

Dodatok č. 1
k Zmluve o dielo č. 01/2021 zo dňa 23.04.2021

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	obec Koprivnica
Sídlo:	Koprivnica 126
Právna forma :	Samospráva
IČO:	00322164
DIČ:	2020778826
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Krupa, starosta obce
Bankové spojenie:	VÚB Bardejov
Číslo účtu (IBAN):	SK16 0200 0000 0039 9280 7555

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:	EKO SVIP, s.r.o.
Sídlo:	Ovocinárska 48, 083 01 Sabinov
Štatutárny zástupca:	Ing. Peter Bujňák, konateľ
IČO:	36 449 717
DIČ:	2020004646
IČ DPH:	SK2020004646
Bankové spojenie:	VÚB a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK24 0200 0000 0012 0525 2257
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Prešov
Číslo zápisu:	odd. Sro, vl. 10621/P

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok I
Predmet dodatku

V súlade s článkom 12. Záverečné ustanovenia, bod 12.2 zmluvy o dielo zo dňa 23.04.2021 a v zmysle ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli na nasledovnej zmene zmluvy prostredníctvom tohto dodatku č. 2, ktorým sa zmluva o dielo mení a dopĺňa nasledovne:

Počas realizácie diela bolo zistené, že je potrebné presunúť množstvá jednotlivých položiek priloženého rozpočtu z dôvodu efektívnejšieho využitia daných položiek v rámci celej stavby a to nasledovne :

- Presunom množstiev v jednotlivých položkách z vetvy do inej vetvy vodovodu nedôjde k navyšovaniu, ani znižovaniu výmer zo zmluvného rozpočtu, tie sa len prerozdedia (Príloha č.1)
- Konečná cena diela ako aj jednotkové ceny ostávajú nezmenené
- Zmeny sa vykonajú zodp. Projektantom stavby v časti výkaz výmer
- Súčasťou príloh (Príloha č.2) dodatku je aj vysvetlenie s podrobným rozpisom zmien
- Úpravami sa nemení platná projektová dokumentácia

Potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy.

Na základe tohto dôvodu sa zmluvné strany dohodli na zmene položkovitého rozpočtu, ktorý je prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 1

Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 je položkovitý rozpočet podľa výkazu výmer.

Článok II Záverečné ustanovenia

Ostatné body a ustanovenia Zmluvy o dielo zo dňa 23.04.2021 ostávajú nemenné.

Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.

Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana dostane 2 vyhotovenia. Dodatok má dve strany.

Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, pochopili jeho obsah a na znak súhlasu s ním ho podpísali.

V , dňa

V dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....

.....

Príloha č.1 – nový položkovitý rozpočet

Príloha č.2 – Vysvetlenie s rozpisom zmien

ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						Poradie:		1
						Uchadzac:		EKO SVIP. s.r.o.
						Cas:		11.02.2021 - 09:13:03
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD		
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena	
1.		Celkové hodnotenie	1			100	100	
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	1,2			664705,73	797646,87	
1.1.1.		Rozšírenie Podčergovského skupinového vodovodu Koprivnica-rozvod vody	1			664705,73	664705,73	
1.1.1.1.		Zásobné potrubie	1			31574,2	31574,2	
1.1.1.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			28693,67	28693,67	
1.1.1.1.1.1.	1	Zemné práce	1			10428,51	10428,51	
1.1.1.1.1.1.1.	113107124	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	198,6	m2		2,37	470,68	
1.1.1.1.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	96,818	m3		27,06	2619,9	
1.1.1.1.1.1.3.	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	0,792	m3		6,02	4,77	
1.1.1.1.1.1.4.	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	2,65	m3		5,19	13,75	
1.1.1.1.1.1.5.	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	6,624	m3		10,38	68,76	
1.1.1.1.1.1.6.	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	3,312	m3		5,11	16,92	
1.1.1.1.1.1.7.	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	3,974	m3		13	51,66	
1.1.1.1.1.1.8.	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnáním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	1,987	m3		5,59	11,11	
1.1.1.1.1.1.9.	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	48,558	m3		3,11	151,02	
1.1.1.1.1.1.10.	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	121,395	m3		6,25	758,72	
1.1.1.1.1.1.11.	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	60,697	m3		2,83	171,77	
1.1.1.1.1.1.12.	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	72,837	m3		7,8	568,13	
1.1.1.1.1.1.13.	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	36,418	m3		3,11	113,26	
1.1.1.1.1.1.14.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	1	ks		14,63	14,63	
1.1.1.1.1.1.15.	4222520287	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500 voda	1	ks		44,59	44,59	
1.1.1.1.1.1.16.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	269,765	m2		0,81	218,51	
1.1.1.1.1.1.17.	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	269,765	m2		0,44	118,7	
1.1.1.1.1.1.18.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	161,859	m2		0,86	139,2	
1.1.1.1.1.1.19.	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	161,859	m2		0,44	71,22	
1.1.1.1.1.1.20.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu tr.1-4 do 2000 m	97,257	m3		6,76	657,46	
1.1.1.1.1.1.21.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	97,257	m3		2,48	241,2	
1.1.1.1.1.1.22.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	97,257	m3		1,58	153,67	
1.1.1.1.1.1.23.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	25,2	t		5,64	142,13	
1.1.1.1.1.1.24.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	158,78	m3		6,2	984,44	
1.1.1.1.1.1.25.	5833752900	Štrkopiesok predrevný 0-45 N	27	m3		29,03	783,81	
1.1.1.1.1.1.26.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	64,104	m3		24,15	1548,11	
1.1.1.1.1.1.27.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	1,9	m3		38,16	72,5	
1.1.1.1.1.1.28.	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	24	m2		6,25	150	
1.1.1.1.1.1.29.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	12,714	t		5,34	67,89	
1.1.1.1.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			1730,45	1730,45	
1.1.1.1.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	22,343	m3		53,14	1187,31	
1.1.1.1.1.2.2.	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	0,486	m3		61,85	30,06	
1.1.1.1.1.2.3.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	4	ks		37,48	149,92	
1.1.1.1.1.2.4.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	4	ks		20,88	83,52	
1.1.1.1.1.2.5.	5921277500	kotevný blok	4	ks		9,75	39	
1.1.1.1.1.2.6.	452111131	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	1	ks		52	52	
1.1.1.1.1.2.7.	452311121	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.B 10	0,662	m3		241,02	159,56	
1.1.1.1.1.2.8.	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	1,83	m2		15,89	29,08	
1.1.1.1.1.3.	5	Komunikácie	1			6734,01	6734,01	
1.1.1.1.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	198,6	m2		8,64	1715,9	
1.1.1.1.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	89,1	m3		56,32	5018,11	
1.1.1.1.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			8707,54	8707,54	
1.1.1.1.1.4.1.	857312121	Montáž latín. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	1	ks		40,43	40,43	
1.1.1.1.1.4.2.	3199104007	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		76,83	76,83	
1.1.1.1.1.4.3.	857314121	Montáž latín. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	1	ks		40,43	40,43	
1.1.1.1.1.4.4.	5525533600	Tvarovka D 150/150 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	1	ks		217,15	217,15	
1.1.1.1.1.4.5.	871311121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 160 mm	165,5	m		6,32	1045,96	
1.1.1.1.1.4.6.	2860017980	HDPE rúra PE100 rúra 160x9,5/12m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	165,5	m		17,95	2970,73	
1.1.1.1.1.4.7.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	9	m3		2,35	21,15	
1.1.1.1.1.4.8.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39	
1.1.1.1.1.4.9.	891311221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 150	1	ks		51,49	51,49	
1.1.1.1.1.4.10.	4222371500	Posúvač D 150 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	1	ks		272,7	272,7	
1.1.1.1.1.4.11.	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	165,5	m		6,55	1084,03	
1.1.1.1.1.4.12.	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	165,5	m		5,81	961,56	
1.1.1.1.1.4.13.	892353112	Strata vody	5	m3		2,35	11,75	
1.1.1.1.1.4.14.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03	
1.1.1.1.1.4.15.	893222111	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1, 50 do 2,50 m2	1	ks		1014,32	1014,32	
1.1.1.1.1.4.16.	5932122600	Preklad železobetónový RZP 3-120 119x14x21,5 cm	6,06	ks		25,27	153,14	
1.1.1.1.1.4.17.	5932122700	Preklad železobetónový RZP 3-150 149x14x21,5 cm	3,03	ks		35,53	107,66	
1.1.1.1.1.4.18.	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	1	ks		39,6	39,6	
1.1.1.1.1.4.19.	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	1	ks		213,66	213,66	
1.1.1.1.1.4.20.	5534644200	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 3 H 205 cm	2	ks		11,15	22,3	
1.1.1.1.1.4.21.	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	1	ks		3,76	3,76	
1.1.1.1.1.4.22.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	165,5	m		1,63	269,77	
1.1.1.1.1.4.23.	2865100700	HDPE lemový nákrúžok 160	2	ks		24,85	49,7	
1.1.1.1.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			842,61	842,61	
1.1.1.1.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	5	hod		19,74	98,7	
1.1.1.1.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	5	hod		12	60	
1.1.1.1.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	38	m		15,12	574,56	
1.1.1.1.1.5.4.	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	9	ks		12,15	109,35	
1.1.1.1.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			250,55	250,55	
1.1.1.1.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	338,587	t		0,74	250,55	
1.1.1.1.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			1685,07	1685,07	
1.1.1.1.2.1.	1221	Múarská výpomoc	25	hod		18,83	470,75	
1.1.1.1.2.2.	1222	Podiel pridružených výkonov	15	hod		16,33	244,95	
1.1.1.1.2.3.	1223	Vytýčenie stavby	0,166	km		2820,45	468,19	
1.1.1.1.2.4.	1224	Porealizačné zameranie	0,166	km		3019,15	501,18	
1.1.1.1.3.	M	Práce a dodávky M	1			1195,46	1195,46	
1.1.1.1.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			541,59	541,59	
1.1.1.1.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	2	ks		44,59	89,18	
1.1.1.1.3.1.2.	341075001	Marker 2500	2	ks		38,18	76,36	

