

Návrh na plnenie kritéria - cenová ponuka

Predmet zákazky:

Opravy vodovodnej a kanalizačnej siete v regióne Trnava

Verejný obstarávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Opravy vodovodnej a kanalizačnej siete v regióne Trnava	
Cena bez DPH	198 812,57 €
DPH	39 762,51 €
Cena celkom s DPH	238 575,08 €

Názov vedúceho člena:	CS, s.r.o.
Sídlo:	Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:	44101937
Štatutárny zástupca vedúceho člena, kontaktné údaje:	Ing. Igor Baďura, konateľ
Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu vedúceho člena:	CS, s.r.o. S IČ č.  7, 917 02 Trnava PH: SK2022576304 0200

ROZPOČET

zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Stavba : Oprava a údržba zariadení v správe TAVOS, a.s. - reg. Trnava

č.o.		por.č.	
Centrálne číslo zmluvy			

popis

miesto

Popis činnosti, práce alebo dodávky	M.J.	Predpokladané množstvo	J.c. bez DPH	Cena spolu bez DPH
-------------------------------------	------	------------------------	--------------	--------------------

Zemné a búracie práce

1	Odkopávky a prekopávky nezapažené do 15m3 v hornine tr. 1-4 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	50,00	9,95	497,50
2	Odkopávky a prekopávky nezapažené nad 15m3 v hornine tr. 1-4 s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	150,00	6,80	1 020,00
3	Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené do 15m3 v hornine tr.1-4, hĺbky do 3m, s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	100,00	32,57	3 257,00
4	Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené nad 15m3 v hornine tr. 1-4, hĺbky do 3m, s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	200,00	8,01	1 602,00
5	Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené do 15m3 v hornine tr.1-4, hĺbky nad 3m do 5m, s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	30,00	25,84	775,20
6	Hĺbenie jám a rýh zapažené i nezapažené nad 15m3 v hornine tr. 1-4, hĺbky nad 3m do 5m, s naložením na dopravný prostriedok a s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (trieda zeminy 1 = 0%, trieda zeminy 2= 21,85% , trieda zeminy 3=75,06%, trieda zeminy 4=3,09%)	m3	50,00	15,02	751,00
7	Príplatok za strojný výkop v hornine nad tr. 4	m3	10,00	13,35	133,50
8	Príplatok za ručný výkop v hornine tr.1-4	m3	25,00	23,81	595,25
9	Príplatok za ručný výkop v hornine nad tr. 4	m3	3,00	33,70	101,10
10	Čerpanie vody do 10m s prítokom do 100l za minútu	hod	150,00	5,72	858,00
11	Čerpanie vody do 10m s prítokom nad 100 do 1000 l za minútu	hod	50,00	15,42	771,00
12	Paženie (zriadenie a odstránenie) pre podzemné vedenia všetky šírky ryhy hĺbky do 3m (priložné 28,24%, hnané pažiacimi boxami 71,76%)	m2	100,00	8,86	886,00
13	Paženie (zriadenie a odstránenie) pre podzemné vedenia všetky šírky ryhy hĺbky do 5m	m2	50,00	12,54	627,00
14	Zhutnenie existujúceho podkladu hutniacou technikou	m3	30,00	10,21	306,30
15	Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy do 100m2 vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	10,00	84,24	842,40
16	Odstránenie živичného krytu frézovaním plochy nad 100m2 vrátane dočistenia s naložením na dopr.prostriedok , s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	20,00	40,07	801,40
17	Odstránenie živič. krytu búraním objektu s množstvom do 1m3, s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	7,00	71,60	501,20
18	Odstránenie živič. krytu búraním objektu s množstvom nad 1m3, s naložením na dopr.prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m3	10,00	40,45	404,50

