

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba: Lipníky - Rozšírenie verejného vodovodu

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a	104 861,44	0,00	0,00	0,00	0,00	104 861,44
Celkom bez DPH	104 861,44	0,00	0,00	0,00	0,00	104 861,44
DPH 20% z	104 861,44					20 972,29
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom v EUR						125 833,73

Krycí list stavby

Stavba: Lipníky - Rozšírenie verejného vodovodu					
					Miesto:
					Ks:
Zákazka:	Spracoval:	Dňa	31. 1. 2023		
Odberateľ: Obec Lipníky					
IČO:		DIČ:			
Projektant: ELKO Ing. Eliáš Stanislav					
IČO:		DIČ:			
Dodávateľ:					
IČO:		DIČ:			
A	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	
1 HSV	86324,49	18516,54	104841,03	7 Ostatné náklady stavby	0
2 PSV	0,00	0,00	0,00		
3 MONT	20,41	0,00	20,41	8 Kompletačná činnosť	0,00
4 OST	0,00	0,00	0,00	9 HZS	0,00
5 VN	0,00	0,00	0,00		
6 Spolu			104 861,44	10 Spolu	0,00
C VRN				D VRN	
11 Zariadenie staveniska			0,00	16 Sťažené podmienky dopravy	0,00
12 Sťažené výrobné podmienky			0,00	17 Horské oblasti	0,00
13 Prevádzkové vplyvy			0,00	18 Mimostavenisková doprava	0,00
14				19	
15				20 Spolu	0,00
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady	
				21 Súčet riadkov 5,10,15,20	104 861,44
				22 DPH 20% z	104 861,44 20 972,29
				23 DPH 0% z	0,00 0,00
				24 Spolu v EUR	125 833,73
				F	
Odberateľ			Dodávateľ		

Krycí list rozpočtu

Stavba: Lipníky - Rozšírenie verejného vodovodu

Objekt: Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Miesto:

Ks:

Zákazka:

Spracoval:

Dňa

31. 1. 2023

Odberateľ: Obec Lipníky

IČO:

DIČ:

Projektant: ELKO Ing. Eliáš Stanislav

IČO:

DIČ:

Dodávateľ:

IČO:

DIČ:

A					B		
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	86324,49	18516,54	104841,03	7	Ostatné náklady	0
2	PSV						
3	MONT	20,41	0,00	20,41	8	Kompletačná činnosť	0,00
4	OST				9	HZS	0,00
5	VN						
6	Spolu			104 861,44	10	Spolu	0,00
C					D		
VRN							
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,00		16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]	0,00		17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,00		18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
					E		
Projektant,rozpočtár							
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	104 861,44
					22	DPH 20% z 104 861,44	20 972,29
					23	DPH 0% z 0,00	0,00
					24	Spolu v EUR	125 833,73
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

Odberateľ: Obec Lipníky

Projektant: ELKO Ing. Eliáš Stanislav

Dodávateľ:

Stavba: Lipníky - Rozšírenie verejného vodovodu

Objekt: Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Spracoval:

Ks:

Dátum: 31. 1. 2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	52 331,34	13 073,01	65 404,35	9,6000	22,1300
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1 658,53	0,00	1 658,53	93,0300	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY	785,51	0,00	785,51	13,8200	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY	23 245,37	5 443,53	28 688,90	33,8100	0,0000
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	97,23	0,00	97,23	0,0000	0,0000
PRESUNY HMÔT	8 206,51	0,00	8 206,51	0,0000	0,0000
Práce HSV	86 324,49	18 516,54	104 841,03	150,2600	22,1300
Montážne práce					
M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	20,41	0,00	20,41	0,0000	0,0000
Montážne práce	20,41	0,00	20,41	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	86 344,90	18 516,54	104 861,44	150,2600	22,1300