Čas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.1.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	168,5	M		1,81	304,99
1.1.1.1.3.1.4.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.1.3.2.	23-M	Montáž potrubia	1			322,87	322,87
1.1.1.1.3.2.1.	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	1	ks		20,23	20,23
1.1.1.1.3.2.2.	2861621500	T-kus PE 100 SDR 11 DN 160	1	ks		112,64	112,64
1.1.1.1.3.2.3.	230204195	Montáž nákrúžku lemového PE 100 SDR 11 D 160	2	ks		10,78	21,56
1.1.1.1.3.2.4.	2861671500	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 160 FRIALEN	2	ks		66,89	133,78
1.1.1.1.3.2.5.	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napäťového KVO	2	ks		17,33	34,66
1.1.1.1.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			331	331
1.1.1.1.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	165,5	m		1,86	307,83
1.1.1.1.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	165,5	m		0,14	23,17
1.1.1.2.		Rozvodné potrubie 1 st.0,0-65	1			175447,69	154071,4556
1.1.1.2.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			156929,46	135553,2256
1.1.1.2.1.1.	1	Zemné práce	1			61169,15	61169,15
1.1.1.2.1.1.1.	111101101	Odstánenie tráv s ułożením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	216	m2		1,74	375,84
1.1.1.2.1.1.2.	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	45	m2		5,64	253,8
1.1.1.2.1.1.3.	113107124	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	352,2	m2		2,37	834,71
1.1.1.2.1.1.4.	583373180	Štrkopiesok 0-16	128,52	m3		27,06	3477,75
1.1.1.2.1.1.5.	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	314,6	m2		2,37	745,6
1.1.1.2.1.1.6.	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l fakturovať skutočnosť	30	hod		6,9	207
1.1.1.2.1.1.7.	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l fakturovať skutočnosť	5	deň		3,48	17,4
1.1.1.2.1.1.8.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	4	m		0,6	2,4
1.1.1.2.1.1.9.	119001418	Dočasné zaistenie stĺpov NN a miestneho rozhlasu	4	ks		198,78	795,12
1.1.1.2.1.1.10.	119001419	Dočasné zaist. jestvujúceho oplozenia	21	m		16,21	340,41
1.1.1.2.1.1.11.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	8,8	m		2,32	20,42
1.1.1.2.1.1.12.	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	142,56	m3		6,02	858,21
1.1.1.2.1.1.13.	120902112	Búranie betónu prostého	15,84	m3		30,7	486,29
1.1.1.2.1.1.14.	121101001	Odstánenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	90	m3		12,63	1136,7
1.1.1.2.1.1.15.	121101113	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložení na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	90	m3		12,63	1136,7
1.1.1.2.1.1.16.	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	2,376	m3		6,02	14,3
1.1.1.2.1.1.17.	130101001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.1-2 ručne	6,739	m3		32,19	216,93
1.1.1.2.1.1.18.	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	26,957	m3		32,19	867,75
1.1.1.2.1.1.19.	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	11,232	m3		32,19	361,56
1.1.1.2.1.1.20.	130901121	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	0,55	m3		62,4	34,32
1.1.1.2.1.1.21.	131101201	Výkop zapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	45,619	m3		5,19	236,76
1.1.1.2.1.1.22.	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	114,048	m3		10,38	1183,82
1.1.1.2.1.1.23.	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnávaním dna. Príplatok za lepiivosť horniny 3	57,024	m3		5,11	291,39
1.1.1.2.1.1.24.	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	68,429	m3		13	889,58
1.1.1.2.1.1.25.	131301209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnávaním dna. Príplatok za lepiivosť horniny 4	34,214	m3		5,59	191,26
1.1.1.2.1.1.26.	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	182,055	m3		3,11	566,19
1.1.1.2.1.1.27.	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	455,137	m3		6,25	2844,61
1.1.1.2.1.1.28.	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	227,569	m3		2,83	644,02
1.1.1.2.1.1.29.	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	273,082	m3		7,8	2130,04
1.1.1.2.1.1.30.	132301209	Príplatok za lepiivosť horniny 4	136,541	m3		3,11	424,64
1.1.1.2.1.1.31.	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	6,24	m3		7,9	49,3
1.1.1.2.1.1.32.	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	15,6	m3		157,23	2452,79
1.1.1.2.1.1.33.	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	7,8	m3		8,83	68,87
1.1.1.2.1.1.34.	133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	9,36	m3		7,8	73,01
1.1.1.2.1.1.35.	133301109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 4	4,68	m3		3,11	14,55
1.1.1.2.1.1.36.	141701101	Pretlačanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	26	m		197,41	5132,66
1.1.1.2.1.1.37.	1422129100	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0, vonkajší priemer D 219 mm hrúbka 93 mm	26	m		169,54	4408,04
1.1.1.2.1.1.38.	141721116	Rladené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.čez 160 do 225mm	8,5	m		185,79	1579,22
1.1.1.2.1.1.39.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	6	ks		14,63	87,78
1.1.1.2.1.1.40.	4222520287	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500 voda	2	ks		44,59	89,18
1.1.1.2.1.1.41.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	1011,415	m2		0,81	819,25
1.1.1.2.1.1.42.	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	1011,415	m2		0,44	445,02
1.1.1.2.1.1.43.	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	20,24	m2		1,21	24,49
1.1.1.2.1.1.44.	151101211	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	20,24	m2		0,6	12,14
1.1.1.2.1.1.45.	151101301	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložného hĺbky do 4 m	11,132	m3		2,21	24,6
1.1.1.2.1.1.46.	151101311	Odstánenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	11,132	m3		1,18	13,14
1.1.1.2.1.1.47.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	404,566	m2		0,86	347,93
1.1.1.2.1.1.48.	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	404,566	m2		0,44	178,01
1.1.1.2.1.1.49.	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	66,045	m3		5,64	372,49
1.1.1.2.1.1.50.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	317,56	m3		6,76	2146,71
1.1.1.2.1.1.51.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	317,56	m3		2,48	787,55
1.1.1.2.1.1.52.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	317,56	m3		1,58	501,74
1.1.1.2.1.1.53.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	98,55	t		5,64	555,82
1.1.1.2.1.1.54.	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	852,01	m3		6,2	5282,46
1.1.1.2.1.1.55.	5833752900	Štrkopiesok predhrdzený 0-45 N	181,44	m3		29,03	5267,2
1.1.1.2.1.1.56.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	211,622	m3		24,15	5110,67
1.1.1.2.1.1.57.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	3	m3		38,16	114,48
1.1.1.2.1.1.58.	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	336	m2		2,51	843,36
1.1.1.2.1.1.59.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	15,982	kg		10,45	167,01
1.1.1.2.1.1.60.	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m3,hr.200 mm	336	m2		4,02	1350,72
1.1.1.2.1.1.61.	181301111	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.do 100 m	360	m2		3,02	1087,2
1.1.1.2.1.1.62.	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	24	m2		6,25	150
1.1.1.2.1.1.63.	MAG 011	Poplatok za skládokovanie zeminy	4,914	t		5,34	26,24
1.1.1.2.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			6830,46	6830,46
1.1.1.2.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	85,118	m3		53,14	4523,17
1.1.1.2.1.2.2.	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	11,655	m3		61,85	720,86
1.1.1.2.1.2.3.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	2	ks		37,48	74,96
1.1.1.2.1.2.4.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	16	ks		20,88	334,08
1.1.1.2.1.2.5.	5921277500	kotevný blok	16	ks		9,75	156
1.1.1.2.1.2.6.	452111131	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	3	ks		52	156
1.1.1.2.1.2.7.	452311121	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.8 10	1,796	m3		241,02	432,87
1.1.1.2.1.2.8.	452351101	Debenenie v otvorenom výkope dosiek,seďolových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	3,96	m2		15,89	62,92
1.1.1.2.1.2.9.	465311111	Rígel so zatretým povrchom z betónu tr. C 8/10 hrúbky do 150 mm	7,5	m2		49,28	369,6
1.1.1.2.1.3.	5	Komunikácie	1			53412,05	32035,8156
1.1.1.2.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhrutnením po zhrutnení hr.50 mm	352,2	m2		8,64	3043,01
1.1.1.2.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	19,125	m3		56,32	1077,12
1.1.1.2.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhrutnení hr. 100 mm	285	m2		24,62	7016,7

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.2.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	100,24	m3		192,44	19290,1856
1.1.1.2.1.3.5.	584121111	Demontáž a osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	24	m2		18,65	447,6
1.1.1.2.1.3.6.	5938110100	Prefabr. cestný železob. IZD 2/10 300x130x15	4	Kus		290,3	1161,2
1.1.1.2.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			22837,91	22837,91
1.1.1.2.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	2	ks		39,85	79,7
1.1.1.2.1.4.2.	5525034550	FFR prírubový prechod DN 150/100 EPO PN 10 ČSN, liatinový systém	1	ks		80,12	80,12
1.1.1.2.1.4.3.	857243121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	6	ks		32,35	194,1
1.1.1.2.1.4.4.	5525531000	Tvarovka D 80/80 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	6	ks		94,73	568,38
1.1.1.2.1.4.5.	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.2.1.4.6.	3199104003	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	1	ks		58,55	58,55
1.1.1.2.1.4.7.	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	1	ks		40,43	40,43
1.1.1.2.1.4.8.	3199104007	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		76,83	76,83
1.1.1.2.1.4.9.	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	1	ks		40,43	40,43
1.1.1.2.1.4.10.	5525533600	Tvarovka D 150/150 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	1	ks		217,15	217,15
1.1.1.2.1.4.11.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	655	m		3,39	2220,45
1.1.1.2.1.4.12.	87124129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	655	m		6,27	4106,85
1.1.1.2.1.4.13.	871451197	Prípl. za zasunutie zmontovaného potrubia do ochr. konštr.	43	m		7,9	339,7
1.1.1.2.1.4.14.	28600100250	Tesniaca manžeta DN1/DN2 80/200	6	kus		41,92	251,52
1.1.1.2.1.4.15.	2865230022	Objímka klzána RACI D 15, HDPE, typ D, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	27	ks		5,11	137,97
1.1.1.2.1.4.16.	28600100251	Tesniaca manžeta DN1/DN2 100/205	6	ks		53,53	321,18
1.1.1.2.1.4.17.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	6	kus		49,79	298,74
1.1.1.2.1.4.18.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	15	m3		2,35	35,25
1.1.1.2.1.4.19.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	2	tkš		24,39	48,78
1.1.1.2.1.4.20.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	6	ks		22,39	134,34
1.1.1.2.1.4.21.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	6	ks		49,79	298,74
1.1.1.2.1.4.22.	4222490700	Posúvač S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	6	ks		172,79	1036,74
1.1.1.2.1.4.23.	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	2	ks		53,95	107,9
1.1.1.2.1.4.24.	4222370600	Posúvač D 80 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	2	ks		159,41	318,82
1.1.1.2.1.4.25.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	655	m		4,02	2633,1
1.1.1.2.1.4.26.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	655	m		5,81	3805,55
1.1.1.2.1.4.27.	892353112	Strata vody	25	m3		2,35	58,75
1.1.1.2.1.4.28.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	2	ks		15,03	30,06
1.1.1.2.1.4.29.	893222111	Šachta armatúrna z prostého betónu so stropom z dielcov vnútor. pôdorys. plochy nad 1, 50 do 2,50 m2	2	ks		1014,32	2028,64
1.1.1.2.1.4.30.	5932122600	Preklad železobetónový RZP 3-120 119x14x21,5 cm	6,06	ks		25,27	153,14
1.1.1.2.1.4.31.	5932122700	Preklad železobetónový RZP 3-150 149x14x21,5 cm	3,03	ks		35,53	107,66
1.1.1.2.1.4.32.	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	2	ks		39,6	79,2
1.1.1.2.1.4.33.	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	2	ks		213,66	427,32
1.1.1.2.1.4.34.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	7	ks		14,49	101,43
1.1.1.2.1.4.35.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	7	ks		35,3	247,1
1.1.1.2.1.4.36.	5534644200	Stĺpik z oceľovej rúrky SL 3 H 205 cm	4	ks		11,15	44,6
1.1.1.2.1.4.37.	899713111	Orientčná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	1	ks		3,76	3,76
1.1.1.2.1.4.38.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	658	m		1,63	1072,54
1.1.1.2.1.4.39.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	14	ks		11,15	156,1
1.1.1.2.1.4.40.	2865100600	HDPE lemový nákrúžok 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.2.1.4.41.	5525556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	1	ks		111,59	111,59
1.1.1.2.1.4.42.	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	22	ks		15,58	342,76
1.1.1.2.1.4.43.	2865230011	Objímka klzána RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	22	ks		4,23	93,06
1.1.1.2.1.4.44.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	12	ks		11,15	133,8
1.1.1.2.1.4.45.	2861671500	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 160 FRIALEN	2,03	ks		66,89	135,79
1.1.1.2.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			11909,38	11909,38
1.1.1.2.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	20	hod		19,74	394,8
1.1.1.2.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	7	hod		12	84
1.1.1.2.1.5.3.	919731112	Zarovnanie stýčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	442	m		15,12	6683,04
1.1.1.2.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	442	m		9,29	4106,18
1.1.1.2.1.5.5.	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	2,7	m3		157,04	424,01
1.1.1.2.1.5.6.	979071111	Očistenie vybudovaných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	45	m2		4,83	217,35
1.1.1.2.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			770,51	770,51
1.1.1.2.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	1041,231	t		0,74	770,51
1.1.1.2.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			4094,88	4094,88
1.1.1.2.2.1.	1221	Múrska výpomoc	10	hod		18,83	188,3
1.1.1.2.2.2.	1222	Podiel pridružených výkonov	5	hod		16,33	81,65
1.1.1.2.2.3.	1223	Vytýčenie stavby	0,655	km		2820,45	1847,39
1.1.1.2.2.4.	1224	Porealizačné zameranie	0,655	km		3019,15	1977,54
1.1.1.2.3.	M	Práce a dodávky M	1			6022,73	6022,73
1.1.1.2.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			1782,48	1782,48
1.1.1.2.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	5	ks		44,59	222,95
1.1.1.2.3.1.2.	341075001	Marker 2500	5	ks		38,18	190,9
1.1.1.2.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	658	M		1,81	1190,98
1.1.1.2.3.1.4.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	5	kpl		35,53	177,65
1.1.1.2.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			2930,25	2930,25
1.1.1.2.3.2.1.	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200	34,5	m		45,47	1568,72
1.1.1.2.3.2.2.	230203008	Montáž lemového nákrúžku D 90	6	ks		20,44	122,64
1.1.1.2.3.2.3.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.2.3.2.4.	230203144	Montáž redukcie PE 100 SDR 11 D 110/90	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.2.3.2.5.	2861614400	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	2	ks		34	68
1.1.1.2.3.2.6.	230203151	Montáž kolena W30 st., PE 100 SDR 11 D 90	6	ks		16,19	97,14
1.1.1.2.3.2.7.	2861684908	Koleno 30" PE 100 SDR 11 DN 90	6	ks		50,16	300,96
1.1.1.2.3.2.8.	230203166	Montáž kolena W45 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.2.3.2.9.	2861616600	Koleno 45" PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		32,51	32,51
1.1.1.2.3.2.10.	230203187	Montáž kolena W90 st.,PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.2.3.2.11.	2861618700	Koleno 90" PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		31,12	31,12
1.1.1.2.3.2.12.	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	7	ks		18,86	132,02
1.1.1.2.3.2.13.	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 DN 90	7	ks		32,28	225,96
1.1.1.2.3.2.14.	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	1	ks		20,23	20,23
1.1.1.2.3.2.15.	2861621500	T-kus PE 100 SDR 11 DN 160	1	ks		112,64	112,64
1.1.1.2.3.2.16.	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napäťového KVO	5	ks		17,33	86,65
1.1.1.2.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			1310	1310
1.1.1.2.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	655	m		1,86	1218,3
1.1.1.2.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	655	m		0,14	91,7
1.1.1.2.4.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			4911,17	4911,17
1.1.1.2.4.1.	1	Zemné práce	1			582,34	582,34
1.1.1.2.4.1.1.	133201101	Výkop šachty zapáanej, hornina 3 do 100 m3	3,6	m3		157,23	566,03
1.1.1.2.4.1.2.	133201109	Hĺbenie šachiet zapáaných i nezapáaných. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	1,08	m3		8,83	9,54
1.1.1.2.4.1.3.	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 1-4 do 20m	1,8	m3		2,14	3,85
1.1.1.2.4.1.4.	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	1,8	m3		1,62	2,92