19	Odstránenie betónového podkladu alebo krytu frézovaním, pruh nad 750 mm	m3	5,00	141,27	706,35
20	Odstránenie betón. podkladu alebo krytu s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	15,00	71,44	1 071,60
21	Odstránenie betón.a železobetónových konštrukcií nadzemných a základových s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km (napr. búranie kanaliz.šacht, vodomerných šacht, základov oploteni v trase výkopu, nadzemnej časti oploteni v trase výkopu ..., strojne 72,48%, ručne 27,52%)	m3	5,00	122,43	612,15
22	Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom do 3 m3 z kameniva hrubého drveného s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	15,00	19,46	291,90
23	Odstránenie krytu alebo podkladu s množstvom nad 3 m3 z kameniva hrubého drveného s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m3	20,00	15,42	308,40
24	Rozoberanie dlažieb z kamenných kociek v lôžku z betónu a výplňou škár cementovou maltou s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m2	20,00	5,78	115,60
25	Rozoberanie dlažieb z betónových dlaždíc (prídlažby) v lôžku z betónu a výplňou škár cementovou maltou s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m2	60,00	3,34	200,40
26	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy do 15m2 s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	75,00	3,40	255,00
27	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov plochy nad 15m2 s naložením na dopr.prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd.10 km	m2	150,00	2,25	337,50
28	Vytrhanie cestného obrubníka betónového s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd. 10 km.	m	20,00	5,59	111,80
29	Vytrhanie cestného obrubníka kamenného s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok,s odvozom a vyložením do vzd. 10 km.	m	5,00	8,47	42,35
30	Vytrhanie záhonového obrubníka s vybúraním betónového lôžka a naloženie na dopr. prostriedok, s odvozom a vyložením do vzd. 10 km	m	35,00	2,31	80,85
31	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu z uličných vpustí	ks	15,00	15,57	233,55
32	Čistenie potrubia ručným náradím alebo preplachovaním DN 150-200	m	25,00	5,67	141,75
33	Čistenie potrubia vonkajšej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým kombinovaným (saco-kanalizačným) vozidlom (čistenie kanalizačných potrubí, šacht, cestných vpustí, žump, usadzovacích nádrží)	hod	5,00	103,33	516,65
34	Doprava sacco - kanalizačné vozidlo	km	100,00	2,29	229,00
35	Čistenie potrubia vnútornej kanalizácie a prislúchajúcich objektov vysokotlakovým čistiacim vozidlom (čistenie vnútorných rozvodov kanalizácie, odtokov pisoárov, WC, umývadiel)	hod	5,00	69,40	347,00
36	Likvidácia odpadu "O"	t	5,00	67,02	335,10
37	Monitorovanie kanalizácie kamerovou technikou	hod	5,00	64,52	322,60
38	Kontrolný rozbor kvality prečistenej odpadovej vody na výstupe ORL v ukazovateli NEL	ks	5,00	26,08	130,40
39	Doprava monitorovacie vozidlo	km	100,00	1,12	112,00
40	Čistenie odlučovača ropných látok (odsatie vodnej náplne, odsatie kalu, vyčistenie stien a dna nádrže, vyčistenie filtrov)	m3	10,00	33,20	332,00
41	Likvidácia odpadu "N" (jedn.cenu treba stanoviť vrátene možného nárastu počas celého trvania zmluvy)	t	5,00	63,89	319,45
42	Čistenie žlabov alebo rigolov s demontážou a spätnou montážou krycích mreží	m2	15,00	11,56	173,40
43	Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom do 10m hr. do 100 mm .	m	25,00	10,01	250,25
44	Rezanie betónového podkladu objektu s množstvom nad 10m hr. do 100 mm .	m	40,00	9,07	362,80

