

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Jaklovce, rozšírenie vodovodu ul. Rybníčná

JKSO:

Miesto: Jaklovce

KS:

Dátum: 09.04.2020

Objednávateľ:

Obec Jaklovce

IČO:

00329207

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

B.D.B. s.r.o. Budatínska 63/19 Bratislava - Petržalka

IČO:

35 761 938

IČ DPH:

SK2021445085

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

136 610,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	136 610,36	20,00%	27 322,07

Cena s DPH

v EUR

163 932,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

09.04.2020
Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Jaklovce, rozšírenie vodovodu ul. Rybničná

Miesto: Jaklovce

Dátum: 09.04.2020

Objednávateľ: Obec Jaklovce

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: B.D.B. s.r.o. Budatínska 63/19 Bratislava - Petržalka

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	136 610,36
HSV - Práce a dodávky HSV	129 846,60
1 - Zemné práce	68 251,20
4 - Vodorovné konštrukcie	2 029,40
5 - Komunikácie	17 594,27
8 - Rúrové vedenie	15 270,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 653,39
99 - Presun hmôt HSV	22 047,47
M - Práce a dodávky M	798,54
23-M - Montáže potrubia	554,31
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	244,23
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	5 965,22
VRN03 - Geodetické práce	1 022,07
VRN04 - Projektové práce	2 275,37
VRN10 - Inžinierska činnosť	1 878,82

ROZPOČET

Stavba:

Jaklovce, rozšírenie vodovodu ul. Rybničná

Miesto: Jaklovce

Dátum: 09.04.2020

Objednávateľ: Obec Jaklovce

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: B.D.B. s.r.o. Budatínska 63/19 Bratislava - Petržalka

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

136 610,362

D	HSV		Práce a dodávky HSV				129 846,599
D	1		Zemné práce				68 251,203
1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	154,440	25,385	3 920,459
			vv "MK" 140,4*1,1		154,440		
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	120,000	5,935	712,200
			vv 15*8		120,000		
3	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do	deň	15,000	45,212	678,180
4	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	385,400	10,322	3 978,099
			vv 2*192,7		385,400		
5	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	280,258	59,241	16 602,764
			vv "km 0,040-0,092 30" 52,3*1,1*1,8		103,554		
			vv "km 0,092 30-0,192 7-MK" 100,4*1,1*1,6		176,704		
			vv Súčet		280,258		
6	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	m ³	84,077	4,632	389,445
			vv 280,258*0,3		84,077		
7	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m ³	79,200	86,425	6 844,860
			vv "km 0,00-0,040" 40*1,8*1,1		79,200		
8	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m ³	23,760	8,962	212,937
			vv 79,2*0,3		23,760		
9	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	653,560	18,965	12 394,765
			vv "km 0,00-0,040" 40*1,8*2		144,000		
			vv "km 0,040-0,092 30" 52,3*1,8*2		188,280		
			vv "km 0,092 30-0,192 7-MK" 100,4*1,6*2		321,280		
			vv Súčet		653,560		
10	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	653,600	9,231	6 033,382
			vv 653,6		653,600		
11	K	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	232,545	5,925	1 377,829
			vv " prebytočný výkopok " 280,258+79,2-126,913		232,545		
12	K	162501133	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	465,090	1,365	634,848
			vv 232,545*2		465,090		
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m ³	m ³	232,545	2,314	538,109
			vv 232,545		232,545		
14	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do	m ³	126,913	8,625	1 094,625
			vv "trasa vodovodu-teren"				
			vv "km 0,00-0,040" 40*1,8*1,1-40*0,4*1,1-40*0,15*1,1		55,000		
			vv "km 0,040-0,092 30" 52,3*1,1*1,8-52,3*0,4*1,1-52,3*0,15*1,1		71,913		
			vv Súčet		126,913		
15	K	174101002.2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do	m ³	115,960	6,321	732,983
			vv "zásyp ŠD v mieste komunikácie"				
			vv "km 0,092 30-0,192 7-MK" 100,4*1,1*1,6-100,4*1,1*0,4-100,41*0,15*1,1		115,960		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	583310001600	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	197,132	25,984	5 122,278
	VV		115,96*1,7		197,132		
	VV		Súčet		197,132		
17	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	83,275	31,255	2 602,760
	VV		"trasa vodovodu" 192,7*1,1*0,40-192,7*3,14*0,05*0,05		83,275		
18	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4	t	141,568	30,944	4 380,680
	VV		83,275*1,7		141,568		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				2 029,396
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	31,796	45,932	1 460,454
	VV		"ryha pre vodovod" 192,7*0,15*1,1		31,796		
	VV		Súčet		31,796		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,360	128,458	431,619
	VV		"bet. blok pod potrubie" 0,7*0,8*0,6*10		3,360		
21	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a	m2	8,400	16,348	137,323
	VV		0,7*2*0,6*10		8,400		
	D	5	Komunikácie				17 594,269
22	K	566902251	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100	m2	154,440	61,965	9 569,875
	VV		"MK" 140,4*1,1		154,440		
23	K	566902262	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150	m2	154,440	51,958	8 024,394
	D	8	Rúrové vedenie				15 270,878
24	K	852241121	Montáž potrubia z rúr liatinových prírubových tlakových v otvorenom výkope, kanáli, šachte	ks	2,000	36,947	73,894
25	M	552520088300	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80	ks	2,000	78,854	157,708
26	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných dĺžok, jednotlivito do 1 m DN 80	ks	4,000	39,975	159,900
27	M	552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na	ks	4,040	58,349	235,730
	VV		4		4,000		
	VV		4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
28	K	871251066	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR17/PN10	m	192,700	1,877	361,698
29	M	286130031200	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	192,700	8,937	1 722,160
30	M	286530021700	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 L D 90 mm	ks	16,052	24,287	389,855
31	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	36,398	109,194
	VV		2+1		3,000		
32	M	55250318300	Spojka ULTRAGRIP DN 80 príruha / hrdlo	ks	2,000	187,799	375,598
33	M	286530151101	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 11 D 80 mm s dlhým ramenom	ks	3,000	21,477	64,431
34	M	552520059800	T-kus prírubový liatinový, DN 80/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	89,933	89,933
35	K	877270010	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR11/PN10, do D 90	ks	25,000	8,758	218,950
36	M	2862461720	Objímka priama PE100 SDR11/PN16, DN 90	ks	25,756	18,764	483,286
	VV		25*1,015		25,375		
	VV		25,375*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		25,756		
37	K	877271012	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zvaranej natupo D 110 mm	ks	10,000	15,975	159,750
38	M	286530011000	Oblúk 90° s dlhými ramenami 90° PE 100 SDR 17 D 110 mm	ks	2,000	128,755	257,510
39	M	286530007300	Oblúk 45° s dlhými ramenami BB 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	3,000	136,933	410,799
40	M	286530005000	Oblúk 30° s dlhými ramenami BB 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	1,000	148,744	148,744
41	M	286530001300	Oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	4,000	93,387	373,548
42	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	28,769	86,307