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.2.4.2.	3	Zvislé a kompletné konštrukcie oplatenie	1			3066,69	3066,69
1.1.1.2.4.2.1.	338121127	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	25	ks		61,15	1528,75
1.1.1.2.4.2.2.	5923114000	Stĺpik plotový železobetónový K ZV 5-280 18x15x280	25	ks		42,5	1062,5
1.1.1.2.4.2.3.	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním	4	ks		62,68	250,72
1.1.1.2.4.2.4.	5923113000	Stĺpik plotový železobetónový K ZV 6-250 15x15x250	4	ks		56,18	224,72
1.1.1.2.4.3.	8	Rúrové vedenie oplatenie	1			1262,14	1262,14
1.1.1.2.4.3.1.	894201111	Stĺpy osadené do prostého betónu tr. C 8/10	7,35	m3		171,72	1262,14
1.1.1.2.5.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			3489,45	3489,45
1.1.1.2.5.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			3489,45	3489,45
1.1.1.2.5.1.1.	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	94,5	m		25,45	2405,03
1.1.1.2.5.1.2.	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	94,5	m		0,26	24,57
1.1.1.2.5.1.3.	1561531000	Napínací drôt poplast D 4,4/100m	2,9	ks		75,2	218,08
1.1.1.2.5.1.4.	3132472600	Sieť so štvorcovými okami, 11343 pozinkovaná 50,0/2,5mm/1,60m	157,2	m2		4,6	723,12
1.1.1.2.5.1.5.	1584257000	Drôt predpínací s vŕtáčením 426448 D 4,0mm	10,9	kg		3,04	33,14
1.1.1.2.5.1.6.	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	1	kpl		85,51	85,51
1.1.1.3.		Rozvodné potrubie 1 st. 0,655	1			121833,47	134151,8496
1.1.1.3.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			113388,97	125707,3496
1.1.1.3.1.1.	1	Zemné práce	1			47447,03	47447,03
1.1.1.3.1.1.1.	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	85	m2		5,64	479,4
1.1.1.3.1.1.2.	113107124	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	270	m2		2,37	639,9
1.1.1.3.1.1.3.	583373180	Štrkopiesok 0-16	119,765	m3		27,06	3240,84
1.1.1.3.1.1.4.	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	258,5	m2		2,37	612,65
1.1.1.3.1.1.5.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	3,2	m		0,6	1,92
1.1.1.3.1.1.6.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	5,6	m		2,32	12,99
1.1.1.3.1.1.7.	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	169,2	m3		6,02	1018,58
1.1.1.3.1.1.8.	120902112	Búranie betónu prostého	8,64	m3		30,7	265,25
1.1.1.3.1.1.9.	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	1,584	m3		6,02	9,54
1.1.1.3.1.1.10.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 do 100 do 1000 m3	206,847	m3		3,11	643,29
1.1.1.3.1.1.11.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	517,118	m3		6,25	3231,99
1.1.1.3.1.1.12.	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	258,559	m3		2,83	731,72
1.1.1.3.1.1.13.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	310,271	m3		7,8	2420,11
1.1.1.3.1.1.14.	132301209	Priplatok za lepiivosť horniny 4	155,135	m3		3,11	482,47
1.1.1.3.1.1.15.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	7	ks		14,63	102,41
1.1.1.3.1.1.16.	4222520287	Uzatvárací kľúč pre posúvače a pod. hydranty DN 50-500 voda	2	ks		44,59	89,18
1.1.1.3.1.1.17.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	1149,15	m2		0,81	930,81
1.1.1.3.1.1.18.	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	1149,15	m2		0,44	505,63
1.1.1.3.1.1.19.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	919,32	m2		0,86	790,62
1.1.1.3.1.1.20.	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	919,32	m2		0,44	404,5
1.1.1.3.1.1.21.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	352,981	m3		6,76	2386,15
1.1.1.3.1.1.22.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	352,981	m3		2,48	875,39
1.1.1.3.1.1.23.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	352,981	m3		1,58	557,71
1.1.1.3.1.1.24.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	67,5	t		5,64	380,7
1.1.1.3.1.1.25.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	953,798	m3		6,2	5913,55
1.1.1.3.1.1.26.	5833752900	Štrkopiesok predhraný 0-45 N	331,2	m3		29,03	9614,74
1.1.1.3.1.1.27.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	240,606	m3		24,15	5810,63
1.1.1.3.1.1.28.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	17,2	m3		38,16	656,35
1.1.1.3.1.1.29.	180401211	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	540	m2		2,51	1355,4
1.1.1.3.1.1.30.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	25,686	kg		10,45	268,42
1.1.1.3.1.1.31.	181301111	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	540	m2		3,02	1630,8
1.1.1.3.1.1.32.	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	100	m2		6,25	625
1.1.1.3.1.1.33.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	142,02	t		5,34	758,39
1.1.1.3.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			7266,1	7266,1
1.1.1.3.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	95,175	m3		53,14	5057,6
1.1.1.3.1.2.2.	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	11,655	m3		61,85	720,86
1.1.1.3.1.2.3.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	6	ks		37,48	224,88
1.1.1.3.1.2.4.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotvené bloky	12	ks		20,88	250,56
1.1.1.3.1.2.5.	592127500	kotvený blok	12	ks		9,75	117
1.1.1.3.1.2.6.	452111131	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy 50000-75000 mm2	3	ks		52	156
1.1.1.3.1.2.7.	465311111	Rigol so zatretým povrchom z betónu tr. C 8/10 hrúbky do 150 mm	15	m2		49,28	739,2
1.1.1.3.1.3.	5	Komunikácie	1			17998,92	30317,2996
1.1.1.3.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕtáčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	270	m2		8,64	2332,8
1.1.1.3.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	213,42	m3		56,32	12019,8144
1.1.1.3.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	256,06	m2		24,62	6304,1972
1.1.1.3.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	50,2	m3		192,44	9660,488
1.1.1.3.1.4.	8	Rúrové vedenie oplatenie	1			26944,46	26944,46
1.1.1.3.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarový jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	6	ks		39,85	239,1
1.1.1.3.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	2	ks		58,76	117,52
1.1.1.3.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	2	ks		45,64	91,28
1.1.1.3.1.4.4.	5525032650	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.100 EPO PN 10/16, liatinový systém	2	ks		45,64	91,28
1.1.1.3.1.4.5.	5525032670	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.200 EPO PN 10/16, liatinový systém	2	ks		45,52	91,04
1.1.1.3.1.4.6.	5525034550	FF prírubový prechod DN 80/50 EPO PN 10 ČSN, liatinový systém	2	ks		47,35	94,7
1.1.1.3.1.4.7.	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	3	ks		32,35	97,05
1.1.1.3.1.4.8.	3199104003	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	1	ks		58,55	58,55
1.1.1.3.1.4.9.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	464	m		3,39	1572,96
1.1.1.3.1.4.10.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	464	m		6,27	2909,28
1.1.1.3.1.4.11.	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	241	m		5,02	1209,82
1.1.1.3.1.4.12.	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	241	m		9,01	2171,41
1.1.1.3.1.4.13.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	15	ks		33,68	505,2
1.1.1.3.1.4.14.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.3.1.4.15.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	2	kus		2253,21	4506,42
1.1.1.3.1.4.16.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	7	kus		19,74	138,18
1.1.1.3.1.4.17.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	24	m3		2,35	56,4
1.1.1.3.1.4.18.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	3	tk		24,39	73,17
1.1.1.3.1.4.19.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	3	ks		22,39	67,17
1.1.1.3.1.4.20.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	3	ks		49,79	149,37
1.1.1.3.1.4.21.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	3	ks		172,79	518,37
1.1.1.3.1.4.22.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	2	ks		68,65	137,3
1.1.1.3.1.4.23.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	2	ks		394,81	789,62
1.1.1.3.1.4.24.	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	2	ks		41,2	82,4
1.1.1.3.1.4.25.	4229124000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm	2	ks		53,42	106,84
1.1.1.3.1.4.26.	4222491000	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 100 mm	2	ks		186,72	373,44
1.1.1.3.1.4.27.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	464	m		4,02	1865,28
1.1.1.3.1.4.28.	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	241	m		7,04	1696,64
1.1.1.3.1.4.29.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	705	m		5,81	4096,05
1.1.1.3.1.4.30.	892353112	Strata vody	25	m3		2,35	58,75
1.1.1.3.1.4.31.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	2	ks		15,03	30,06

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.3.1.4.32.	2862501400	PVC-U Tlakové tvarovky (1/2) oblúk PN10 110x 4.3 x45°	2	ks		22,3	44,6
1.1.1.3.1.4.33.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	5	ks		14,49	72,45
1.1.1.3.1.4.34.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	5	ks		35,3	176,5
1.1.1.3.1.4.35.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 3 H 205 cm	4	ks		11,15	44,6
1.1.1.3.1.4.36.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	2	ks		25,83	51,66
1.1.1.3.1.4.37.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	2	ks		85	170
1.1.1.3.1.4.38.	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	0,025	m3		236,91	5,92
1.1.1.3.1.4.39.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	2	kus		62,31	124,62
1.1.1.3.1.4.40.	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	1	ks		3,76	3,76
1.1.1.3.1.4.41.	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	711	m		1,63	1158,93
1.1.1.3.1.4.42.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.3.1.4.43.	2865100600	HDPE lemový nákrúžok 110	4	ks		13,47	53,88
1.1.1.3.1.4.44.	5525556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	1	ks		111,59	111,59
1.1.1.3.1.4.45.	2862703500	HDPE redukcia 110/90	1,01	ks		19,74	19,94
1.1.1.3.1.4.46.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.3.1.4.47.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	4	ks		13,47	53,88
1.1.1.3.1.4.48.	2863110700	Koleno tlakové KPP D110 90°	2	ks		59,45	118,9
1.1.1.3.1.4.49.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	15	ks		33,68	505,2
1.1.1.3.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplatenie	1			13169,89	13169,89
1.1.1.3.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	9	hod		19,74	177,66
1.1.1.3.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	9	ho		27,87	250,83
1.1.1.3.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	240	m		15,12	3628,8
1.1.1.3.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	480	m		9,29	4459,2
1.1.1.3.1.5.5.	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	25,625	m3		157,04	4024,15
1.1.1.3.1.5.6.	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2 50-50x50x10	18	ks		12,15	218,7
1.1.1.3.1.5.7.	979071111	Očistenie vybudovaných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	85	m2		4,83	410,55
1.1.1.3.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			562,57	562,57
1.1.1.3.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	760,231	t		0,74	562,57
1.1.1.3.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			4409,51	4409,51
1.1.1.3.2.1.	1221	Múrárska výpomoc	5	hod		18,83	94,15
1.1.1.3.2.2.	1222	Podiel pridružených výkonov	5	hod		16,33	81,65
1.1.1.3.2.3.	1223	Vytýčenie stavby	0,725	km		2820,45	2044,83
1.1.1.3.2.4.	1224	Porealizačné zameranie	0,725	km		3019,15	2188,88
1.1.1.3.3.	M	Práce a dodávky M	1			4034,99	4034,99
1.1.1.3.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			1641,81	1641,81
1.1.1.3.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	3	ks		44,59	133,77
1.1.1.3.3.1.2.	341075001	Marker 2500	3	ks		38,18	114,54
1.1.1.3.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	711	M		1,81	1286,91
1.1.1.3.3.1.4.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopochoch	3	kpl		35,53	106,59
1.1.1.3.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			983,18	983,18
1.1.1.3.3.2.1.	230203008	Montáž lemového nákrúžku D 90	6	ks		20,44	122,64
1.1.1.3.3.2.2.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.3.3.2.3.	230203144	Montáž redukcie PE 100 SDR 11 D 110/90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.3.3.2.4.	2861614400	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	1	ks		34	34
1.1.1.3.3.2.5.	230203151	Montáž kolena W30 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.3.3.2.6.	2861684908	Koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		50,16	50,16
1.1.1.3.3.2.7.	230203152	Montáž kolena W30 st. PE 100 SDR 11 D 110	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.3.3.2.8.	2861615200	koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 110	1	ks		34,6	34,6
1.1.1.3.3.2.9.	230203167	Montáž kolena W45 st. PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.3.3.2.10.	2861616700	Koleno 45° PE 100 SDR 11 DN 110	2	ks		44,29	88,58
1.1.1.3.3.2.11.	230203187	Montáž kolena W90 st.,PE 100 SDR 11 D 90	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.3.3.2.12.	2861618700	Koleno 90° PE 100 SDR 11 DN 90	2	ks		31,12	62,24
1.1.1.3.3.2.13.	230203188	Montáž kolena W90 st. PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.3.3.2.14.	2861618800	koleno 90° W 90° PE 100 SDR 11 DN 110	2	ks		43,66	87,32
1.1.1.3.3.2.15.	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		20,23	40,46
1.1.1.3.3.2.16.	2861621300	T-kus PE 100 SDR 11 DN 110	2	ks		50,79	101,58
1.1.1.3.3.2.17.	230204193	Montáž nákrúžku lemového PE 100 SDR 11 D 110	4	ks		10,78	43,12
1.1.1.3.3.2.18.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	4	ks		13,47	53,88
1.1.1.3.3.2.19.	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napäťového KVO	3	ks		17,33	51,99
1.1.1.3.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			1410	1410
1.1.1.3.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	705	m		1,86	1311,3
1.1.1.3.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)3.300 mm v m	705	m		0,14	98,7
1.1.1.4.		Rozvodné potrubie 1-2	1			31928,02	34300,5
1.1.1.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			29569,85	31942,33
1.1.1.4.1.1.	1	Zemné práce	1			13111,2	13111,2
1.1.1.4.1.1.1.	113106612	Rozerovanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	65	m2		5,64	366,6
1.1.1.4.1.1.2.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	21,6	m2		2,37	51,19
1.1.1.4.1.1.3.	583373180	Štrkopiesok 0-16	49,18	m3		27,06	1330,81
1.1.1.4.1.1.4.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	2,75	m2		2,37	6,52
1.1.1.4.1.1.5.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	0,8	m		0,6	0,48
1.1.1.4.1.1.6.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.4.1.1.7.	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	18	m3		6,02	108,36
1.1.1.4.1.1.8.	120902112	Búranie betónu prostého	0,64	m3		30,7	19,65
1.1.1.4.1.1.9.	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	64,841	m3		3,11	201,66
1.1.1.4.1.1.10.	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	162,104	m3		6,25	1013,15
1.1.1.4.1.1.11.	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	81,052	m3		2,83	229,38
1.1.1.4.1.1.12.	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	97,262	m3		7,8	758,64
1.1.1.4.1.1.13.	132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	48,631	m3		3,11	151,24
1.1.1.4.1.1.14.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	2	ks		14,63	29,26
1.1.1.4.1.1.15.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	360,23	m2		0,81	291,79
1.1.1.4.1.1.16.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbkou do 2 m	360,23	m2		0,44	158,5
1.1.1.4.1.1.17.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbkou do 2 m	255,36	m2		0,86	219,61
1.1.1.4.1.1.18.	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbkou do 2 m	255,36	m2		0,44	112,36
1.1.1.4.1.1.19.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	104,02	m3		6,76	703,18
1.1.1.4.1.1.20.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	104,02	m3		2,48	257,97
1.1.1.4.1.1.21.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	104,02	m3		1,58	164,35
1.1.1.4.1.1.22.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	123,35	t		5,64	695,69
1.1.1.4.1.1.23.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	220,187	m3		6,2	1365,16
1.1.1.4.1.1.24.	5833752900	Štrkopiesok predhrvený 0-45 N	68,4	m3		29,03	1985,65
1.1.1.4.1.1.25.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	70,485	m3		24,15	1702,21
1.1.1.4.1.1.26.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	3,7	m3		38,16	141,19
1.1.1.4.1.1.27.	180401211	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	144	m2		2,51	361,44
1.1.1.4.1.1.28.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	8,562	kg		10,45	89,47
1.1.1.4.1.1.29.	181301103	Rozprestrtie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m3,hr.200 mm	144	m2		4,02	578,88
1.1.1.4.1.1.30.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	2,8	t		5,34	14,95
1.1.1.4.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			1813,54	1813,54