45	Rezanie betónového podkladu hr.nad 100 mm .	m	10,00	6,74	67,40
46	Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom do 10m hr.do 100 mm	m	30,00	9,16	274,80
47	Rezanie asfaltového krytu objektu s množstvom nad 10m hr.do 100 mm	m	25,00	7,71	192,75
48	Rezanie asfaltového krytu hr.nad 100 mm	m	5,00	9,24	46,20
49	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu pozdĺž vybúranej časti komunikácie alebo spevnenej plochy hr. do 100 mm	m	80,00	2,22	177,60
50	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu z kameniva alebo sypaniny (podľa Zák.223/2001, §40c, odst.4) vrátane zákonného poplatku obce, dokladovať vážnym lístkom	t	250,00	12,00	3 000,00
51	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu-bitumeny vrátane zákonného poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	100,00	14,00	1 400,00
52	Poplatok za uskladnenie a zneškodnenie odpadu- betónová suť vrátane zákonného poplatku obce (dokladovať vážnym lístkom)	t	50,00	12,00	600,00
53	Úprava terénu, rozprestretie a urovanie ornice hrúbky vrstvy do 150 mm s naložením a dovozom zo vzdialenosti 10 km (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	120,00	6,64	796,80
N1	Priplatok za odvoz zeminy, sute a vybúraných materiálov na miesto uskladnenia (legálna skládka alebo v prípade požiadavky skládka objednávateľa) nad 10 km za každý ďalší km a tonu	t	6 000,00	0,56	3 360,00

Konštrukčné vrstvy a iné súvisiace práce

54	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy do 25m2 hrúbky do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	10,00	10,21	102,10
55	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy nad 25 m2 hrúbky do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	25,00	10,11	252,75
56	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy do 25m2 hrúbky do 250 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	30,00	11,45	343,50
57	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy nad 25m2 hrúbky do 250 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	50,00	9,91	495,50
58	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy do 25m2 hrúbky do 300 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	50,00	17,33	866,50
59	Zhotovenie podkladu alebo podsypu zo ŠD (ŠP) plochy nad 25m2 hrúbky do 300 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	100,00	12,24	1 224,00
60	Zhotovenie záspy zo ŠD (ŠP) plochy do 25m2 hrúbky nad 300 mm so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	5,00	71,44	357,20
61	Zhotovenie podkladu alebo podsypu z betón. recyklátu fr.0-63 mm hr.do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce ,materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	5,00	41,53	207,65
62	Zhotovenie podkladu alebo podsypu z asfalt. recyklátu hr.do 150 mm so zhutnením zemnej pláne ako aj podsypu.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce ,materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	2,00	64,11	128,22
63	Zhotovenie podkladu z kameniva spevne.cement plochy do 25m2 hr do 180 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt).	m2	30,00	29,68	890,40
64	Zhotovenie podkladu z kameniva spevne.cement plochy nad 25m2 hr do 180 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt).	m2	80,00	25,63	2 050,40

65	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy do 25 m2 hrúbky od 150 mm do 250mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	20,00	31,98	639,60
66	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy nad 25 m2 hrúbky od 150 mm do 250mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	50,00	26,69	1 334,50
67	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy do 25m2 hr. od 100 do 150 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	10,00	19,72	197,20
68	Zhotovenie podkladu z prost. bet. tr. B10 plochy nad 25m2 hr. od 100 do 150 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	30,00	18,66	559,80
69	Zhotovenie cementobetónového krytu CB III komunikácie hr. do 220 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena, materiál, obstaranie, preprava hmôt, dodávka a uloženie PE fólie, obvodovú dilatáciu, vytmelenie polyuretánovým tmelom, kĺzne oceľové tŕne, armovacie profily, obvodové debnenie)	m2	20,00	40,88	817,60
70	Zhotovenie cementobetónového krytu CB III komunikácie hr. do 200 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena, materiál, obstaranie, preprava hmôt, vytmelenie polyuretánovým tmelom, obvodové debnenie)	m2	15,00	37,38	560,70
71	Vykonávanie protikorozynej ochrany kovových prvkov, očistenie, odhrdzavenie a1 x náter základný, 1x náter vrchný syntetickou farbou tmavého odtieňa(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	5,00	23,36	116,80
72	Oprava degradovaných povrchov šachiet a iných kompletných konštrukcií (očistenie povrchu, odstránenie porušených častí betónu, v prípade odhalenia výstuže je potrebné výstuž ochrániť náterom so spojovacím mostíkom, zabetónovanie betónom C30/37, zhotovenie povrchu reprofilačnou maltou, stierkou a protikarboančným náterom (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady, ako je cena materiálu , obstaranie, doprava, preprava hmôt, odvoz sute na skládku)	m2	150,00	7,15	1 072,50
73	Mreža s rámom uličnej vpusti - liatinový	ks	10,00	175,69	1 756,90
74	Poklop s rámom kanalizačnej šachty - liatinový s betónovou výplňou bez pántov trieda zaťažiteľnosti D400	ks	20,00	181,26	3 625,20
75	Osadenie parkového obrubníka betónového v objekte s množstvom do 25m rozmerov 1000x200x50mm, sivej farby so zhotovením lôžka a bočnej opory z bet.prostého tr.B 12,5 hr. 100 mm so zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	10,00	21,18	211,80
76	Osadenie parkového obrubníka betónového v objekte s množstvom nad 25m rozmerov 1000x200x50mm, sivej farby so zhotovením lôžka a bočnej opory z bet.prostého tr.B 12,5 hr. 100 mm so zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	40,00	16,05	642,00
77	Osadenie cestného obrubníka betónového v objekte s množstvom do 25m so skosením rozmerov 1000x260x150 mm, skosenie 120/40 mm, farby sivej so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr.100 mm, so zaliatím a zatretím škár cem.maltou.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	20,00	29,13	582,60
78	Osadenie cestného obrubníka betónového v objekte s množstvom nad 25m so skosením rozmerov 1000x260x150 mm, skosenie 120/40 mm, farby sivej so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr.100 mm, so zaliatím a zatretím škár cem.maltou.(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	50,00	20,12	1 006,00
79	Montáž a dodávka odvodňovacieho žľabu bez aj so spádom, uzavretého s liatinovou mrežou štandardný DN 100-150 do betónového lôžka s napojením na odvodňovacie potrubie	m	10,00	91,45	914,50