Rozpočet Lipníky - rozšírenie verejného vodovodu / Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Odberateľ: Obec Lipníky						Spracoval:				
Projektant: ELKO Ing. Eliáš Stanislav						Ks:				
Dodávateľ:						Dátum: 31. 1. 2023				
Zákazka: Lipníky - Rozšírenie verejného vodovodu										
Objekt: Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
221/B 1	113107213	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaženého hrúbky do 300 mm s plochou nad 200 m2	m2	37,000	1,43	0,00	52,91		0	18,500
221/B 1	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov asfaltových hrúbky do 50 mm s plochou nad 200 m2	m2	37,000	1,15	0,00	42,55		0	3,626
1/A 1	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l/min	hod	6,000	4,00	0,00	24,00		0	
1/A 1	119001411	Dočasné zaistenie potrubia podzemného DN do 200 mm	m	2,000	16,61	0,00	33,22	0,011	0,021	
1/A 1	119001422	Dočasné zaistenie 1 až 6 káblov	m	10,000	12,41	0,00	124,10	0,060	0,595	
1/A 1	120001101	Príplatok za sťažený výkop v blízkosti podzemného vedenia	m3	52,000	17,35	0,00	902,20		0	
1/A 1	132301203	Hĺbenie rýh šírka od 0,6 do 2 m v hornine triedy 4, od 1000 m3 do 10000 m3	m3	398,400	13,35	0,00	5 318,64		0	
1/A 1	132301209	Príplatok za lepivosť horniny v hornine triedy 4 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	398,400	2,61	0,00	1 039,82		0	
1/A 1	141701101	Pretláčanie rúry v hornine triedy 1 až 4, hĺbky od 6 m, dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	85,000	352,10	0,00	29 928,50	0,015	1,252	
S/S10	1421599700	Rúrka oceľová kruhová hladká bezošvá 11 353.0, EN S235G2T, D 168x5,6 mm	m	97,000	0,00	43,73	4 241,81	0,022	2,176	
S/S10	1425312500	Rúrka oceľová bezošvá D 325 mm, hrúbka steny 6 mm	m	76,000	0,00	116,20	8 831,20	0,063	4,79	
1/A 1	141720015	Pretláčanie otvorov do DN 110 mm strojne neriadené v hornine triedy 3 a 4	m	6,000	83,39	0,00	500,34		0	
1/A 1	151101101	Zhotovenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	787,000	4,45	0,00	3 502,15	0,001	0,763	
1/A 1	151101111	Odstránenie príložného paženia rýh pre podzemné vedenie, hĺbka do 2 m	m2	787,200	2,63	0,00	2 070,34		0	
1/A 1	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 2000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	132,600	4,83	0,00	640,46		0	