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.4.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	29,835	m3		53,14	1585,43
1.1.1.4.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	2	ks		37,48	74,96
1.1.1.4.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	5	ks		20,88	104,4
1.1.1.4.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	5	ks		9,75	48,75
1.1.1.4.1.3.	5	Komunikácie	1			1048,71	3421,19
1.1.1.4.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vhlčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	21,6	m2		8,64	186,62
1.1.1.4.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	14,52	m3		56,32	817,77
1.1.1.4.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	20	m2		24,62	492,4
1.1.1.4.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	10	m3		192,44	1924,4
1.1.1.4.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			8608,92	8608,92
1.1.1.4.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarový jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	2	ks		39,85	79,7
1.1.1.4.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.4.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.4.1.4.4.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	221	m		3,39	749,19
1.1.1.4.1.4.5.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	221	m		6,27	1385,67
1.1.1.4.1.4.6.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.4.1.4.7.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.4.1.4.8.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	2	kus		19,74	39,48
1.1.1.4.1.4.9.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	2	m3		2,35	4,7
1.1.1.4.1.4.10.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39
1.1.1.4.1.4.11.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2	ks		22,39	44,78
1.1.1.4.1.4.12.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	2	ks		49,79	99,58
1.1.1.4.1.4.13.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	2	ks		172,79	345,58
1.1.1.4.1.4.14.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.4.1.4.15.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.4.1.4.16.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	221	m		4,02	888,42
1.1.1.4.1.4.17.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	221	m		5,81	1284,01
1.1.1.4.1.4.18.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.4.1.4.19.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	2	ks		14,49	28,98
1.1.1.4.1.4.20.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	2	ks		35,3	70,6
1.1.1.4.1.4.21.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 3 H 205 cm	1	ks		11,15	11,15
1.1.1.4.1.4.22.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.4.1.4.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.4.1.4.24.	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	0,05	m3		236,91	11,85
1.1.1.4.1.4.25.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.4.1.4.26.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	224	m		1,63	365,12
1.1.1.4.1.4.27.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.4.1.4.28.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.4.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			4877,58	4877,58
1.1.1.4.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	12	hod		19,74	236,88
1.1.1.4.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	10	ho		27,87	278,7
1.1.1.4.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	5	m		15,12	75,6
1.1.1.4.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	5	m		9,29	46,45
1.1.1.4.1.5.5.	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	25	m3		157,04	3926
1.1.1.4.1.5.6.	979071111	Očistenie vyburaných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	65	m2		4,83	313,95
1.1.1.4.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			109,9	109,9
1.1.1.4.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	148,519	t		0,74	109,9
1.1.1.4.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			1290,55	1290,55
1.1.1.4.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,221	km		2820,45	623,32
1.1.1.4.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,221	km		3019,15	667,23
1.1.1.4.3.	M	Práce a dodávky M	1			1067,62	1067,62
1.1.1.4.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			559,27	559,27
1.1.1.4.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.4.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.4.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	224	M		1,81	405,44
1.1.1.4.3.1.4.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.4.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			66,35	66,35
1.1.1.4.3.2.1.	230203151	Montáž kolena W30 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.4.3.2.2.	2861684908	Koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		50,16	50,16
1.1.1.4.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			442	442
1.1.1.4.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	221	m		1,86	411,06
1.1.1.4.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	221	m		0,14	30,94
1.1.1.5.		Rozvodné potrubie 1-3	1			25030,22	25393,10592
1.1.1.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			24031,44	24394,32592
1.1.1.5.1.1.	1	Zemné práce	1			5176,35	5176,35
1.1.1.5.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	78,3	m2		2,37	185,57
1.1.1.5.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	31,475	m3		27,06	851,71
1.1.1.5.1.1.3.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	78,3	m2		2,37	185,57
1.1.1.5.1.1.4.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	0,8	m		0,6	0,48
1.1.1.5.1.1.5.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.5.1.1.6.	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	1,8	m3		6,02	10,84
1.1.1.5.1.1.7.	120902112	Búranie betónu prostého	0,512	m3		30,7	15,72
1.1.1.5.1.1.8.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	25,526	m3		3,11	79,39
1.1.1.5.1.1.9.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	63,815	m3		6,25	398,84
1.1.1.5.1.1.10.	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	31,907	m3		2,83	90,3
1.1.1.5.1.1.11.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	38,289	m3		7,8	298,65
1.1.1.5.1.1.12.	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	19,144	m3		3,11	59,54
1.1.1.5.1.1.13.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	2	ks		14,63	29,26
1.1.1.5.1.1.14.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	141,81	m2		0,81	114,87
1.1.1.5.1.1.15.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	141,81	m2		0,44	62,4
1.1.1.5.1.1.16.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbkou do 2 m	87,696	m2		0,86	75,42
1.1.1.5.1.1.17.	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbkou do 2 m	87,696	m2		0,44	38,59
1.1.1.5.1.1.18.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	42,346	m3		6,76	286,26
1.1.1.5.1.1.19.	167101101	Nakladanie neuhňutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	42,346	m3		2,48	105,02
1.1.1.5.1.1.20.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	42,346	m3		1,58	66,91
1.1.1.5.1.1.21.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	1,35	t		5,64	7,61
1.1.1.5.1.1.22.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	85,283	m3		6,2	528,75
1.1.1.5.1.1.23.	5833752900	Štrkopiesok preddrvý 0-45 N	31,32	m3		29,03	909,22
1.1.1.5.1.1.24.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	29,201	m3		24,15	705,2
1.1.1.5.1.1.25.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	1,4	m3		38,16	53,42
1.1.1.5.1.1.26.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	2,8	t		5,34	14,95
1.1.1.5.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			852,24	852,24
1.1.1.5.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	11,745	m3		53,14	624,13

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.5.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	2	ks		37,48	74,96
1.1.1.5.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	5	ks		20,88	104,4
1.1.1.5.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	5	ks		9,75	48,75
1.1.1.5.1.3.	5	Komunikácie	1			9827	10189,88592
1.1.1.5.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	120,3	m2		8,64	1039,392
1.1.1.5.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	26,556	m3		56,32	1495,63392
1.1.1.5.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	120,2	m2		24,62	2959,324
1.1.1.5.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	24,4	m3		192,44	4695,536
1.1.1.5.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			5778,84	5778,84
1.1.1.5.1.4.1.	857242121	Montáž latín. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	2	ks		39,85	79,7
1.1.1.5.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.5.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.5.1.4.4.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	87	m		3,39	294,93
1.1.1.5.1.4.5.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	87	m		6,27	545,49
1.1.1.5.1.4.6.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.5.1.4.7.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.5.1.4.8.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulíc. poklopom 1750, 2050 PN 10	2	kus		19,74	39,48
1.1.1.5.1.4.9.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	2	m3		2,35	4,7
1.1.1.5.1.4.10.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39
1.1.1.5.1.4.11.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2	ks		22,39	44,78
1.1.1.5.1.4.12.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	2	ks		49,79	99,58
1.1.1.5.1.4.13.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	2	ks		172,79	345,58
1.1.1.5.1.4.14.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.5.1.4.15.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.5.1.4.16.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN od 80	87	m		4,02	349,74
1.1.1.5.1.4.17.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	87	m		5,81	505,47
1.1.1.5.1.4.18.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.5.1.4.19.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	2	ks		14,49	28,98
1.1.1.5.1.4.20.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	2	ks		35,3	70,6
1.1.1.5.1.4.21.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky ŠL 3 H 205 cm	1	ks		11,15	11,15
1.1.1.5.1.4.22.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.5.1.4.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.5.1.4.24.	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	0,05	m3		236,91	11,85
1.1.1.5.1.4.25.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.5.1.4.26.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	90	m		1,63	146,7
1.1.1.5.1.4.27.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.5.1.4.28.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.5.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			2342,37	2342,37
1.1.1.5.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	5	hod		19,74	98,7
1.1.1.5.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	6	hod		20	120
1.1.1.5.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	87	m		15,12	1315,44
1.1.1.5.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	87	m		9,29	808,23
1.1.1.5.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			54,64	54,64
1.1.1.5.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	73,833	t		0,74	54,64
1.1.1.5.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			508,05	508,05
1.1.1.5.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,087	km		2820,45	245,38
1.1.1.5.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,087	km		3019,15	262,67
1.1.1.5.3.	M	Práce a dodávky M	1			490,73	490,73
1.1.1.5.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			316,73	316,73
1.1.1.5.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.5.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.5.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	90	M		1,81	162,9
1.1.1.5.3.1.4.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.5.3.2.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			174	174
1.1.1.5.3.2.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	87	m		1,86	161,82
1.1.1.5.3.2.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	87	m		0,14	12,18
1.1.1.6.		Rozvodné potrubie 1-4	1			18547,45	18547,452
1.1.1.6.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			17490,78	17490,782
1.1.1.6.1.1.	1	Zemné práce	1			4547,07	4547,07
1.1.1.6.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	83,7	m2		2,37	198,37
1.1.1.6.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	13,77	m3		27,06	372,62
1.1.1.6.1.1.3.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	65,1	m2		2,37	154,29
1.1.1.6.1.1.4.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	0,8	m		0,6	0,48
1.1.1.6.1.1.5.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.6.1.1.6.	12000116	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	1,8	m3		6,02	10,84
1.1.1.6.1.1.7.	120902112	Búranie betónu prostého	0,32	m3		30,7	9,82
1.1.1.6.1.1.8.	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 do 1000 m3	27,286	m3		3,11	84,86
1.1.1.6.1.1.9.	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100 do 1000 m3	68,216	m3		6,25	426,35
1.1.1.6.1.1.10.	132201209	Priplatok k cenám za lepisť horniny 3	34,108	m3		2,83	96,53
1.1.1.6.1.1.11.	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	40,929	m3		7,8	319,25
1.1.1.6.1.1.12.	132301209	Priplatok za lepisť horniny 4	20,465	m3		3,11	63,65
1.1.1.6.1.1.13.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	2	ks		14,63	29,26
1.1.1.6.1.1.14.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	151,59	m2		0,81	122,79
1.1.1.6.1.1.15.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	151,59	m2		0,44	66,7
1.1.1.6.1.1.16.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	93,744	m2		0,86	80,62
1.1.1.6.1.1.17.	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	93,744	m2		0,44	41,25
1.1.1.6.1.1.18.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	45,17	m3		6,76	305,35
1.1.1.6.1.1.19.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	45,17	m3		2,48	112,02
1.1.1.6.1.1.20.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	45,17	m3		1,58	71,37
1.1.1.6.1.1.21.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	1,35	t		5,64	7,61
1.1.1.6.1.1.22.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	91,261	m3		6,2	565,82
1.1.1.6.1.1.23.	5833752900	Štrkopiesok predhrvený 0-45 N	20,088	m3		29,03	583,15
1.1.1.6.1.1.24.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	31,215	m3		24,15	753,84
1.1.1.6.1.1.25.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	1,4	m3		38,16	53,42
1.1.1.6.1.1.26.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	2,8	t		5,34	14,95
1.1.1.6.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			895,28	895,28
1.1.1.6.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	12,555	m3		53,14	667,17
1.1.1.6.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	2	ks		37,48	74,96
1.1.1.6.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	5	ks		20,88	104,4
1.1.1.6.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	5	ks		9,75	48,75
1.1.1.6.1.3.	5	Komunikácie	1			3547,42	3547,422
1.1.1.6.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	83,7	m2		8,64	723,17
1.1.1.6.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	14,85	m3		56,32	836,35