80	Montáž a dodávka odvodňovacieho žlabu bez aj so spádom, uzavretého s liatinovou mrežou pre vysokú záťaž DN 200-300 do betónového lôžka s napojením na odvodňovacie potrubie	m	10,00	156,92	1 569,20
81	Kompletné konštrukcie zo železobetónu, základy, atypické šachty, oporné múry, s debnením prílohným alebo strateným z debniacich tvaroviek DT, s výstužou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	5,00	124,58	622,90
82	Pripevnenie zvislých oceľových konštrukcií do krytov spevn.plôch s vyvrtaním dier, uchytením skrutkami do chemických kotiev (minim.4ks), so zosilnením pokladu betónovou pätkou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt) napr. osadenie zábranových stĺpikov, stojanov na bicykle, dopravných značiek..., ak boli výstavbou demontované	ks	5,00	35,82	179,10
83	Položenie dlažby (prídlažby) z betónových dlaždíc rozmerov 500x250x80 mm, sivej farby so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr. 100 mmso zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	20,00	15,57	311,40
84	Položenie dlažby (prídlažby) z kamenných kociek s očistením,naložením a dovozom do 10km so zhotovením lôžka z bet.prostého tr. B 12,5 hr. 100 mmso zaliatím a zatretím škár cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	10,00	26,08	260,80
85	Položenie priekopovej betónovej tvárnice TBM 1-60 rozmerov 620x300mm výšky 150 mm farby sivej, so zhotovením lôžka hr. 100 mm z kameniva drveného alebo štrkopiesku. Škára žlabu vyplniť a zatrieť cementovou maltou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	25,00	17,97	449,25
86	Dodávka oceľovej výstuže KARI siete hr.6/6 oká 15/15 bez zabudovania vrátane dopravy na miesto zabudovania	t	2,00	1 284,52	2 569,04
87	Dodávka piesku 0-2 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	5,00	52,88	264,40
88	Dodávka kameniva 0-4 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	10,00	52,00	520,00
89	Dodávka kameniva 0-63 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	20,00	33,37	667,40
90	Dodávka cementobetónu CBGM C5/6 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	5,00	52,16	260,80
91	Dodávka cementobetónu CBGM C8/10 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	5,00	55,04	275,20
92	Dodávka cementobetónu C 12/15 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	5,00	55,62	278,10
93	Dodávka cementobetónu C 16/20 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	5,00	57,14	285,70
94	Dodávka cementobetónu C 20/25 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	10,00	58,63	586,30
95	Dodávka cementobetónu C 25/30 vrátane dopravy na miesto zabudovania	m3	15,00	61,25	918,75
Potrubia				0,00	
96	Kanalizačná prípojka komplet DN 160 alebo 200 mm z rúr PVC, vrátane zemných prác ale bez búr.prác a spätných konštrukcií komunikácii , s napojením na na hlavné potrubie PVC DN 250-400 vložení odbočky vrátane kolien , jedno napojenie na 5m potrubia (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	15,00	139,28	2 089,20
97	Kanalizačná stoka komplet DN 250 - 300 mm z rúr PVC SN 8, hĺbky do 3m, vrátane betónových kontr.kan.šachiet hr.skruží 9 cm , 1ks na 50m potrubia, v zelenom páse zásyp zeminou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	50,00	278,45	13 922,50
98	Kanalizačná stoka komplet DN 250 - 300 mm z rúr PVC SN 8, hĺbky nad 3m do 5m, vrátane zemných prác , betónových kontr.kan.šachiet hr.skruží 9 cm , 1ks na 50m potrubia, v zelenom páse zásyp zeminou (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m	30,00	311,25	9 337,50

