

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: PONUKA

Stavba: OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE

JKSO:

Miesto: Betlanovce

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO: 36168335

IČ DPH: SK2020016889

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			139 919,69
DPH základná znižovaná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	139 919,69	27 983,94
Cena s DPH v EUR			167 903,63

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	PONUKA		
Stavba:	OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE		
Miesto:	Betlanovce	Dátum:	
Objednávateľ:	Obec BETLANOVCE	Projektant:	Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC
Zhotoviteľ:	Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		139 919,69	167 903,63
SO 02	OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE ´´RAD II ´´	124 396,17	149 275,40
SO 04.2	Odborné el. zariadenie	3 035,43	3 642,52
SO 04	VYDAJNÝ STOJAN NA PODPORUPRÍSTUPU MRK K PITNEJ VODE	12 488,09	14 985,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 02 - OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE "RAD II "

JKSO:

Miesto: Betlanovce

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

124 396,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	124 396,17	20,00%	24 879,23

Cena s DPH

v EUR

149 275,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE
Objekt: SO 02 - OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE "RAD II"
Miesto: Betlanovce
Objednávateľ: Obec BETLANOVCE
Zhotoviteľ: Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
Projektant: Jarolím BALCO , Ing.
Peter NEMEC
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		124 396,17
HSV - Práce a dodávky HSV		122 807,45
1 - Zemné práce		65 571,64
4 - Vodorovné konštrukcie		2 999,97
5 - Komunikácie		23 610,99
8 - Rúrové vedenie		29 513,23
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 111,62
PSV - Práce a dodávky PSV		557,99
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod		557,99
M - Práce a dodávky M		1 030,73
23-M - Montáže potrubia		1 030,73

ROZPOČET

Stavba: OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt: SO 02 - OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE "RAD II "

Miesto: Betlanovce

Dátum:

Objednávateľ: Obec BETLANOVCE

Projektant: Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC

Zhotoviteľ: Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu124 396,17

D HSVPráce a dodávky HSV122 807,45

D 1Zemné práce65 571,64

1	K	113307243.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	191,000	1,45	276,95
2	K	114203202.S	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty - povrchoveho rigola, pre spätný využitie bet. tvarnic	m3	17,000	13,69	232,73
3	K	115101206.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 8000 l	hod	168,000	10,13	1 701,84
4	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 - verejná kanalizácia	m	268,350	7,42	1 991,16
5	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	1 234,800	1,32	1 629,94
6	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - štartovacia avýlezná jema z toho jedna bude využitá pre osadenie vodomernej šachty	m3	41,760	6,98	291,48
7	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	41,760	0,55	22,97
8	K	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3 - štartovacia a výlezná jama z toho jedna bude využitá pre osadenie vodomernej šachty	m3	41,760	9,93	414,68
9	K	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	41,760	1,09	45,52
10	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	743,220	6,61	4 912,68
11	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	743,220	0,65	483,09
12	K	132301202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	743,220	13,48	10 018,61
13	K	132301209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	743,220	1,40	1 040,51
14	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	10,000	156,00	1 560,00
15	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0	m	11,000	77,18	848,98
16	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	3 025,080	1,52	4 598,12
17	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	3 025,080	0,91	2 752,82
18	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	364,038	0,88	320,35
19	K	171203111.S	Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku bez zhutnenia v rovine alebo na svahu do 1:5	m3	364,038	7,56	2 752,13
20	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 212,975	2,08	2 522,99
21	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	2 292,523	10,21	23 406,66
22	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	323,200	10,21	3 299,87
23	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	29,620	15,11	447,56