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.6.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	31,5	m2		24,62	775,53
1.1.1.6.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	6,3	m3		192,44	1212,372
1.1.1.6.1.4.	8	Rúrové vedenie	1			5905,56	5905,56
1.1.1.6.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	2	ks		39,85	79,7
1.1.1.6.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.6.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.6.1.4.4.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	93	m		3,39	315,27
1.1.1.6.1.4.5.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	93	m		6,27	583,11
1.1.1.6.1.4.6.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.6.1.4.7.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.6.1.4.8.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	2	kus		19,74	39,48
1.1.1.6.1.4.9.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	2	m3		2,35	4,7
1.1.1.6.1.4.10.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39
1.1.1.6.1.4.11.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2	ks		22,39	44,78
1.1.1.6.1.4.12.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	2	ks		49,79	99,58
1.1.1.6.1.4.13.	422490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	2	ks		172,79	345,58
1.1.1.6.1.4.14.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.6.1.4.15.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.6.1.4.16.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	93	m		4,02	373,86
1.1.1.6.1.4.17.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	93	m		5,81	540,33
1.1.1.6.1.4.18.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.6.1.4.19.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	2	ks		14,49	28,98
1.1.1.6.1.4.20.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	2	ks		35,3	70,6
1.1.1.6.1.4.21.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 3 H 205 cm	1	ks		11,15	11,15
1.1.1.6.1.4.22.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.6.1.4.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.6.1.4.24.	899623141	Obetovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	0,05	m3		236,91	11,85
1.1.1.6.1.4.25.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.6.1.4.26.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	96	m		1,63	156,48
1.1.1.6.1.4.27.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.6.1.4.28.	2861671100	Elektrovarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.6.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplatenie	1			2536,05	2536,05
1.1.1.6.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	5	hod		19,74	98,7
1.1.1.6.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	6	ho		27,87	167,22
1.1.1.6.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	93	m		15,12	1406,16
1.1.1.6.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	93	m		9,29	863,97
1.1.1.6.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			59,4	59,4
1.1.1.6.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	80,27	t		0,74	59,4
1.1.1.6.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			543,08	543,08
1.1.1.6.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,093	km		2820,45	262,3
1.1.1.6.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,093	km		3019,15	280,78
1.1.1.6.3.	M	Práce a dodávky M	1			513,59	513,59
1.1.1.6.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			327,59	327,59
1.1.1.6.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.6.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.6.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	96	M		1,81	173,76
1.1.1.6.3.1.4.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.6.3.2.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			186	186
1.1.1.6.3.2.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	93	m		1,86	172,98
1.1.1.6.3.2.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	93	m		0,14	13,02
1.1.1.7.		Rozvodné potrubie 1-5	1			18396,85	18396,85
1.1.1.7.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			17185,78	17185,78
1.1.1.7.1.1.	1	Zemné práce	1			5038,25	5038,25
1.1.1.7.1.1.1.	113107124	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	83,7	m2		2,37	198,37
1.1.1.7.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	16,065	m3		27,06	434,72
1.1.1.7.1.1.3.	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	19,7	m2		2,37	46,69
1.1.1.7.1.1.4.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	0,8	m		0,6	0,48
1.1.1.7.1.1.5.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.7.1.1.6.	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	1,98	m3		6,02	11,92
1.1.1.7.1.1.7.	120902112	Búranie betónu prostého	0,352	m3		30,7	10,81
1.1.1.7.1.1.8.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	31,981	m3		3,11	99,46
1.1.1.7.1.1.9.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	79,952	m3		6,25	499,7
1.1.1.7.1.1.10.	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	39,976	m3		2,83	113,13
1.1.1.7.1.1.11.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	47,971	m3		7,8	374,17
1.1.1.7.1.1.12.	132301209	Príplatok za lepiivosť horniny 4	23,985	m3		3,11	74,59
1.1.1.7.1.1.13.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	2	ks		14,63	29,26
1.1.1.7.1.1.14.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	177,67	m2		0,81	143,91
1.1.1.7.1.1.15.	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	177,67	m2		0,44	78,17
1.1.1.7.1.1.16.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	109,872	m2		0,86	94,49
1.1.1.7.1.1.17.	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	109,872	m2		0,44	48,34
1.1.1.7.1.1.18.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	52,7	m3		6,76	356,25
1.1.1.7.1.1.19.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	52,7	m3		2,48	130,7
1.1.1.7.1.1.20.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	52,7	m3		1,58	83,27
1.1.1.7.1.1.21.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	1,35	t		5,64	7,61
1.1.1.7.1.1.22.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	107,203	m3		6,2	664,66
1.1.1.7.1.1.23.	5833752900	Štrkopiesok predrvený 0-45 N	20,088	m3		29,03	583,15
1.1.1.7.1.1.24.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	36,585	m3		24,15	883,53
1.1.1.7.1.1.25.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	1,4	m3		38,16	53,42
1.1.1.7.1.1.26.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	2,92	t		5,34	15,59
1.1.1.7.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			1010,07	1010,07
1.1.1.7.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	14,715	m3		53,14	781,96
1.1.1.7.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	2	ks		37,48	74,96
1.1.1.7.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	5	ks		20,88	104,4
1.1.1.7.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	5	ks		9,75	48,75
1.1.1.7.1.3.	5	Komunikácie	1			0	0
1.1.1.7.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	0,000	m2		8,64	0
1.1.1.7.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	0,000	m3		56,32	0
1.1.1.7.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	0,000	m2		24,62	0
1.1.1.7.1.4.	8	Rúrové vedenie	1			6244,66	6244,66
1.1.1.7.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	2	ks		39,85	79,7
1.1.1.7.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.7.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.7.1.4.4.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	109	m		3,39	369,51

					Cas:	11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP					ZoD		
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.7.1.4.5.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	109	m		6,27	683,43
1.1.1.7.1.4.6.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.7.1.4.7.	422799822	Podz. zavzdušn. a odvzdušn. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.7.1.4.8.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	2	kus		19,74	39,48
1.1.1.7.1.4.9.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	2,5	m3		2,35	5,88
1.1.1.7.1.4.10.	423940000	Znak čistý, malý, vodáreňský, orientačný	1	tk		24,39	24,39
1.1.1.7.1.4.11.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2	ks		22,39	44,78
1.1.1.7.1.4.12.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	2	ks		49,79	99,58
1.1.1.7.1.4.13.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	2	ks		172,79	345,58
1.1.1.7.1.4.14.	891241711	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.7.1.4.15.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.7.1.4.16.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	109	m		4,02	438,18
1.1.1.7.1.4.17.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	109	m		5,81	633,29
1.1.1.7.1.4.18.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.7.1.4.19.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	2	ks		14,49	28,98
1.1.1.7.1.4.20.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	2	ks		35,3	70,6
1.1.1.7.1.4.21.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 3 H 205 cm	1	ks		11,15	11,15
1.1.1.7.1.4.22.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.7.1.4.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.7.1.4.24.	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15(C 12/15)	0,05	m3		236,91	11,85
1.1.1.7.1.4.25.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.7.1.4.26.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	112	m		1,63	182,56
1.1.1.7.1.4.27.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.7.1.4.28.	2861671100	Elektrovarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	3	ks		11,15	33,45
1.1.1.7.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			4772,09	4772,09
1.1.1.7.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	15	hod		19,74	296,1
1.1.1.7.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	6	ho		27,87	167,22
1.1.1.7.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	218	m		15,12	3296,16
1.1.1.7.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	109	m		9,29	1012,61
1.1.1.7.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			120,71	120,71
1.1.1.7.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	163,123	t		0,74	120,71
1.1.1.7.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			636,52	636,52
1.1.1.7.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,109	km		2820,45	307,43
1.1.1.7.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,109	km		3019,15	329,09
1.1.1.7.3.	M	Práce a dodávky M	1			574,55	574,55
1.1.1.7.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			356,55	356,55
1.1.1.7.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.7.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.7.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	112	M		1,81	202,72
1.1.1.7.3.1.4.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.7.3.2.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			218	218
1.1.1.7.3.2.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	109	m		1,86	202,74
1.1.1.7.3.2.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)5.300 mm v m	109	m		0,14	15,26
1.1.1.8.		Rozvodné potrubie 1-6	1			83774,32	83774,324
1.1.1.8.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			78720,31	78720,314
1.1.1.8.1.1.	1	Zemné práce	1			22074,83	22074,83
1.1.1.8.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	369	m2		2,37	874,53
1.1.1.8.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	131,85	m3		27,06	3567,86
1.1.1.8.1.1.3.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	369	m2		2,37	874,53
1.1.1.8.1.1.4.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	2,4	m		0,6	1,44
1.1.1.8.1.1.5.	119001419	Dočasné zaist. jestvujúceho oplotenia	1	m		16,21	16,21
1.1.1.8.1.1.6.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	2,4	m		2,32	5,57
1.1.1.8.1.1.7.	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	10,8	m3		6,02	65,02
1.1.1.8.1.1.8.	120902112	Búranie betónu prostého	4,32	m3		30,7	132,62
1.1.1.8.1.1.9.	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	0,176	m3		6,02	1,06
1.1.1.8.1.1.10.	132101202	Výkop ryhy šírký 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	132,03	m3		3,11	410,61
1.1.1.8.1.1.11.	132201202	Výkop ryhy šírký 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	330,075	m3		6,25	2062,97
1.1.1.8.1.1.12.	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	165,038	m3		2,83	467,06
1.1.1.8.1.1.13.	132301202	Výkop ryhy šírký 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	198,045	m3		7,8	1544,75
1.1.1.8.1.1.14.	132301209	Príplatok za lepiivosť horniny 4	99,023	m3		3,11	307,96
1.1.1.8.1.1.15.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	3	ks		14,63	43,89
1.1.1.8.1.1.16.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	733,5	m2		0,81	594,14
1.1.1.8.1.1.17.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	733,5	m2		0,44	322,74
1.1.1.8.1.1.18.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	510,72	m2		0,86	439,22
1.1.1.8.1.1.19.	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	510,72	m2		0,44	224,72
1.1.1.8.1.1.20.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	215,989	m3		6,76	1460,09
1.1.1.8.1.1.21.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	215,989	m3		2,48	535,65
1.1.1.8.1.1.22.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	215,989	m3		1,58	341,26
1.1.1.8.1.1.23.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	15,6	t		5,64	87,98
1.1.1.8.1.1.24.	174101002	Záryp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	444,161	m3		6,2	2753,8
1.1.1.8.1.1.25.	5833752900	Štrkopiesok preddrvený 0-45 N	11,25	m3		29,03	326,59
1.1.1.8.1.1.26.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	151,039	m3		24,15	3647,59
1.1.1.8.1.1.27.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	4,2	m3		38,16	160,27
1.1.1.8.1.1.28.	180401211	Založenie trávniku lúčneho výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	36	m2		2,51	90,36
1.1.1.8.1.1.29.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	1,712	kg		10,45	17,89
1.1.1.8.1.1.30.	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m3,hr.200 mm	36	m2		4,02	144,72
1.1.1.8.1.1.31.	MAG 011	Poplatok za skládokovanie zeminy	103,32	t		5,34	551,73
1.1.1.8.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			3524,48	3524,48
1.1.1.8.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	60,75	m3		53,14	3228,26
1.1.1.8.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	3	ks		37,48	112,44
1.1.1.8.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	6	ks		20,88	125,28
1.1.1.8.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	6	ks		9,75	58,5
1.1.1.8.1.3.	5	Komunikácie	1			33723,47	33723,474
1.1.1.8.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	369	m2		8,64	3188,16
1.1.1.8.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	192	m3		56,32	10813,44
1.1.1.8.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	224,2	m2		24,62	5519,804
1.1.1.8.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	73,8	m3		192,44	14202,07
1.1.1.8.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			10949,27	10949,27
1.1.1.8.1.4.1.	857243121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.8.1.4.2.	5525531000	Tvarovka D 80/80 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	1	ks		94,73	94,73
1.1.1.8.1.4.3.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	450	m		3,39	1525,5
1.1.1.8.1.4.4.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	450	m		6,27	2821,5
1.1.1.8.1.4.5.	422912A015	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	3	kus		49,79	149,37
1.1.1.8.1.4.6.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	3	kus		19,74	59,22