99	Kanalizačná stoka komplet DN 250 - 300 mm z rúr PVC SN 8, hĺbky do 3m, vrátane zemných prác, vrátane betónových kontr.kan.šachiet hr.skruží 9 cm, v komunikácii, zásyp kamenivom, bez búr.prác a spätných konštrukcií komunikácii (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m	15,00	472,63	7 089,45
100	Kanalizačná stoka komplet DN 250 - 300 mm z rúr PVC SN 8, hĺbky nad 3m do 5m, vrátane zemných prác, betónových kontr.kan.šachiet hr.skruží 9 cm, v komunikácii, zásyp kamenivom, bez búr.prác a spätných konštrukcií komunikácii (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m	20,00	485,26	9 705,20
101	Zriadenie novej uličnej vpuste komplet (bez mreže) vrátane zemných prác (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu obstarávanie, preprava hmôt)	ks	5,00	668,52	3 342,60
102	Zriadenie novej betónovej kontrolnej kanalizačnej šachty DN 1000 na potrubí DN 250-400 hĺbky do 3m (bez poklopu) vrátane zemných prác (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu obstarávanie, preprava hmôt)	ks	3,00	879,26	2 637,78
103	Zriadenie novej betónovej kontrolnej kanalizačnej šachty DN 1000 na potrubí DN 250-400 hĺbky nad 3m do 5m (bez poklopu) vrátane zemných prác (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu obstarávanie, preprava hmôt)	ks	2,00	1 309,65	2 619,30
104	Dodávka vodomernej šachty vrátane dopravy a zloženia na miesto zabudovania typ betónová minimálny rozmer 900x1200x1800	ks	2,000	988,74	1 977,48
105	Dodávka vodomernej šachty vrátane dopravy na miesto zabudovania typ plastová rozmeru minimálny rozmer 900x1200x1800	ks	2,000	895,08	1 790,16
106	Poklop vodomernej šachty s nosnosťou pre osobné automobily, vrátane vyrovnávacieho prstenca výšky do 12 cm	ks	2,000	260,30	520,60
107	Poklop vodomernej šachty s nosnosťou pre peších, vrátane vyrovnávacieho prstenca výšky do 12 cm	ks	2,000	206,39	412,78
108	Vstupný komín do vodomernej šachty z betónových prefabrikátov alebo plastové predĺženie výšky od 12 do 50 cm	ks	4,000	66,27	265,08
109	Montáž vodomernej šachty typ betónová (vrátane výkopu, odvozu, poplatku za uskladnenie, paženia, lôžka z kamennej vrstvy hr.15 cm, podkladnej cementobetónovej dosky hr.15 cm, zásypu, osadenia poklopu) s miestom umiestnenia v nespevnenom zelenom pásе	ks	2,000	119,06	238,12
110	Montáž vodomernej šachty typ plastová (vrátane výkopu, odvozu, poplatku za uskladnenie, paženia, lôžka z kamennej vrstvy hr.15 cm, podkladnej cementobetónovej dosky hr.15 cm, zásypu, osadenia poklopu) s miestom umiestnenia v nespevnenom zelenom pásе	ks	2,000	57,28	114,56
111	Príplatok za umiestnenie vodomernej šachty v spevnenom kryte pre peších zo zámkovej dlažby napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	ks	2,000	55,84	111,68
112	Príplatok za umiestnenie vodomernej šachty v spevnenom kryte pre peších z cementového betónu napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	ks	2,000	78,15	156,30
113	Príplatok za umiestnenie vodomernej šachty v spevnenom kryte pre peších z asfaltobetónu napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	ks	2,000	56,36	112,72
114	Príplatok za stavebnú úpravu konštrukcie nad vodomernou šachtou do 6m ² pre prejazd osobných vozidiel napr. vjazd alebo parkovisko (cementobetónová podkladná vrstva hr.20cm vystužená KARI sieťou drôt 6/6, oko 150/150)	ks	2,000	72,64	145,28
115	Príplatok za montáž v spodnej vode, vrátane stavebnej úpravy zabraňujúcej nadvihnutiu vodomernej šachty spodnou vodou obetónovaním	ks	2,000	38,12	76,24
116	Príplatok za montáž v mieste neumožňujúcom vstup mechanizmov - ručný výkop, montáž, zásyp	ks	1,000	41,26	41,26