D 4Vodorovné konštrukcie2 999,97

24	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	80,840	37,11	2 999,97
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				23 610,99
25	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm - statné nespevnene cesty po prekopávkach	m2	558,375	10,61	5 924,36
26	K	566902213.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 200 mm	m2	191,000	10,42	1 990,22
27	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	191,000	53,55	10 228,05
28	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	191,000	2,10	401,10
29	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	191,000	1,89	360,99
30	K	577114111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 25 mm	m2	191,000	18,74	3 579,34
31	K	597761111.S	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti použitie vyburaných bet. dlaždíc z rozobratého rigola	m2	25,500	36,35	926,93
32	M	PC - 1	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl	1,000	200,00	200,00
D 8			Rúrové vedenie				29 513,23
33	K	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	8,000	22,46	179,68
34	M	552520088300.S	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	4,000	40,82	163,28
35	M	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	4,000	44,43	177,72
36	M	319440016900	Príruba špeciálna S2000 DN 80, PN16, D 90 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	5,000	51,17	255,85
37	M	319440017000.S	Príruba špeciálna DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	10,000	58,04	580,40
38	M	319440017700.S	Príruba špeciálna DN 150, PN16, D 160 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	1,000	97,89	97,89
39	M	422010000600.S	Lapač nečistôt DN 100 s dvojitém sitom z nerezovej ocele, tvárna liatina s epoxidovou úpravou	ks	1,000	314,31	314,31
40	K	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	14,000	28,81	403,34
41	K	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	34,66	138,64
42	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	191,000	0,51	97,41
43	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m.	m	191,000	0,68	129,88
44	M	286530031100	Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm,	ks	0,134	4,80	0,64
45	K	871271068.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 110x6,6 mm	m	617,400	1,04	642,10
46	M	286130031400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 110x6,6x12 m	m	617,400	5,40	3 333,96
47	M	286530021800.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 110 mm	ks	5,000	20,06	100,30
48	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	4,000	23,75	95,00
49	M	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	4,000	77,64	310,56
50	K	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	13,30	13,30
51	M	551810000400	Kompenzátor upchávkový prírubový DN 80, M 10-010-616 P2, PN 16, pre neagresívne prevádzkové tekutiny, vodu, paru a oleje	ks	1,000	34,40	34,40
52	K	891247211.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	4,000	23,74	94,96
53	M	449160004600	Nadzemný hydrant DUO objazdový DN 80, krytie potrubia 1,5 m, 2B, na vodu,	ks	4,000	1 153,43	4 613,72
54	M	551110001600	Ventil pre domové prípojky rohový, 5/4" - 1", so závitovým výstupom, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	36,000	90,05	3 241,80
55	K	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	5,000	29,81	149,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	2,000	22,04	44,08
57	M	422210001100.S	Posúvač uzatvárací DN 100, liatinový, PN 16	ks	7,000	96,15	673,05
58	K	891264121.S	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 100	ks	1,000	19,75	19,75
59	M	551810000500.S	Kompenzátor upchávkový prírubový DN 100, PN 16, pre neagresívne prevádzkové tekutiny, vodu, paru a oleje	ks	1,000	50,09	50,09
60	K	891265321.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 100	ks	1,000	17,34	17,34
61	M	422820000500.S	Klapka spätná DN 100, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1,000	109,67	109,67
62	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	36,000	50,42	1 815,12
63	M	551180001400.S	Navrtávací pás uzáverový DN 100 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny pre liatinové a oceľové potrubie	ks	36,000	46,97	1 690,92
64	K	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	617,400	0,73	450,70
65	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	617,400	2,44	1 506,46
66	K	893301003	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 6 do 9 t	ks	1,000	130,27	130,27
67	M	594300001900.S	Vodomerná a armatúrna šachta, objem 8 m3, železobetónová	ks	1,000	4 124,30	4 124,30
68	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	22,42	22,42
69	M	TET48-066-400S	Poklop liatinový "TETRA" 600x600 mm, D400 kN, s tesnením, uzamykateľný,	ks	1,000	392,28	392,28
70	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	36,000	18,21	655,56
71	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	36,000	13,44	483,84
72	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	9,000	26,58	239,22
73	M	552410000100	Poklop posúvačový Y 4504	ks	9,000	21,11	189,99
74	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	808,400	1,35	1 091,34
75	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	808,400	0,79	638,64
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 111,62
76	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	191,000	5,82	1 111,62
D PSV Práce a dodávky PSV							557,99
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							557,99
77	K	722262152	Montáž vodomeru pre vodu do 30°C prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	92,99	92,99
78	M	106.090.75	vodoměr - přírubový - DN80 - dodávka vodarn	ks	1,000	465,00	465,00
D M Práce a dodávky M							1 030,73
D 23-M Montáže potrubia							1 030,73
79	K	230203424	Montáž BS teleskopická zemná súprava pre DAV-TL H>1,2-1,8m	ks	9,000	5,58	50,22
80	M	552520026300.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 100, dĺ. 1000 mm, PN 16	ks	1,000	108,70	108,70
81	M	2869110010	Teleskopická zemná súprava pre frialoc fbs vyska v m 1,2* - 1.8 obj.č. 616310	ks	9,000	44,10	396,90
82	M	552520035610.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16	ks	2,000	67,37	134,74
83	M	552520035615.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/100, PN 16	ks	1,000	8,41	8,41
84	M	552520041200.S	Prechod z tvárnej liatiny, prírubový DN 100/80, PN 16	ks	4,000	38,35	153,40
85	M	552520041800.S	Prechod z tvárnej liatiny, prírubový DN 150/100, PN 16	ks	1,000	54,80	54,80
86	M	552520064400.S	Kříž přírubový liatinový (TT-kus), DN 100/100, dĺ. 400 mm, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	123,56	123,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 04.2 - Odberné el. zariadenie