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.8.1.4.7.	821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	4	m3		2,35	9,4
1.1.1.8.1.4.8.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39
1.1.1.8.1.4.9.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	3	ks		22,39	67,17
1.1.1.8.1.4.10.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	3	ks		49,79	149,37
1.1.1.8.1.4.11.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	3	ks		172,79	518,37
1.1.1.8.1.4.12.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN od 80	450	m		4,02	1809
1.1.1.8.1.4.13.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	450	m		5,81	2614,5
1.1.1.8.1.4.14.	892353112	Strata vody	5	m3		2,35	11,75
1.1.1.8.1.4.15.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.8.1.4.16.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	3	ks		14,49	43,47
1.1.1.8.1.4.17.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	3	ks		35,3	105,9
1.1.1.8.1.4.18.	5534644200	Stĺpik z ocelevej rúrky ŠL 3 H 205 cm	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.8.1.4.19.	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovým alebo betónovým	1	ks		3,76	3,76
1.1.1.8.1.4.20.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	453	m		1,63	738,39
1.1.1.8.1.4.21.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.8.1.4.22.	2861671100	Elektrotvarový lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.8.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			7780,57	7780,57
1.1.1.8.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	12	hod		19,74	236,88
1.1.1.8.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	12	hod		27,87	334,44
1.1.1.8.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	400	m		15,12	6048
1.1.1.8.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	125	m		9,29	1161,25
1.1.1.8.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			667,69	667,69
1.1.1.8.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	902,28	t		0,74	667,69
1.1.1.8.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			2699,4	2699,4
1.1.1.8.2.1.	1221	Múarská výpomoc	2,5	hod		18,83	47,08
1.1.1.8.2.2.	1222	Podiel pridružených výkonov	1,5	hod		16,33	24,5
1.1.1.8.2.3.	1223	Vytýčenie stavby	0,45	km		2820,45	1269,2
1.1.1.8.2.4.	1224	Porealizačné zameranie	0,45	km		3019,15	1358,62
1.1.1.8.3.	M	Práce a dodávky M	1			2354,61	2354,61
1.1.1.8.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			938,23	938,23
1.1.1.8.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.8.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.8.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	453	M		1,81	819,93
1.1.1.8.3.1.4.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	1	kpł		35,53	35,53
1.1.1.8.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			516,38	516,38
1.1.1.8.3.2.1.	230203008	Montáž lemového nákrúžku D 90	6	ks		20,44	122,64
1.1.1.8.3.2.2.	2861671100	Elektrotvarový lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	6	ks		11,15	66,9
1.1.1.8.3.2.3.	230203151	Montáž kolena W30 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.8.3.2.4.	2861684908	Koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		50,16	50,16
1.1.1.8.3.2.5.	230203166	Montáž kolena W45 st., PE 100 SDR 11 D 90	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.8.3.2.6.	2861616600	Koleno 45° PE 100 SDR 11 DN 90	2	ks		32,51	65,02
1.1.1.8.3.2.7.	230203187	Montáž kolena W90 st., PE 100 SDR 11 D 90	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.8.3.2.8.	2861618700	Koleno 90° PE 100 SDR 11 DN 90	2	ks		31,12	62,24
1.1.1.8.3.2.9.	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		18,86	18,86
1.1.1.8.3.2.10.	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		32,28	32,28
1.1.1.8.3.2.11.	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napätového KVO	1	ks		17,33	17,33
1.1.1.8.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			900	900
1.1.1.8.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	450	m		1,86	837
1.1.1.8.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	450	m		0,14	63
1.1.1.9.		Rozvodné potrubie 1-6a	1			26229,67	26229,6692
1.1.1.9.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			24506,4	24506,3992
1.1.1.9.1.1.	1	Zemné práce	1			6351,24	6351,24
1.1.1.9.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	42	m2		2,37	99,54
1.1.1.9.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	7,268	m3		27,06	196,67
1.1.1.9.1.1.3.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	42,6	m2		2,37	100,96
1.1.1.9.1.1.4.	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	0,8	m		0,6	0,48
1.1.1.9.1.1.5.	119001419	Dočasné zaist. jestvujúceho oplotenia	1	m		16,21	16,21
1.1.1.9.1.1.6.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.9.1.1.7.	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	6,48	m3		6,02	39,01
1.1.1.9.1.1.8.	120902112	Búranie betónu prostého	2,112	m3		30,7	64,84
1.1.1.9.1.1.9.	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	0,158	m3		6,02	0,95
1.1.1.9.1.1.10.	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	35,501	m3		3,11	110,41
1.1.1.9.1.1.11.	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	88,754	m3		6,25	554,71
1.1.1.9.1.1.12.	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	44,377	m3		2,83	125,59
1.1.1.9.1.1.13.	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	53,252	m3		7,8	415,37
1.1.1.9.1.1.14.	132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	26,626	m3		3,11	82,81
1.1.1.9.1.1.15.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	2	ks		14,63	29,26
1.1.1.9.1.1.16.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	197,23	m2		0,81	159,76
1.1.1.9.1.1.17.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	197,23	m2		0,44	86,78
1.1.1.9.1.1.18.	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	255,36	m2		0,86	219,61
1.1.1.9.1.1.19.	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	255,36	m2		0,44	112,36
1.1.1.9.1.1.20.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	58,848	m3		6,76	397,81
1.1.1.9.1.1.21.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	58,848	m3		2,48	145,94
1.1.1.9.1.1.22.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	58,848	m3		1,58	92,98
1.1.1.9.1.1.23.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	15,6	t		5,64	87,98
1.1.1.9.1.1.24.	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	118,659	m3		6,2	735,69
1.1.1.9.1.1.25.	5833752900	Štrkopiesok predrvený 0-45 N	31,95	m3		29,03	927,51
1.1.1.9.1.1.26.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	40,613	m3		24,15	980,8
1.1.1.9.1.1.27.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	1,9	m3		38,16	72,5
1.1.1.9.1.1.28.	180401211	Založenie trávniku lúčného výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	61,2	m2		2,51	153,61
1.1.1.9.1.1.29.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	2,911	kg		10,45	30,42
1.1.1.9.1.1.30.	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m3,hr.200 mm	61,2	m2		4,02	246,02
1.1.1.9.1.1.31.	MAG 011	Poplatok za skládovanie zeminy	11,76	t		5,34	62,8
1.1.1.9.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			1140,48	1140,48
1.1.1.9.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	16,335	m3		53,14	868,04
1.1.1.9.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	4	ks		37,48	149,92
1.1.1.9.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	4	ks		20,88	83,52
1.1.1.9.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	4	ks		9,75	39
1.1.1.9.1.3.	5	Komunikácie	1			7937,32	7937,3192
1.1.1.9.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhrutnením po zhrutnení hr.50 mm	83,7	m2		8,64	723,168
1.1.1.9.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	34,08	m3		56,32	1919,39
1.1.1.9.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhrutnení hr. 100 mm	83,9	m2		24,62	2065,618
1.1.1.9.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhrutnením podkladovým betónom	16,78	m3		192,44	3229,1432
1.1.1.9.1.4.	8	Rúrové vedenie	1			6661,06	6661,06
1.1.1.9.1.4.1.	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	3	ks		39,85	119,55

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.9.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.9.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.9.1.4.4.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.9.1.4.5.	857243121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.9.1.4.6.	5525531000	Tvarovka D 80/80 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	1	ks		94,73	94,73
1.1.1.9.1.4.7.	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	121	m		3,39	410,19
1.1.1.9.1.4.8.	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	121	m		6,27	758,67
1.1.1.9.1.4.9.	422912A015	Zemná súprava pre posúvača, teleskopická DN 65-80, 1,1-1,7 m	2	kus		49,79	99,58
1.1.1.9.1.4.10.	4229135450	Podkladová doska 3490 k ulič. poklopom 1750, 2050 PN 10	2	kus		19,74	39,48
1.1.1.9.1.4.11.	8211111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	4	m3		2,35	9,4
1.1.1.9.1.4.12.	423940000	Znak čistý, malý, vodárenský, orientačný	1	tkš		24,39	24,39
1.1.1.9.1.4.13.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	2	ks		22,39	44,78
1.1.1.9.1.4.14.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	2	ks		49,79	99,58
1.1.1.9.1.4.15.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	2	ks		172,79	345,58
1.1.1.9.1.4.16.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.9.1.4.17.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.9.1.4.18.	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	121	m		4,02	486,42
1.1.1.9.1.4.19.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	121	m		5,81	703,01
1.1.1.9.1.4.20.	892353112	Strata vody	5	m3		2,35	11,75
1.1.1.9.1.4.21.	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	1	ks		15,03	15,03
1.1.1.9.1.4.22.	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	2	ks		14,49	28,98
1.1.1.9.1.4.23.	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	2	ks		35,3	70,6
1.1.1.9.1.4.24.	553464200	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 3 H 205 cm	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.9.1.4.25.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.9.1.4.26.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.9.1.4.27.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.9.1.4.28.	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	1	ks		3,76	3,76
1.1.1.9.1.4.29.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	124	m		1,63	202,12
1.1.1.9.1.4.30.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.9.1.4.31.	2861671100	Elektrovarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.9.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			2304,43	2304,43
1.1.1.9.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	12	hod		19,74	236,88
1.1.1.9.1.5.2.	4	Projekt skutočného vyhotovenia	12	ho		27,87	334,44
1.1.1.9.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	71	m		15,12	1073,52
1.1.1.9.1.5.4.	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	71	m		9,29	659,59
1.1.1.9.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			111,87	111,87
1.1.1.9.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkope	151,181	t		0,74	111,87
1.1.1.9.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			778,17	778,17
1.1.1.9.2.1.	1221	Múrsarská výpomoc	2,5	hod		18,83	47,08
1.1.1.9.2.2.	1222	Podiel pridružených výkonov	1,5	hod		16,33	24,5
1.1.1.9.2.3.	1223	Vytýčenie stavby	0,121	km		2820,45	341,27
1.1.1.9.2.4.	1224	Porealizačné zameranie	0,121	km		3019,15	365,32
1.1.1.9.3.	M	Práce a dodávky M	1			945,1	945,1
1.1.1.9.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			342,74	342,74
1.1.1.9.3.1.1.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.9.3.1.2.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.9.3.1.3.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	124	M		1,81	224,44
1.1.1.9.3.1.4.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v sachtách a poklopoch	1	kpł		35,53	35,53
1.1.1.9.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			360,36	360,36
1.1.1.9.3.2.1.	230203008	Montáž lemového nákrúžku D 90	2	ks		20,44	40,88
1.1.1.9.3.2.2.	2861671100	Elektrovarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.9.3.2.3.	230203151	Montáž kolena W30 st., PE 100 SDR 11 D 90	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.9.3.2.4.	2861684908	Koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 90	2	ks		50,16	100,32
1.1.1.9.3.2.5.	230203166	Montáž kolena W45 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.9.3.2.6.	2861616600	Koleno 45° PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		32,51	32,51
1.1.1.9.3.2.7.	230203187	Montáž kolena W90 st., PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.9.3.2.8.	2861618700	Koleno 90° PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		31,12	31,12
1.1.1.9.3.2.9.	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	1	ks		18,86	18,86
1.1.1.9.3.2.10.	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 DN 90	1	ks		32,28	32,28
1.1.1.9.3.2.11.	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napäťového KVO	1	ks		17,33	17,33
1.1.1.9.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.práciach	1			242	242
1.1.1.9.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	121	m		1,86	225,06
1.1.1.9.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)5.300 mm v m	121	m		0,14	16,94
1.1.1.10.		Rozvodné potrubie 1-7	1			26012,75	26012,7544
1.1.1.10.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			24803,45	24803,4544
1.1.1.10.1.1.	1	Zemné práce	1			6564,77	6564,77
1.1.1.10.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	88	m2		2,37	208,56
1.1.1.10.1.1.2.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	88	m2		2,37	208,56
1.1.1.10.1.1.3.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.10.1.1.4.	120001114	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	2,88	m3		6,02	17,34
1.1.1.10.1.1.5.	120902112	Búranie betónu prostého	1,44	m3		30,7	44,21
1.1.1.10.1.1.6.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	25,819	m3		3,11	80,3
1.1.1.10.1.1.7.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	64,548	m3		6,25	403,43
1.1.1.10.1.1.8.	132201209	Priplatok k cenám za lepiťosť horniny 3	32,274	m3		2,83	91,34
1.1.1.10.1.1.9.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	38,729	m3		7,8	302,09
1.1.1.10.1.1.10.	132301209	Priplatok za lepiťosť horniny 4	19,364	m3		3,11	60,22
1.1.1.10.1.1.11.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	143,44	m2		0,81	116,19
1.1.1.10.1.1.12.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbkou do 2 m	143,44	m2		0,44	63,11
1.1.1.10.1.1.13.	151301101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbkou do 2 m	86,064	m2		2,21	190,2
1.1.1.10.1.1.14.	151301111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbkou do 2 m	86,064	m2		1,11	95,53
1.1.1.10.1.1.15.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	45,169	m3		6,76	305,34
1.1.1.10.1.1.16.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	45,169	m3		2,48	112,02
1.1.1.10.1.1.17.	171201202	Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	45,169	m3		1,58	71,37
1.1.1.10.1.1.18.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	12,5	t		5,64	70,5
1.1.1.10.1.1.19.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	83,927	m3		6,2	520,35
1.1.1.10.1.1.20.	5833752900	Štrkopiesok predrdvený 0-45 N	67,32	m3		29,03	1954,3
1.1.1.10.1.1.21.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	30,989	m3		24,15	748,38
1.1.1.10.1.1.22.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	2,3	m3		38,16	87,77
1.1.1.10.1.1.23.	583373180	Štrkopiesok 0-16	30	m3		27,06	811,8
1.1.1.10.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			873,11	873,11
1.1.1.10.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného (zažehného 0-4 mm	11,88	m3		53,14	631,3
1.1.1.10.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	4	ks		37,48	149,92
1.1.1.10.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	3	ks		20,88	62,64
1.1.1.10.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	3	ks		9,75	29,25
1.1.1.10.1.3.	5	Komunikácie	1			9147,63	9147,6344
1.1.1.10.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	115	m2		8,64	993,6

