14,39	57,56
42	M	286530079500	T-kus PE 100 SDR 17 D 110/90 mm	ks	4,000	53,79	215,16
43	K	877271068	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	6,000	8,52	51,12
44	M	286530006200	Oblúk 30° s dlhými ramenami 30° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,030	98,26	199,47
45	M	286530008600	Oblúk 60° s dlhými ramenami 60° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,030	97,16	197,23
46	M	286530011000	Oblúk 90° s dlhými ramenami 90° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,030	98,90	200,77
47	K	891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	12,51	12,51
48	M	449160000900.S	Podzemný hydrant DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	735,51	735,51
49	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	3,000	27,46	82,38
50	M	449160001801	Nadzemný hydrant DN 80, krytie potrubia 1,5 m, 2B, na vodu	ks	3,000	1 222,19	3 666,57
51	M	449180001400	Kľúč k nadzemnému hydrantu, temperovaná liatina	ks	3,000	26,15	78,45
52	M	552410000101	Poklop uzáverový	ks	3,000	22,99	68,97
53	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	27,45	109,80
54	M	422710000600	Teleskopická zemná súprava tyč z ušľachtilej ocele výška 0,9-1,3 m, pre uzáver	ks	4,000	253,68	1 014,72
55	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	41,000	34,23	1 403,43
56	M	422710000700	Teleskopická zemná súprava tyč z ušľachtilej ocele výška 1,2-1,8 m, pre uzáver	ks	11,000	288,04	3 168,44
57	M	422710000905	Teleskopická zemná súprava pre ventil	ks	30,000	69,04	2 071,20
58	M	422210001310	Uzáver so zemnou zakopovou súpravou D 80 mm	ks	4,000	123,73	494,92
59	M	422210001320	Uzáver so zemnou zakopovou súpravou D 100 mm	ks	2,000	385,06	770,12
60	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	30,000	58,03	1 740,90
61	M	551180001400	Navrtávaci pás uzáverový DN 100 - 32" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	30,000	104,49	3 134,70
62	M	286220044121	Uzáverový trojpoklop Combi	ks	3,000	45,03	135,09
63	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	35,000	3,88	135,80
64	K	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	633,500	5,63	3 566,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	633,500	0,84	532,14
66	K	893332111.S	Šachta armaturna zo železobetónu so stropom z dielcov, pôdorysnej plochy nad 2,50 do 3,50 m2	ks	1,000	1 726,20	1 726,20
67	M	593210000900.S	Preklad železobetónový RZP 119/12/24 V, lxšxv 1190x115x240 mm, vylahčený dutinou	ks	8,000	71,51	572,08
68	M	5534720401	Rebrík oceľový zvislý 300/2100 mm vč. povrchovej úpravy	kus	1,000	150,00	150,00
69	M	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	5,000	15,55	77,75
70	M	5524378510	Madlo z oc. rúrky DN 25 mm dl. 140 mm vč. povrch. úpravy, osadené do bet. bloku 600/400/200	ks	1,000	103,63	103,63
71	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	11,32	11,32
72	M	2866200002001	Poklop plný kompozitný vodotesný, uzamykací, pre zaťaženie D400, pre revízne šachty, 600/600	ks	1,000	360,87	360,87
73	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	30,000	18,45	553,50
74	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	30,000	15,96	478,80
75	M	449180001601	Kľúč uzaverový	ks	14,000	6,41	89,74
76	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	25,73	102,92
77	M	5524218100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	4,000	15,96	63,84
78	M	4229100000	Kľúč Y 1030 ku kanálovým posúvačom	ks	4,000	19,99	79,96
79	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	5,000	9,59	47,95
80	M	548230000400.S	Tabuľka výstražná smaltovaná lxv 297x210 mm, A4	ks	5,030	6,93	34,86
81	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	648,000	1,64	1 062,72
82	M	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm2	m	648,000	0,86	557,28
83	M	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	KS	3,000	20,00	60,00
84	K	8999912133.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 200	ks	37,000	11,24	415,88
85	M	286710001201	Objímka kĺzna dištančná, typ A, výška 19 mm	ks	37,000	4,80	177,60
86	M	273125704020	Tesniaca manžeta 160/110 s upínacími páskami z ušľachtilej ocele	ks	4,000	123,19	492,76
D 99 Presun hmôt HSV							13 500,50
87	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie híbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	642,575	21,01	13 500,50
D M Práce a dodávky M							1 707,02
D 23-M Montáže potrubia							1 210,65
88	K	230203003.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000	5,15	5,15
89	M	286530177500	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,015	4,05	4,11
90	K	230203009.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,000	10,56	21,12
91	M	286530178100	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,030	15,56	31,59
92	K	2302041811	Montáž voľnej príruby s oceľovým jadrom PE 100 SDR 11 D 100	ks	11,000	9,92	109,12
93	M	319440025100	Príruba voľná 110/DN 100 s oceľ. jadrom	ks	11,000	30,63	336,93
94	K	2302041813	Montáž voľnej príruby s oceľovým jadrom PE 100 SDR 11 do D 80	ks	4,000	9,92	39,68
95	M	319440025000	Príruba voľná 90/DN 80 s oceľovým jadrom	ks	4,000	24,43	97,72
96	K	230204192	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90	ks	4,000	6,64	26,56
97	M	286530151100	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	4,000	8,80	35,20
98	K	230204193.S	Montáž nákrúžku integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	7,10	78,10
99	M	286530151200	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	11,000	13,40	147,40
100	K	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	7,000	8,71	60,97
101	M	404490001110	Orientačný stĺpik	ks	7,000	31,00	217,00
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							496,37
102	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	648,000	0,59	382,32
103	M	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba modra, biela	m	712,800	0,16	114,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D OST Ostatné							250,00
104	K	HZS000r01	Projekt skutočného vyhotovenia stavby v tlačenej a elektronickej forme	kpl.	1,000	250,00	250,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							8 070,00
D VRN03 Geodetické práce							1 400,00
105	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000	550,00	550,00
106	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	850,00	850,00
D VRN04 Projektové práce							580,00
107	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	580,00	580,00
D VRN06 Zariadenie staveniska							4 820,00
108	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	1 310,00	1 310,00
109	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	2,000	1 100,00	2 200,00
110	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	1 150,00	1 150,00
111	K	000600028	Vybavenie pre činnosť dozora - prevádzka	mes.	2,000	80,00	160,00
D VRN10 Inžinierska činnosť							190,00
112	K	001000015	Inžinierska činnosť - dozory - stavebný dozor projektanta	eur	1,000	190,00	190,00
D VRN13 Kompletačná a koordinačná činnosť							1 080,00
113	K	001300021	Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia	eur	1,000	1 080,00	1 080,00