JKSO:

Miesto: Betlanovce

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 035,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 035,43	20,00%	607,09

Cena s DPH

v EUR

3 642,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 04.2 - Odberné el. zariadenie

Miesto:

Betlanovce

Dátum:

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing.
Peter NEMEC

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 035,43

D1-1 - Rozvádzač RE	317,25
D1-2 - Prípojková skriňa SP	158,68
21-M12 - Elektromontáže - rozvádzač RE	28,57
D1-5 - Prípojka z RE do VS a z RE do SP	111,34
D6 - Uzemňovacia sústava	1 679,45
21-M12-5 - Elektromontáže	29,26
21-M25 - Zemné práce - uzemňovacia sústava	338,23
46-M-1 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	1 212,97
M - Práce a dodávky M	768,71
D14 - Dokumentácia	250,00
95-M - Revízie	400,20

ROZPOČET

Stavba:

OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 04.2 - Odberné el. zariadenie

Miesto:

Betlanovce

Dátum:

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing.
Peter NEMEC

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 035,43

D	D1-1	Rozvádzač RE					317,25
1	M	357RE1.0 F402 VV 13A	El.skriňa HASMA:RE1.0 F402 VV 13A P2	ks	1,000	245,20	245,20
2	M	3890108700	Elektromer - dodá rozvodný závod VSD	ks	1,000	56,85	56,85
3	M	OEZ:41639	Istič LTN-13B-1	ks	1,000	15,20	15,20

D	D1-2	Prípojka skriňa SP					158,68
4	M	SPP 2 C IV P2	Prípojková skrinka na stĺp s energetickým zámkom so stupňom ochrany IP2X po otvorení dverí HASMA SPP 2 C IV P2 - dodá rozvodný závod VSD	ks	1,000	82,19	82,19
5	M	341110030500.S	Kábel hliníkový 1-AYKY-J 4x25 mm2 - dodá rozvodný závod VSD	m	8,000	5,99	47,92

D	21-M12	Elektromontáže - rozvádzač RE					28,57
6	K	210100101.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	4,000	2,09	8,36
7	K	210193051.S	Skriňa RE plastová, jednofázová/trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	20,21	20,21

D	D1-5	Prípojka z RE do VS a z RE do SP					111,34
8	M	KPE000000831	Kábel pevný CYKY-J 3x4 pvc čierny	m	36,000	1,82	65,52
9	M	5575	Výstražná fólia - 330x0,1mm/100m	ks	1,000	12,00	12,00
10	M	9014	Rúrka oceľová ZNM S 29 pozinkovaná, pevná	ks	1,000	28,70	28,70
11	M	10327	Koleno kovové, pozinkované ZNM 6129	ks	1,000	2,36	2,36
12	M	MWTM-50/16-10	Strednosť. teplom zmršť. hadica, s lep., čierne, 50/16mm	m	1,000	1,20	1,20
13	M	MWTM-63/19-10	Hadica zmršťovacia MWTM-63/19mm s lepidlom čierne	ks	1,000	1,56	1,56