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.10.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	15,92	m3		56,32	896,6144
1.1.1.10.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	115	m2		24,62	2831,3
1.1.1.10.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	23	m3		192,44	4426,12
1.1.1.10.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			6551,75	6551,75
1.1.1.10.1.4.1.	857242121	Montáž latín. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	3	ks		39,85	119,55
1.1.1.10.1.4.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.10.1.4.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64
1.1.1.10.1.4.4.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.10.1.4.5.	857262121	Montáž latín. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.10.1.4.6.	3199104003	Tvarovka laticiová redukčná FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	1	ks		58,55	58,55
1.1.1.10.1.4.7.	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	88	m		9,01	792,88
1.1.1.10.1.4.8.	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	88	m		5,02	441,76
1.1.1.10.1.4.9.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	1	ks		22,39	22,39
1.1.1.10.1.4.10.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	1	ks		49,79	49,79
1.1.1.10.1.4.11.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	1	ks		172,79	172,79
1.1.1.10.1.4.12.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.10.1.4.13.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.10.1.4.14.	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	1	ks		41,2	41,2
1.1.1.10.1.4.15.	4222370900	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 100 mm	1	ks		175,11	175,11
1.1.1.10.1.4.16.	4229126000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	1	ks		74,67	74,67
1.1.1.10.1.4.17.	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	88	m		7,04	619,52
1.1.1.10.1.4.18.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	88	m		5,81	511,28
1.1.1.10.1.4.19.	2865100600	HDPE lemový nákrúžok 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.10.1.4.20.	5525556400	Prechod laticiový prírubový D 100/80 mm	1	ks		111,59	111,59
1.1.1.10.1.4.21.	2862703500	HDPE redukcia 110/90	1,01	ks		19,74	19,94
1.1.1.10.1.4.22.	899401113	Osadenie poklopu laticiového hydrantového	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.10.1.4.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		85	85
1.1.1.10.1.4.24.	552521160	Rúra laticiová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.10.1.4.25.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	91	m		1,63	148,33
1.1.1.10.1.4.26.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.10.1.4.27.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.10.1.4.28.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.10.1.4.29.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	2	ks		33,68	67,36
1.1.1.10.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			1568,61	1568,61
1.1.1.10.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	5	hod		19,74	98,7
1.1.1.10.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	5	ho		27,87	139,35
1.1.1.10.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	88	m		15,12	1330,56
1.1.1.10.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			97,58	97,58
1.1.1.10.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	131,869	t		0,74	97,58
1.1.1.10.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			513,89	513,89
1.1.1.10.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,088	km		2820,45	248,2
1.1.1.10.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,088	km		3019,15	265,69
1.1.1.10.3.	M	Práce a dodávky M	1			695,41	695,41
1.1.1.10.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			318,54	318,54
1.1.1.10.3.1.1.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	91	M		1,81	164,71
1.1.1.10.3.1.2.	899721119	Priplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.10.3.1.3.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.10.3.1.4.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.10.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			200,87	200,87
1.1.1.10.3.2.1.	230203152	Montáž kolena W30 st. PE 100 SDR 11 D 110	3	ks		16,19	48,57
1.1.1.10.3.2.2.	2861615200	koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 110	3	ks		34,6	103,8
1.1.1.10.3.2.3.	230204193	Montáž nákrúžku lemového PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		10,78	21,56
1.1.1.10.3.2.4.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.10.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.pracach	1			176	176
1.1.1.10.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	88	m		1,86	163,68
1.1.1.10.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	88	m		0,14	12,32
1.1.1.11.		Rozvodné potrubie 1-8	1			52029,64	52029,64
1.1.1.11.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			46638,8	46638,8
1.1.1.11.1.1.	1	Zemné práce	1			26104,02	26104,02
1.1.1.11.1.1.1.	113107124	Odstánenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	112,5	m2		2,37	266,63
1.1.1.11.1.1.2.	583373180	Štrkopiesok 0-16	61,875	m3		27,06	1674,34
1.1.1.11.1.1.3.	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	14,85	m2		2,37	35,19
1.1.1.11.1.1.4.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	1,6	m		2,32	3,71
1.1.1.11.1.1.5.	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sŕaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	2,628	m3		6,02	15,82
1.1.1.11.1.1.6.	120902112	Búranie betónu prostého	2,88	m3		30,7	88,42
1.1.1.11.1.1.7.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	127,629	m3		3,11	396,93
1.1.1.11.1.1.8.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn. 3 od 100 do 1000 m3	319,073	m3		6,25	1994,21
1.1.1.11.1.1.9.	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	159,536	m3		2,83	451,49
1.1.1.11.1.1.10.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	191,444	m3		7,8	1493,26
1.1.1.11.1.1.11.	132301209	Priplatok za lepiivosť horniny 4	95,722	m3		3,11	297,7
1.1.1.11.1.1.12.	4222520203	Podkladová doska pre posúvače voda	1	ks		14,63	14,63
1.1.1.11.1.1.13.	141721117	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. 225 do 315mm	8,5	m		190,97	1623,25
1.1.1.11.1.1.14.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	567,24	m2		0,81	459,46
1.1.1.11.1.1.15.	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	567,24	m2		0,44	249,59
1.1.1.11.1.1.16.	151301101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	425,43	m2		2,21	940,2
1.1.1.11.1.1.17.	151301111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	425,43	m2		1,11	472,23
1.1.1.11.1.1.18.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	213,31	m3		6,76	1441,98
1.1.1.11.1.1.19.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	213,31	m3		2,48	529,01
1.1.1.11.1.1.20.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	213,31	m3		1,58	337,03
1.1.1.11.1.1.21.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	18,25	t		5,64	102,93
1.1.1.11.1.1.22.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	424,835	m3		6,2	2633,98
1.1.1.11.1.1.23.	5833752900	Štrkopiesok predhraný 0-45 N	234	m3		29,03	6793,02
1.1.1.11.1.1.24.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	153,185	m3		24,15	3699,42
1.1.1.11.1.1.25.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	1,4	m3		38,16	53,42
1.1.1.11.1.1.26.	180401211	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	3,6	m2		2,51	9,04
1.1.1.11.1.1.27.	57211200	Trávové semeno - parková zmes	0,171	kg		10,45	1,79
1.1.1.11.1.1.28.	181301103	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m3,hr.200 mm	3,6	m2		4,02	14,47
1.1.1.11.1.1.29.	181301111	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha nad 500 m2,hr.do 100 m	3,6	m2		3,02	10,87
1.1.1.11.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			3181,91	3181,91
1.1.1.11.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	58,725	m3		53,14	3120,65
1.1.1.11.1.2.2.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	2	ks		20,88	41,76
1.1.1.11.1.2.3.	5921277500	kotevný blok	2	ks		9,75	19,5
1.1.1.11.1.3.	5	Komunikácie	1			2895,88	2895,88
1.1.1.11.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vhlčnením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	85,5	m2		8,64	738,72