Rozpočet Lipníky - rozšírenie verejného vodovodu / Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
1/A 1	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v hornine triedy 1 až 4	m3	132,600	8,12	0,00	1 076,71		0	
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	132,600	0,97	0,00	128,62		0	
1/A 1	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektov	m3	265,300	4,37	0,00	1 159,36		0	
1/A 1	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny v hornine triedy 1 až 4	m3	5,700	17,79	0,00	101,40		0	
1/A 1	122201401	Obsyp potrubia sypaninou - príplatok za prehodenie	m3	5,700	4,21	0,00	24,00		0	
1/A 1	161101501	Zvislé premiestnenie výkopu nosením v hornine triedy 1 až 4 výška 3 m	m3	132,600	42,70	0,00	5 662,02		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			52 331,34	13 073,01	65 404,35		9,600	22,13
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
271/A 1	451573111	Lôžko pod potrubie stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku frakcie do 63 mm	m3	49,200	33,71	0,00	1 658,53	1,891	93,026	
	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			1 658,53	0,00	1 658,53		93,030	0
	5	SPEVNENÉ PLOCHY								
221/A 1	564721111	Podklad z kameniva, hrubého drveného 32-63 mm hrúbky 80 mm	m2	37,000	3,04	0,00	112,48	0,158	5,833	
221/A 1	584121111	Osadenie cestných panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva ťaženého hrúbky do 40 mm	m2	37,000	7,37	0,00	272,69	0,084	3,09	
221/A 1	577141112	Betón asfaltový triedy 1 strednozrný AC 11 (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hrúbky 50mm	m2	37,000	10,82	0,00	400,34	0,132	4,898	
	5	SPEVNENÉ PLOCHY			785,51	0,00	785,51		13,820	0
	8	POTRUBNÉ ROZVODY								
R/R 0	0009-PC	Rúra liatinová prírubová DN 100, dĺžky 1m	ks	86,000	165,60	0,00	14 241,60		0	
R/R 0	0010-PC	Gumové tesnenie DN 100	ks	80,000	3,50	0,00	280,00		0	
R/R 0	0011-PC	Skrutka s maticou M 16/70 mm pozinkovaná	ks	736,000	1,50	0,00	1 104,00		0	
R/R 0	0012-PC	Klzná objímka RACI	ks	368,000	1,90	0,00	699,20		0	
R/R 0	0013-PC	Gumová manžeta D 325/100	ks	10,000	89,50	0,00	895,00		0	
271/A 1	857242121	Montáž liatinovej jednoosovej tvarovky na potrubie z prírubových rúr DN 80 v otvorenom výkope	kus	2,000	14,09	0,00	28,18	0,001	0,002	

Rozpočet Lipníky - rozšírenie verejného vodovodu / Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
S/S50	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pátkou N (PP) DN 80 mm	kus	3,000	0,00	65,19	195,57	0,025	0,075	
271/A 1	857262121	Montáž liatinovej jednoosovej tvarovky na potrubie z prírubových rúr DN 100 v otvorenom výkope	kus	3,000	18,10	0,00	54,30	0,002	0,005	
271/A 1	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok DN 32	m	10,000	0,16	0,00	1,60		0	
S/S50	5525216200	Rúra liatinová prírubová DN 100 mm dĺžky 600 mm	kus	3,000	0,00	103,18	309,54	0,022	0,066	
S/S50	5525531600	Tvarovka liatinová prírubová s prírubovou odbočkou T DN 100/100 mm	kus	2,000	0,00	124,82	249,64	0,026	0,052	
271/A 1	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovými krúžkami priemeru 110 mm	m	246,000	1,78	0,00	437,88	0,000	0,012	
S/S20	2861109100	Tlaková rúra PVC-U hrdlovaná PN12,5 110x 5,3x6000 mm	kus	41,000	0,00	56,49	2 316,09	0,016	0,675	
S/S20	2862302500	PVC-U tvarovka FNP DN 110 mm	kus	2,000	0,00	18,01	36,02	0,003	0,007	
S/S20	2862302100	PVC-U tvarovka ENPL 110 mm	kus	2,000	0,00	23,16	46,32	0,004	0,008	
S/S20	2862300400	PVC-U tvarovka ANPL 110/90 mm	kus	3,000	0,00	40,61	121,83	0,006	0,018	
S/S20	286502630	PVC-U tlakové tvarovky (1/2) presuvka 110 x 4,3x30	kus	4,000	0,00	7,88	31,52		0	
S/S20	268502640	PVC-U tlakové tvarovky (1/2) obluk PN10 110x4,3x45	kus	6,000	0,00	8,79	52,74		0	
271/A 1	891261111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy bez poklopov v otvorených výkopoch DN 100	kus	4,000	35,22	0,00	140,88	0,002	0,006	
S/S40	4222370600	Posúvač /šupátko/ zo šedej liatiny s vekom S 15-111-610 P3 PN 10 DN 80 mm	kus	3,000	0,00	128,52	385,56	0,033	0,099	
S/S40	4229123000	Súprava zemná posúvačová [šupátková] Y 1020 DN 80 mm	kus	4,000	0,00	32,13	128,52	0,008	0,032	
271/A 1	891247111	Montáž vodovodného podzemného hydrantu bez osadnie poklopov DN 80	kus	3,000	12,71	0,00	38,13	0,000	0,001	
S/S40	4229041000	Hydrant podzemný H 2001	kus	3,000	0,00	144,13	432,39		0	
S/S40	4229040000	Poklop liatinový 600/600 s vetracou hlavitou	ks	2,000	0,00	109,57	219,14	0,005	0,01	
271/A 1	891261111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy bez poklopov v otvorených výkopoch DN 100	kus	1,000	35,22	0,00	35,22	0,002	0,002	
S/S40	4222370900	Posúvač /šupátko/ zo šedej liatiny s vekom S 15-111-610 P3 PN 10 DN 100 mm	kus	3,000	0,00	167,78	503,34	0,045	0,135	
S/S40	4229124000	Súprava zemná posúvačová [šupátková] Y 1020 DN 100 mm	kus	1,000	0,00	34,72	34,72	0,008	0,008	