D	D6	Uzemňovacia sústava					1 679,45
14	M	304040	Pas FeZn 30/4 (balenie 25kg) cca 26m	ks	1,000	66,05	66,05
15	M	5072	Vodič FeZn 10 guľatina 1kg=1,61m	kg	5,000	2,35	11,75
16	M	F1203044	Svorka Ekvipotencionálna EQ01	kg	1,000	12,56	12,56
17	M	512	Svorka spojovacia pás/guľatina SR03	kg	2,000	0,89	1,78
18	M	34170140	Hmota izolačná AnticorPlast 701-40 pre bleskozvod	ks	1,000	5,60	5,60
19	M	34120225	Izolačná páska SuperFlex 202	ks	1,000	1,25	1,25

D	21-M12-5	Elektromontáže					29,26
20	K	210100101.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	14,000	2,09	29,26

D	21-M25	Zemné práce - uzemňovacia sústava					338,23
21	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	6,000	16,08	96,48
22	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	25,000	9,67	241,75

D	46-M-1	Zemné práce pri extr.mont.prácach					1 212,97
23	K	210800148.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	36,000	1,03	37,08
24	M	345710005600	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX KF 09050 červená, D 50, KOPOS	m	36,000	0,85	30,60
25	K	460200264	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	16,000	15,97	255,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	460201083.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 100 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	23,00	138,00
27	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	16,000	1,84	29,44
28	K	141720012.S	Neradené zemné pretláčanie v hornine tr. 3-4, priemer pretláčania cez 50 do 63 mm	m	10,000	50,26	502,60
29	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	0,280	14,28	4,00
30	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 42-50 50x25x6	ks	32,000	1,70	54,40
31	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy	m	16,000	0,58	9,28
32	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	13,600	11,18	152,05

D M Práce a dodávky M 768,71

33	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	5,58	16,74
34	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	5,58	5,58
35	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	15,89	15,89
36	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	15,89	15,89
37	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	64,41	64,41
38	K	2100002021	Pripojovací poplatok VSD		0,000	227,50	0,00

D D14 Dokumentácia 250,00

39	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	4,000	25,00	100,00
40	K	210251576	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - NN Prípojka	hod	6,000	25,00	150,00

D 95-M Revízie 400,20

41	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.k.skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	12,50	100,00
42	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	8,000	12,50	100,00
43	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	8,000	15,40	123,20
44	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont.a opätovná mont.krytu el.prístroja, spotrebiča,inštal.krabice	ks	5,000	15,40	77,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

OBECNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 04 - VYDAJNÝ STOJAN NA PODPORUPRÍSTUPU MRK K PITNEJ VODE

JKSO:

Miesto: Betlanovce

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec BETLANOVCE

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

36168335

IČ DPH:

SK2020016889

Projektant:

Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 488,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 488,09	20,00%	2 497,62

Cena s DPH

v EUR

14 985,71

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE
Objekt:

SO 04 - VYDAJNÝ STOJAN NA PODPORUPRÍSTUPU MRK K PITNEJ VODE

Miesto:	Betlanovce	Dátum:	
Objednávateľ:	Obec BETLANOVCE	Projektant:	Jarolím BALCO , Ing. Peter NEMEC
Zhotoviteľ:	Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	12 488,09
HSV - Práce a dodávky HSV	12 243,14
1 - Zemné práce	291,14
2 - Zakladanie	597,82
4 - Vodorovné konštrukcie	448,18
5 - Komunikácie	563,56
8 - Rúrové vedenie	10 266,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	75,66
PSV - Práce a dodávky PSV	244,95
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	244,95

ROZPOČET

Stavba:

OBEČNÝ VODOVOD BETLANOVCE

Objekt:

