

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>							
120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	24,00	m3				0,00	0,00
131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	24,00	m3				0,00	0,00
132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	331,80	m3				0,00	0,00
132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	110,60	m3				0,00	0,00
141721116	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	16,00	m				0,00	0,04
151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	711,00	m2				0,03	20,05
151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	711,00	m2				0,00	0,00
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 na vzdialenosť do 3000 m	130,35	m3				0,00	0,00
167101102	Nakladanie neul'ahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	130,35	m3				0,00	0,00
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	130,35	m3				0,00	0,00
171209001	Poplatok za skladovanie - asfalt	29,60	t				0,00	0,00
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	234,63	t				0,00	0,00

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>							
174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	225,45	m3				0,00	0,00
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	94,80	m3				0,00	0,00
113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	237,00	m2				0,00	0,00
113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	237,00	m2				0,00	0,00
113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	237,00	m2				0,00	0,00
5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 b	159,26	m3				1,00	159,26
	<b>ZEMNÉ PRÁCE</b>							179,4
	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>							
338121127	Dodávka a osadenie orientačného stĺpika so zabetónovaním pätky	4,00	ks				0,67	2,66
	<b>ZVISLÉ KONŠTRUKCIE</b>							2,7
	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	35,55	m3				1,89	67,22
	<b>VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							67,2
	<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>							

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>							
564651111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	237,00	m2				0,29	69,11
567121115	Podklad z prostého betónu tr. B 7, 5 hr. 150 mm	237,00	m2				0,32	76,08
565131121	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	237,00	m2				0,00	0,00
	<b>SPEVNENÉ PLOCHY</b>							145,2
	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							
857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80- koleno	4,00	ks				0,00	0,00
857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100-X príruha	1,00	ks				0,00	0,00
857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	4,00	ks				0,00	0,01
891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2,00	ks				0,00	0,00
891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	2,00	ks				0,00	0,00
891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	1,00	ks				0,00	0,00
892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	253,00	m				0,00	0,00
892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	253,00	m				0,00	0,00

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							
892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	2,00	ks				0,05	0,10
899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	3,00	ks				0,11	0,34
899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	2,00	ks				0,31	0,61
899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	4,00	ks				0,00	0,00
899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	270,00	m				0,00	0,09
899912132	Montáž kľznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 150	14,00	ks				0,00	0,00
871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROthern HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	237,00	m				0,00	0,00
871271031	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných elektrotvarovkou elektrofúzne, GEROthern HD-PE PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	16,00	m				0,00	0,00
871351002	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16, D 200 x 18,2 mm	16,00	m				0,00	0,00
877270011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 110 mm	12,00	ks				0,00	0,00
877270081	Montáž elektrotvarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 110 mm	2,00	ks				0,00	0,00
877270091	Montáž elektrotvarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit EGEM, D 110 mm	1,00	ks				0,00	0,00

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							
5525037930	N prírubové koleno s pätkou DN 80 EPO PN 10/40, liatinový systém	2,00	ks				0,00	0,00
5525037950	N prírubové koleno s pätkou DN 100 EPO PN 10/16 VP, liatinový systém	2,00	ks				0,00	0,00
5525038600	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 100/80 EPO PN 10/16 VP, liatinový systém	3,00	ks				0,00	0,00
5525038610	T prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou DN 100/100 EPO PN 10/16, liatinový systém	1,00	ks				0,00	0,00
8912471111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí-automatický vzdušník DN 80	1,00	ks				0,00	0,00
2862460520	GEROthen HD-PE PE100 SDR11/PN16 D200x18,2 mm, obj.č. cm110200012 GAWAPLAST	16,24	m				0,01	0,17
2862460650	GEROthen HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm, obj.č. cm170110012 GAWAPLAST	240,56	m				0,00	0,53
2862460880	DUALTEC HD-PE PE100RC+ (PAS1075 typ 3) SDR11/PN16 D110x10,0mm, obj.č.01110110006RCD GAWAPLAST	16,24	m				0,00	0,05
2862461730	Objímka priama PE100 SDR11/PN16 ELOFIT EME DN 110, obj.č. 12EME110 GAWAPLAST	12,00	ks				0,00	0,00
2862462840	Koleno 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM DN 110, obj.č. 12ECEM110 GAWAPLAST	2,00	ks				0,00	0,00
2862462980	Koleno 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit EGEM DN 110, obj.č. 12EGEM110 GAWAPLAST	1,00	ks				0,00	0,00
2865230019	Objímka kĺzna RACI B 36, HDPE, typ B, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm GAWAPLAST	56,00	ks				0,00	0,02

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							
	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							
4222520013	Posúvač DN 80 PN 16 s prírubami typ A voda HAWLE	2,02	ks				0,01	0,02
4222520015	Posúvač DN 100 s prírubami typ A voda HAWLE	1,01	ks				0,02	0,02
4227365078	Hydrant podzemný DUO DN 80 RD 1.50 m voda HAWLE	2,02	ks				0,04	0,08
4229126102	Zemná súprava teleskopická E2 RD=1.30-1.80 m DN 50-100 voda HAWLE	3,03	ks				0,01	0,02
4229150018	Poklop uličny tuhý hydrantový voda DN80 HAWLE	2,00	ks				0,03	0,06
4229150019	Hawle poklop uličný tuhý pre posúvače	3,00	ks				0,01	0,03
4279050000	Vzdušník automatický DN 80	1,01	ks				0,31	0,31
	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							2,5
	<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>							
919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	237,00	m				0,00	0,80
998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	34,83	t				0,00	0,00
713161710	Tesniaca manžeta -dodávka a montáž	4,00	ks				0,00	0,00
	<b>OSTATNÉ PRÁCE</b>							0,8

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
	<b>Práce HSV</b>							<b>397,7</b>
	<b>Montážne práce</b>							
	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>							
230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	16,00	m				0,03	0,40
230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110, 90	8,00	ks				0,00	0,00
2861673300	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN	8,00	ks				0,00	0,03
	<b>M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA</b>							<b>0,4</b>
	<b>M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC</b>							
460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	237,00	m				0,00	0,00
000300011	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie sietí	1,00	súb.				0,00	0,00
0003000111	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie trasy vodovodu	1,00	súb.				0,00	0,00
00030001112	Geodetické práce - porealizačné zameranie vodovodu	1,00	súb.				0,00	0,00
2830002000	Fólia výstražná biela v m	237,00	m				0,00	0,00
3194900258	X-kus zaslepovacia príruha DN 100 voda HAWLE	1,00	ks				0,00	0,00
	<b>M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC</b>							<b>0,0</b>
	<b>Montážne práce</b>							<b>0,4</b>

14.10.2016

## Výkaz výmer

Strana: 8/8

Stavba : Vodovod Slovenská Kajňa- rozšírenie vodovodnej siete

Objekt: SO 01 - Vodovodný rad 2-3

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Mater.	Hmot/Mj	Hmotnosť
Objekt:	SO 01 - Vodovodný rad 2-3							398,1
<b>Celkom za stavbu:</b>								398,1