117	Montáž domovej prípojky (uličnej časti) do novoosadenej vodomernej šachty (výkop, odvoz prebytku, poplatok za uskladnenie , spojka, hadica rPE DN 32(25), prechod DG DN32(25), V-K-83T DN 32(25), uchytenie hadice konzolou na stenu šachty, vyhľadávaci vodič CY 4mm) dĺžka predĺženia prípojky do 1m (od ukončenia existujúcej prípojky po vodomernú šachtu)	ks	5,000	89,62	448,10
118	Príplatok za predĺženie pripojenia prípojky nad 1m za každý ďalší 1m vrátane zemných prác	m	15,000	17,15	257,25
119	Príplatok za umiestnenie prípojky v spevnenom kryte pre peších zo zámkovej dlažby napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	m	4,000	38,26	153,04
120	Príplatok za umiestnenie prípojky v spevnenom kryte pre peších z cementového betónu napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	m	3,000	73,15	219,45
121	Príplatok za umiestnenie prípojky v spevnenom kryte pre peších z asfaltobetónu napr. chodník (búracie práce, spätná úprava krytu, odvoz a uskladnenie prebytku hmôt)	m	2,000	82,65	165,30
122	Príplatok za stavebnú úpravu konštrukcie nad prípojkou pre prejazd osobných vozidiel napr.vjazd alebo parkovisko šírky 1,2m (cementobetónová podkladná vrstva hr.20cm vystužená KARI sieťou drôt 6/6, oko 150/150)	m	9,000	34,15	307,35
123	Príplatok za montáž v spodnej vode	m	2,000	38,13	76,26
124	Príplatok za montáž v mieste neumožňujúcom vstup mechanizmov - ručný výkop, montáž, zásyp	m	11,000	51,17	562,87
125	Príplatok za hľadanie ukončenia existujúcej uličnej časti prípojky v prípade nepresného vytýčenia správcom (príplatok za každý ďalší 1m3)	m3	5,000	37,42	187,10
126	Montáž domovej prípojky (domovej časti) do novoosadenej vodomernej šachty (výkop, odvoz prebytku, poplatok za uskladnenie , spojka, hadica rPE DN 32(25), prechod DG DN32(25), V-K-83T DN 32(25), uchytenie hadice konzolou na stenu šachty) dĺžka predĺženia prípojky do 1m (od ukončenia existujúcej prípojky po vodomernú šachtu)	m	2,000	73,01	146,02
127	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2, (napr.20/10) hrúbky do 60 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	20,00	42,93	858,60
128	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2, (napr.20/10)hrúbky do 60 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	40,00	29,08	1 163,20
129	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2, (napr.20/10)hrúbky do 60 mm, bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	20,00	26,58	531,60
130	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2, (napr.20/10) hrúbky do 60 mm, bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	40,00	17,80	712,00
131	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2 (napr.20/10) hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	30,00	47,69	1 430,70
132	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2 (napr.20/10) hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	60,00	27,15	1 629,00