SO 04 - VYDAJNÝ STOJAN NA PODPORUPRÍSTUPU MRK K PITNEJ VODE

Miesto: Betlanovce

Dátum:

Objednávateľ: Obec BETLANOVCE

Projektant: Jarolím BALCO , Ing.
Peter NEMEC

Zhotoviteľ: Spoločnosť ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 488,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 243,14	
D	1	Zemné práce				291,14	
1	K	113307243.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6,500	1,45	9,43
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	3,840	6,61	25,38
3	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	3,840	0,39	1,50
4	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	3,840	20,17	77,45
5	K	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	3,840	1,40	5,38
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	37,400	1,52	56,85
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	37,400	0,91	34,03
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	13,200	2,08	27,46
9	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,300	16,26	53,66
D	2	Zakladanie				597,82	
10	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	1,000	63,19	63,19
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,150	2 127,95	319,19
12	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,770	121,72	215,44
D	4	Vodorovné konštrukcie				448,18	
13	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	1,200	133,45	160,14
14	K	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,078	2 131,64	166,27
15	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	3,300	36,90	121,77
D	5	Komunikácie				563,56	
16	K	566902213.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6,500	10,42	67,73
17	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6,500	53,55	348,08
18	K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	m2	6,500	2,10	13,65
19	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	6,500	1,89	12,29
20	K	577114111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 25 mm	m2	6,500	18,74	121,81
D	8	Rúrové vedenie				10 266,78	
21	K	871171056	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zváraných natupo D 32x2,0 mm	m	11,000	0,51	5,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	286130030700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 32x2x100 m.	m	11,000	0,68	7,48
23	M	286530031100	Oblúk 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 32 mm,	ks	3,000	4,80	14,40
24	M	551180005100	Navrtávací pás Haku D 110 - 1" na vodu, z tvárnej liatiny,	ks	1,000	49,20	49,20
25	M	551110001600	Ventil pre domové prípojky rohový, 5/4" - 1", so závitovým výstupom, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	3,000	90,05	270,15
26	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	1,000	50,42	50,42
27	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	11,000	3,76	41,36
28	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	11,000	0,91	10,01
29	K	893313001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 1,1 m2, hĺbky do 1,0 m	ks	1,000	23,07	23,07
30	M	594300000100	Vodomerná a armatúrna šachta BG, lxšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová, HYDRO BG	ks	1,000	733,81	733,81
31	M	594300007800	Komínik H 300 mm pre vodomernú a armatúrnu šachtu železobetónovú, HYDRO BG	ks	1,000	321,07	321,07
32	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	22,42	22,42
33	M	552410002600	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600x600 mm	ks	1,000	410,96	410,96
34	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	22,76	22,76
35	M	552410000300	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	12,80	12,80
36	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	2,000	0,79	1,58
37	M	PC - 1	Verejný odber- odberný stojan na čipovú kartu 50 ks, čítacie zariadenie SW- softvér pre komunikáciu. Systém detekcie výpadku elektrického napätia ohrevu výdajného stojanu. Oživenie , uvedenie systému do prevádzky- zaškolenie obsluhy, technická podpora	ks	1,000	6 810,00	6 810,00
38	K	899912101.S	Montáž oceľových chráničiek D 159x10	m	6,500	43,43	282,30
39	M	142110002400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 159 mm, hr. steny 10,0 mm, ozn.11 353.0	m	6,500	132,32	860,08
40	K	899912132.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 150	ks	10,000	11,73	117,30
41	K	PC - 2	Odberné elektrické zariadenie pre výdajný stojan	Ks	1,000	200,00	200,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				75,66
42	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	13,000	5,82	75,66
D	PSV		Práce a dodávky PSV				244,95
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				244,95
43	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	5,51	11,02
44	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	15,75	31,50
45	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,51	5,51
46	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	43,04	43,04
47	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,51	5,51
48	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	15,46	15,46
49	K	722263414	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	1,000	16,20	16,20
50	M	388240002000	Vodomer bytový jednovtokový JM 3 V/3	ks	1,000	116,71	116,71