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	M	422210000400	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, typ S 13-111-606 P 3, PN 6	ks	3,000	187,766	563,298
44	K	891247211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	28,974	57,948
45	M	449180001400	Kľúč k nadzemnému hydrantu, temperovaná liatina	ks	2,000	38,935	77,870
46	M	449160001800	Nadzemný hydrant EURO 2000-RW DN 80, krytie potrubia 1,5 m, 2B, na vodu, HAWLE	ks	2,000	2 678,870	5 357,740
47	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo	m	192,700	2,144	413,149
	vv		192,7		192,700		
48	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	192,700	8,937	1 722,160
	vv		192,7		192,700		
49	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	28,764	86,292
50	M	552410000100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	3,000	36,955	110,865
51	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	11,825	35,475
52	M	PLY101110	Orientačný stĺpik - kompletná dodávka	KS	3,000	38,854	116,562
53	M	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	KS	3,000	18,734	56,202
54	M	3450341900	Zásuvka IP 1632	ks	3,000	8,735	26,205
	vv		2,97029702970297*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3,000		
55	M	5482302100	Tabuľka varovná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	3,000	9,933	29,799
	vv		2,97029702970297*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3,000		
56	K	899721111	Vyníradavací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	192,700	2,277	438,778
	vv	Potrubie_1	192,7		192,700		
57	M	3412150690	Signálny kábel CE 4mm ²	m	192,700	1,348	259,760
58	K	899911114	Osadenie oceľových súčastí kotevných pre potrubie pri jeho sklone alebo lome do	ks	10,000	3,978	39,780
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 653,387
59	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	200,800	9,844	1 976,675
	vv		100,4*2		200,800		
60	K	971042231	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m ² , do 150 mm, -	ks	1,000	8,754	8,754
	vv		"napoj. vod. do jestv. šachty" 1		1,000		
61	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	27,954	2,844	79,501
	vv		"asf." 154,44*0,181		27,954		
	vv		Súčet		27,954		
62	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	531,126	0,880	467,391
	vv		27,954*19		531,126		
	vv		Súčet		531,126		
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03),	t	27,954	75,877	2 121,066
	vv		"asf." 154,44*0,181		27,954		
	vv		Súčet		27,954		
	D	99	Presun hmôt HSV				22 047,466
64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom	t	533,514	41,325	22 047,466
	D	M	Práce a dodávky M				798,540
	D	23-M	Montáže potrubia				554,312
65	K	230203444	Montáž KH-ZS teleskopická zemná súprava pre KHP, AKHP, d63-200-H:1,0-1,6m	ks	3,000	5,425	16,275
	vv		3		3,000		
66	M	4229126106	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 80/100 voda	ks	3,000	128,744	386,232
	vv		2,95566502463054*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		3,000		
67	K	230204017	Montáž BR redukcia s dlhými ramenami PE100 SDR11 D80/80mm	ks	1,000	2,114	2,114
68	M	286530083500	T-kus 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 D 80 mm, FRIALEN	ks	1,000	28,995	28,995

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	2302041813	Montáž voľnej príruby s ocelovým jádrom PE 100 SDR 11 do D 80	ks	3,000	8,977	26,931
VV					2+1	3,000	
70	M	31944002500 0	Príruba voľná 90/DN 80 s ocelovým jadrom	ks	3,000	31,255	93,765
D 46-M					Zemné práce pri extr.mont.prácach		244,228
71	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	192,700	0,999	192,507
VV					192,7	192,700	
72	M	2830010600	Výstražná fólia modrá , biela - VODOVOD, 1 kotúč=500m CAMPRI	m	211,970	0,244	51,721
VV					192,7*1,1	211,970	
D VRN					Vedľajšie rozpočtové náklady		5 965,223
73	K	001400046	Ostatné náklady stavby - účasť pracovníka vlastníka IS počas stavebných prác a jeho súčinnosť pred zahájením prác	eur	1,000	788,965	788,965
D VRN03					Geodetické práce		1 022,066
74	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	566,322	566,322
75	K	200	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj	eur	1,000	455,744	455,744
D VRN04					Projektové práce		2 275,372
76	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej	eur	1,000	1 289,950	1 289,950
77	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného	eur	1,000	985,422	985,422
D VRN10					Inžinierska činnosť		1 878,820
78	K	001000015	Inžinierska činnosť - dozory - stavebný dozor projektanta	eur	1,000	1 878,820	1 878,820