Rozpočet Lipníky - rozšírenie verejného vodovodu / Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
271/A 1	892271111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo DN 125	m	246,000	0,74	0,00	182,04		0	
271/A 1	892273111	Dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80 - DN 125	m	246,000	4,95	0,00	1 217,70		0	
271/A 1	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach do DN 300	kus	2,000	250,96	0,00	501,92	0,021	0,042	
271/A 1	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	kus	4,000	23,03	0,00	92,12	0,114	0,456	
S/S40	4229135200	Poklop Y 4504 posúvačový [šupátkový] stredný, voda	kus	4,000	0,00	29,66	118,64	0,016	0,064	
271/A 1	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	kus	3,000	45,78	0,00	137,34	0,305	0,916	
S/S50	5524218300	Poklop hydrantový	kus	3,000	0,00	67,13	201,39	0,038	0,113	
271/A 1	899713111	Orientačné tabuľky na vodovodných a kanalizačných radoch na oceľovom alebo betónovom stĺpiku	kus	8,000	9,06	0,00	72,48	0,000	0,002	
S/S50	5534644200	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 3H 205 cm	kus	8,000	0,00	7,57	60,56		0	
271/A 1	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC do DN 150 mm	m	246,000	1,43	0,00	351,78		0	
271/A 1	893222111	Armatúrna šachta betónová so stropom z dielcov vnútornej plochy do 2,5 m2	kus	2,000	1 367,00	0,00	2 734,00	15,502	31,004	
8	POTRUBNÉ ROZVODY				23 245,37	5 443,53	28 688,90		33,810	0
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
221/B 1	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km so zložením a urovnaním	t	24,300	2,01	0,00	48,84		0	
221/B 1	979082219	Príplatok za každý ďalší začatý 1 km dopravy sute	t	24,300	0,43	0,00	10,45		0	
221/B 1	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu	t	7,000	5,42	0,00	37,94		0	
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				97,23	0,00	97,23		0,000	0
99	PRESUNY HMÔT									
271/A 1	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr hĺbené plastových a sklolaminátových v otvorenom výkope	t	243,300	33,73	0,00	8 206,51		0	
99	PRESUNY HMÔT				8 206,51	0,00	8 206,51		0,000	0
	Práce HSV				86 324,49	18 516,54	104 841,03		150,260	22,13
	Montážne práce									

Rozpočet Lipníky - rozšírenie verejného vodovodu / Rozšírenie verejného vodovodu RAD - 3 73bm, RAD-1a

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA								
923/M23	553470120	Rebrík oceľový ZV 3A 280 cm	kus	1,000	20,41	0,00	20,41		0	
	923	M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA			20,41	0,00	20,41		0,000	0
		Montážne práce			20,41	0,00	20,41		0,000	0
		Celkom v EUR			86 344,90	18 516,54	104 861,44		150,260	22,13