133	Kladenie zámkovej dlažby plochy do 15m2 (napr.20/10) hrúbky do 80 mm , bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	15,00	32,05	480,75
134	Kladenie zámkovej dlažby plochy nad 15m2 (napr.20/10) hrúbky do 80 mm , bez dodávky dlažby, vyzískanej v mieste stavby, s očistením, so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	30,00	19,83	594,90
135	Kladenie zatrávňovacej dlažby 60/40 hrúbky do 80 mm ,so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár a otvorov kamenivom alebo zeminou so zatrávnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	10,00	33,51	335,10
136	Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich hrúbky do 80 mm , sivej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	10,00	42,27	422,70
137	Kladenie zámkovej dlažby pre nevidiacich hrúbky do 80 mm , červenej farby, s fázou so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	4,00	52,16	208,64
138	Kladenie zámkovej dlažby (napr.20/10) hrúbky do 60 mm , farebnej so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	2,00	40,44	80,88
139	Kladenie zámkovej dlažby (napr.20/10) hrúbky do 80 mm , farebnej so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40 mm, s vyplnením škár kamenivom a zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt).	m2	2,00	43,50	87,00
Asfaltové práce a práce súvisiace s pokládkou živícných zmesí				0,00	
140	Položenie ložnej vrstvy ACL16-II so zhutnením plochy do 15 m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutnených zmesí (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	10,00	506,79	5 067,90
	Položenie ložnej vrstvy ACL16-II so zhutnením plochy nad 15 m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutnených zmesí (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	20,00	472,60	9 452,00
141	Položenie hornej podkladovej vrstvy ACp 22-II plochy do 15m2, so zhutnením , po zhutnení hr. 60 mm z asfaltových hutnených zmesí(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	10,00	274,58	2 745,80
142	Položenie hornej podkladovej vrstvy ACp 22-II plochy nad 15m2, so zhutnením , po zhutnení hr. 60 mm z asfaltových hutnených zmesí(do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m3	15,00	225,44	3 381,60
143	Položenie obrusnej vrstvy ACo 11-II so zhutnením plochy do 15m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutnených zmesí vrátane spojovacieho postreku 0,5-0,7 kg/m2 (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	150,00	42,56	6 384,00
144	Položenie obrusnej vrstvy ACo 11-II so zhutnením plochy nad 15m2, po zhutnení hr. 50 mm, z asfaltových hutnených zmesí vrátane spojovacieho postreku 0,5-0,7 kg/m2 (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	400,00	19,52	7 808,00
145	Vyrovnávanie povrchu z asfaltového betónu Aco 8/ II plochy do 15m2, so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	3,00	538,40	1 615,20

146	Vyrovnanie povrchu z asfaltového betónu Aco 8/ II plochy nad 15m2, so zhutnením (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie, preprava hmôt)	m3	7,00	499,33	3 495,31
147	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 30 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	50,00	27,19	1 359,50
148	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 30 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	40,00	23,12	924,80
149	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 40 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	15,00	27,59	413,85
150	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 40 mm so spoj. Náterom, lepenkou a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	15,00	24,14	362,10
151	Položenie liateho asfaltu plochy do 15m2, hr. do 50 mm so spoj. náterom a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	10,00	29,48	294,80
152	Položenie liateho asfaltu plochy nad 15m2, hr. do 50 mm so spoj. náterom a s posypom drv.kamenivom fr. 4-8 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	m2	80,00	12,54	1 003,20
153	Zhotovenie vrstvy z geomreže na uprav. povrchu s použitím materiálu s pokládkou	m2	20,00	5,67	113,40
154	Infiltračný postrek plocha do 15m2, 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	50,00	3,37	168,50
155	Infiltračný postrek plocha nad 15m2 0,6 - 0,8 kg/ m2	m2	50,00	2,29	114,50
156	Asfaltové zálievky - dilatačné škáry rezané priečne , utesnenie spoja do vyfrézovaných rýh	m	150,00	5,07	760,50
157	Výšková úprava existujúcich poklopov uzáverov rúrových inžinierskych sietí v komunikácii s asfaltovým krytom (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt).	ks	10,00	245,60	2 456,00
158	Úprava plôch okolo vpustí, poklopov, šupátok a pod. vrátane ich výškovej úpravy do nivelety komunikácie s asf. krytom jednotlivo v pôdorysnej ploche do 2 m2 . Úprava pozostáva zo zaplnenia živičného krytu komunikácie v okolí vpuste, poklopu, šupátka, vybúrania poškodeného krytu komunikácie, výškovej úpravy vpuste, poklopu, šupátka s jeho podbetónovaním hr.min.230mm a doplnením asfaltovej hutnenej zmesi ACo 11-II hrúbky 160 mm (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady ako sú cena práce, materiálu, obstarávanie , preprava hmôt)	ks	5,00	875,00	4 375,00