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.11.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	8,5	m3		56,32	478,72
1.1.1.11.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	33	m2		24,62	812,46
1.1.1.11.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	4,5	m3		192,44	865,98
1.1.1.11.1.4.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			13732,46	13732,46
1.1.1.11.1.4.1.	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.11.1.4.2.	3199104003	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	1	ks		58,55	58,55
1.1.1.11.1.4.3.	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	1	ks		40,43	40,43
1.1.1.11.1.4.4.	3199104007	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 150/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	1	ks		76,83	76,83
1.1.1.11.1.4.5.	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	435	m		9,01	3919,35
1.1.1.11.1.4.6.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	6	ks		33,68	202,08
1.1.1.11.1.4.7.	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	435	m		5,02	2183,7
1.1.1.11.1.4.8.	871451197	Prípl. za zasunutie zmontovaného potrubia do ochr. konštr.	8,5	m		7,9	67,15
1.1.1.11.1.4.9.	2865230022	Objímka kĺzna RACI D 15, HDPE, typ D, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	27	ks		5,11	137,97
1.1.1.11.1.4.10.	28600100251	Tesniaca manžeta DN1/DN2 100/250	2	2		23,05	46,1
1.1.1.11.1.4.11.	891261221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	1	ks		41,2	41,2
1.1.1.11.1.4.12.	4222370900	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 100 mm	1,01	ks		175,11	176,86
1.1.1.11.1.4.13.	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	435	m		7,04	3062,4
1.1.1.11.1.4.14.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	435	m		5,81	2527,35
1.1.1.11.1.4.15.	2865100600	HDPE lemový nákrúžok 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.11.1.4.16.	552556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	1	ks		111,59	111,59
1.1.1.11.1.4.17.	2862703500	HDPE redukcia 110/90	1,01	ks		19,74	19,94
1.1.1.11.1.4.18.	899912131	Montáž kĺznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	5	ks		15,58	77,9
1.1.1.11.1.4.19.	2865230011	Objímka kĺzna RACI A 19, typ A, výška 19 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm,	5	ks		4,23	21,15
1.1.1.11.1.4.20.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.11.1.4.21.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	26	ks		33,68	875,68
1.1.1.11.1.5.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oplotenie	1			544,14	544,14
1.1.1.11.1.5.1.	3	Vodovodný poriadok	10	hod		19,74	197,4
1.1.1.11.1.5.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	10	ho		27,87	278,7
1.1.1.11.1.5.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybrané časti komunikácie z betónu prostého hr. do 150 mm	4,5	m		15,12	68,04
1.1.1.11.1.6.	99	Presun hmôt HSV	1			180,39	180,39
1.1.1.11.1.6.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	243,767	t		0,74	180,39
1.1.1.11.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			2540,23	2540,23
1.1.1.11.2.1.	1223	Vytýženie stavby	0,435	km		2820,45	1226,9
1.1.1.11.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,435	km		3019,15	1313,33
1.1.1.11.3.	M	Práce a dodávky M	1			2850,61	2850,61
1.1.1.11.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			822,88	822,88
1.1.1.11.3.1.1.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	435	M		1,81	787,35
1.1.1.11.3.1.2.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	1	kpl		35,53	35,53
1.1.1.11.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			1157,73	1157,73
1.1.1.11.3.2.1.	230200122	Nasututie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 250	8,5	m		35,72	303,62
1.1.1.11.3.2.2.	230203152	Montáž kolena W30 st. PE 100 SDR 11 D 110	7	ks		16,19	113,33
1.1.1.11.3.2.3.	2861615200	koleno 30" PE 100 SDR 11 DN 110	7	ks		34,6	242,2
1.1.1.11.3.2.4.	230203166	Montáž kolena W45 st., PE 100 SDR 11 D 90	8	ks		16,19	129,52
1.1.1.11.3.2.5.	2861616600	Koleno 45" PE 100 SDR 11 DN 90	8	ks		32,51	260,08
1.1.1.11.3.2.6.	230203167	Montáž kolena W45 st. PE 100 SDR 11 D 110	1	ks		16,19	16,19
1.1.1.11.3.2.7.	2861616700	Koleno 45" PE 100 SDR 11 DN 110	1	ks		44,29	44,29
1.1.1.11.3.2.8.	230204193	Montáž nákrúžku lemového PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		10,78	21,56
1.1.1.11.3.2.9.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	2	ks		13,47	26,94
1.1.1.11.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			870	870
1.1.1.11.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	435	m		1,86	809,1
1.1.1.11.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	435	m		0,14	60,9
1.1.1.12.		Rozvodné potrubie 2	1			60223,93	60223,93
1.1.1.12.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			55051,76	55051,76
1.1.1.12.1.1.	1	Zemné práce	1			13832,71	13832,71
1.1.1.12.1.1.1.	113107124	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, 0,560 t	210	m2		2,37	497,7
1.1.1.12.1.1.2.	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	88	m2		2,37	208,56
1.1.1.12.1.1.3.	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	0,8	m		2,32	1,86
1.1.1.12.1.1.4.	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	2,52	m3		6,02	15,17
1.1.1.12.1.1.5.	120902112	Búranie betónu prostého	1,296	m3		30,7	39,79
1.1.1.12.1.1.6.	132101202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	77,458	m3		3,11	240,89
1.1.1.12.1.1.7.	132201202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	193,644	m3		6,25	1210,28
1.1.1.12.1.1.8.	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	96,822	m3		2,83	274,01
1.1.1.12.1.1.9.	132301202	Výkop ryhy šírkou 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	116,186	m3		7,8	906,25
1.1.1.12.1.1.10.	132301209	Príplatok za lepiivosť horniny 4	58,093	m3		3,11	180,67
1.1.1.12.1.1.11.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložené do 2 m	430,32	m2		0,81	348,56
1.1.1.12.1.1.12.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložené hĺbky do 2 m	430,32	m2		0,44	189,34
1.1.1.12.1.1.13.	151301101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	266,798	m2		2,21	589,62
1.1.1.12.1.1.14.	151301111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, hnané hĺbky do 2 m	266,798	m2		1,11	296,15
1.1.1.12.1.1.15.	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	130,008	m3		6,76	878,85
1.1.1.12.1.1.16.	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	130,008	m3		2,48	322,42
1.1.1.12.1.1.17.	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	130,008	m3		1,58	205,41
1.1.1.12.1.1.18.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	12,5	t		5,64	70,5
1.1.1.12.1.1.19.	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	257,28	m3		6,2	1595,14
1.1.1.12.1.1.20.	5833752900	Štrkopiesok preddrený 0-45 N	63,36	m3		29,03	1839,34
1.1.1.12.1.1.21.	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	92,968	m3		24,15	2245,18
1.1.1.12.1.1.22.	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	1,4	m3		38,16	53,42
1.1.1.12.1.1.23.	583373180	Štrkopiesok 0-16	60	m3		27,06	1623,6
1.1.1.12.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	1			2135,72	2135,72
1.1.1.12.1.2.1.	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	35,64	m3		53,14	1893,91
1.1.1.12.1.2.2.	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, príerez. plochy do 25 000 mm2	4	ks		37,48	149,92
1.1.1.12.1.2.3.	452111121	Osadenie bet.dielca, kotevné bloky	3	ks		20,88	62,64
1.1.1.12.1.2.4.	5921277500	kotevný blok	3	ks		9,75	29,25
1.1.1.12.1.3.	5	Komunikácie	1			10502,04	10502,04
1.1.1.12.1.3.1.	564211111	Podklad alebo podsyp do štrkopiesku s rozprestretím, vhlčením a zhutnením po zhutnení hr.50 mm	210	m2		8,64	1814,4
1.1.1.12.1.3.2.	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	82,5	m3		56,32	4646,4
1.1.1.12.1.3.3.	566902151	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	0,000	m2		24,62	0
1.1.1.12.1.3.4.	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	21	m3		192,44	4041,24
1.1.1.12.1.4.	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1			11981,23	11981,23
1.1.1.12.1.4.1.	632921913	Dlažba z betónových dlaždíc hr. 60 mm do piesku	232,6	m2		51,51	11981,23
1.1.1.12.1.5.	8	Rúrové vedenie oplotenie	1			12135,33	12135,33
1.1.1.12.1.5.1.	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	3	ks		39,85	119,55
1.1.1.12.1.5.2.	5525572000	Koleno prírubové s pátkou D 80 mm	1	ks		58,76	58,76
1.1.1.12.1.5.3.	5525411000	Tvarovka prírubová TP- D 80 mm	1	ks		45,64	45,64

Cas:						11.02.2021 - 09:13:03	
ROZŠÍRENIE PODČERGOVSKÉHO SKUPINOVÉHO VODOVODU KOPRIVNICA- ROZVOD VODY" - 45023-WYP						ZoD	
Poradie	Kód	Názov	Množstvo	Merná jednotka	Typ	Jednotková cena	Celková cena
1.1.1.12.1.5.4.	422799822	Podz. zavzdušň. a odvzdušň. súprava PN16 DN50 h=1,50m	1	kus		2253,21	2253,21
1.1.1.12.1.5.5.	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	1	ks		32,35	32,35
1.1.1.12.1.5.6.	3199104003	Tvarovka liatinová redukčná FFR, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	1	ks		58,55	58,55
1.1.1.12.1.5.7.	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	264	m		9,01	2378,64
1.1.1.12.1.5.8.	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	264	m		5,02	1325,28
1.1.1.12.1.5.9.	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	1	ks		22,39	22,39
1.1.1.12.1.5.10.	4229123000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	1	ks		49,79	49,79
1.1.1.12.1.5.11.	4222490700	Posúvače S 15-111-516 P 1, PN 16, D 80 mm	1	ks		172,79	172,79
1.1.1.12.1.5.12.	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	1	ks		68,65	68,65
1.1.1.12.1.5.13.	4227365088	Hydrant podzemný DN 80 RD1.00 voda	1	ks		394,81	394,81
1.1.1.12.1.5.14.	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	1	ks		41,2	41,2
1.1.1.12.1.5.15.	4222370900	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 100 mm	1	ks		175,11	175,11
1.1.1.12.1.5.16.	4229126000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	1	ks		74,67	74,67
1.1.1.12.1.5.17.	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	264	m		7,04	1858,56
1.1.1.12.1.5.18.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	264	m		5,81	1533,84
1.1.1.12.1.5.19.	2865100600	HDPE lemový nákrúžok 110	3	ks		13,47	40,41
1.1.1.12.1.5.20.	5525556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	1	ks		111,59	111,59
1.1.1.12.1.5.21.	2862703500	HDPE redukcia 110/90	1,01	ks		19,74	19,94
1.1.1.12.1.5.22.	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	1	ks		85	85
1.1.1.12.1.5.23.	4229150018	Poklop uličný hydrantový voda DN80	1	ks		25,83	25,83
1.1.1.12.1.5.24.	552521160	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 80 dĺžka 300	1	kus		62,31	62,31
1.1.1.12.1.5.25.	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	267	m		1,63	435,21
1.1.1.12.1.5.26.	2865100500	HDPE lemový nákrúžok 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.12.1.5.27.	2861671100	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90	2	ks		11,15	22,3
1.1.1.12.1.5.28.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	3	ks		13,47	40,41
1.1.1.12.1.5.29.	2862461920	Objímka priama PE100 SDR17/PN10 ELOFIT DME DN 110, obj.č. 12DME110	18	ks		33,68	606,24
1.1.1.12.1.6.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oploštenie	1			4160,64	4160,64
1.1.1.12.1.6.1.	3	Vodovodný poriadok	10	hod		19,74	197,4
1.1.1.12.1.6.2.	4	projekt skutočného vyhotovenia	12	ho		27,87	334,44
1.1.1.12.1.6.3.	919731112	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr.do 150 mm	240	m		15,12	3628,8
1.1.1.12.1.7.	99	Presun hmôt HSV	1			304,09	304,09
1.1.1.12.1.7.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	410,926	t		0,74	304,09
1.1.1.12.2.	TSP	Triedenie podľa TSP	1			1541,66	1541,66
1.1.1.12.2.1.	1223	Vytýčenie stavby	0,264	km		2820,45	744,6
1.1.1.12.2.2.	1224	Porealizačné zameranie	0,264	km		3019,15	797,06
1.1.1.12.3.	M	Práce a dodávky M	1			1467,17	1467,17
1.1.1.12.3.1.	21-M	Elektromontáže	1			637,1	637,1
1.1.1.12.3.1.1.	210800526	Vodič NN a VN voľne uložený CY 4	267	M		1,81	483,27
1.1.1.12.3.1.2.	899721119	Príplatok za ukončenie vodiča v šachtách a poklopoch	2	kpl		35,53	71,06
1.1.1.12.3.1.3.	345033020	Zásuvka 5517-2750	1	ks		44,59	44,59
1.1.1.12.3.1.4.	341075001	Marker 2500	1	ks		38,18	38,18
1.1.1.12.3.2.	23-M	Montáže potrubia	1			302,07	302,07
1.1.1.12.3.2.1.	230203152	Montáž kolena W30 st. PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		16,19	32,38
1.1.1.12.3.2.2.	2861615200	koleno 30° PE 100 SDR 11 DN 110	2	ks		34,6	69,2
1.1.1.12.3.2.3.	230203167	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	2	ks		19,28	38,56
1.1.1.12.3.2.4.	2861616700	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN	2	ks		44,59	89,18
1.1.1.12.3.2.5.	230204193	Montáž nákrúžku lemového PE 100 SDR 11 D 110	3	ks		10,78	32,34
1.1.1.12.3.2.6.	2861671200	Elektrotvarovky lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110	3	ks		13,47	40,41
1.1.1.12.3.3.	46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	1			528	528
1.1.1.12.3.3.1.	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	264	m		1,86	491,04
1.1.1.12.3.3.2.	2830002000	Fólia BIELA (MODRA)š.300 mm v m	264	m		0,14	36,96
1.1.1.12.4.	HSV	Práce a dodávky HSV	1			1187,38	1187,38
1.1.1.12.4.1.	1	Zemné práce	1			151,63	151,63
1.1.1.12.4.1.1.	113106511	Rozoberanie dlažby v ploche nad 200 m2 z veľkých kociek, -0,41/700t	3	m2		4,88	14,64
1.1.1.12.4.1.2.	113155110	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	7	m2		4,32	30,24
1.1.1.12.4.1.3.	113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	6,5	m		1,49	9,69
1.1.1.12.4.1.4.	133201101	Výkop šachty zapáženej, hornina 3 do 100 m3	0,6	m3		157,23	94,34
1.1.1.12.4.1.5.	133201109	Hĺbenie šacht zapážených i nezapážených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	0,18	m3		8,83	1,59
1.1.1.12.4.1.6.	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	0,3	m3		2,14	0,64
1.1.1.12.4.1.7.	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nez hutnených	0,3	m3		1,62	0,49
1.1.1.12.4.2.	8	Rúrové vedenie oploštenie	1			180,31	180,31
1.1.1.12.4.2.1.	894201111	Stĺpy osadené do prostého betónu tr. C 8/10	1,05	m3		171,72	180,31
1.1.1.12.4.3.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie oploštenie	1			855,44	855,44
1.1.1.12.4.3.1.	966008111	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	3	m		143,62	430,86
1.1.1.12.4.3.2.	998152121	Presun hmôt pre obj.8152,8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	350,891	t		1,21	424,58
1.1.1.12.5.	PSV	Práce a dodávky PSV	1			975,96	975,96
1.1.1.12.5.1.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie oploštenie	1			548,67	548,67
1.1.1.12.5.1.1.	338121127	Osadenie stĺpika železobetónového so zabetónovaním pätky o objeme do 0.30 m3	3	ks		61,15	183,45
1.1.1.12.5.1.2.	5923114000	Stĺpik plotový železobetónový K ZV 5-280 18x15x280	3	ks		42,5	127,5
1.1.1.12.5.1.3.	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním	2	ks		62,68	125,36
1.1.1.12.5.1.4.	5923113000	Stĺpik plotový železobetónový K ZV 6-250 15x15x250	2	ks		56,18	112,36
1.1.1.12.5.2.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	1			427,29	427,29
1.1.1.12.5.2.1.	767911120	Montáž oploštenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	10,5	m		25,45	267,23
1.1.1.12.5.2.2.	767914830	Demontáž oploštenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	10,5	m		0,26	2,73
1.1.1.12.5.2.3.	1561531000	Napínací drôt poplast D 4,4/100m	0,25	ks		75,2	18,8
1.1.1.12.5.2.4.	3132472600	Sieť so štvorcovými okami, 11343 pozinkovaná 50,0/2,5mm/1,60m	10,8	m2		4,6	49,68
1.1.1.12.5.2.5.	1584257000	Drôt predpínací s vtláčením 426448 D 4,0mm	1,1	kg		3,04	3,34
1.1.1.12.5.2.6.	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	1	kpl		85,51	85,51
1.2.		Lehota výstavby	1	počet dní		183	183
Cena celkom bez DPH						664 705,73 €	