Hodinová zúčtovacia sadzba pre ostatné práce

159	Práca pomocného robotníka	hod	15,00	9,00	135,00
160	Práca odborného pracovníka (vodár, inštalatér, tesár,zámočník, zvarač)	hod.	30,00	10,00	300,00
161	Strojohodina - rýpadlo, nakladač	Sh	40,00	29,00	1 160,00
162	Strojohodina - minibager	Sh	7,00	21,00	147,00
163	Strojohodina - šmykový nakladač	Sh	15,00	17,00	255,00
164	Strojohodina - autožeriav	Sh	10,00	40,00	400,00
165	Strojohodina - valec do 5t	Sh	7,00	15,00	105,00
166	Strojohodina - valec do 5t do 13t	Sh	7,00	22,00	154,00
167	Strojohodina - drobná mechanizácia (elektrocentrála, zvärací agregát, hutniaca technika)	Sh	10,00	14,00	140,00
168	Strojohodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 25 t	Mth	15,00	26,00	390,00
169	Strojohodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 18 t	Mth	20,00	21,00	420,00
170	Strojohodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t s HR	Mth	25,00	18,00	450,00
171	Strojohodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 12 t	Mth	25,00	9,00	225,00
172	Strojohodina - preprava nákladným vozidlom s nosnosťou do 3,5 t	Mth	30,00	7,00	210,00

173	Strojohodina - preprava drobného materiálu vozidlom valník s nosnosťou do 1,5 t	Mth	22,00	6,00	132,00
174	Geodetická činnosť	hod.	25,00	22,00	550,00
175	Inžinierska činnosť	hod.	10,00	22,00	220,00
Práce ktoré nie je možné oceniť horeuvedenými základnými položkami					
176	Práce a dodávky ktoré nie je možné oceniť položkami výkazu výmer ocenené aktuálnym cenníkom CENKROS , index zľavy alebo príplatku pri objekte do 1000,00 euro	euro	700,00	1,50	1 050,00
177	Práce a dodávky ktoré nie je možné oceniť položkami výkazu výmer ocenené aktuálnym cenníkom CENKROS , index zľavy alebo príplatku pri objekte do nad 1000,00 do 3000,00 euro	euro	2 500,00	1,00	2 500,00
178	Práce a dodávky ktoré nie je možné oceniť položkami výkazu výmer ocenené aktuálnym cenníkom CENKROS , index zľavy alebo príplatku pri objekte do nad 3000,00 do 15000,00 euro	euro	2 500,00	1,00	2 500,00
179	Práce a dodávky ktoré nie je možné oceniť položkami výkazu výmer ocenené aktuálnym cenníkom CENKROS , index zľavy alebo príplatku pri objekte do nad 15000,00 euro	euro	5 000,00	0,75	3 750,00

S P O L U za všetky položky bez DPH	198 812,57
S P O L U za všetky položky DPH	39 762,51
S P O L U za všetky položky s 20 % DPH	238 575,08

Odovzdal :

Prevzal :

13-03-2023

