FINANCIJSKA AGENCIJA
RC OSIJEK
1
22 -08- 2019
PREDSTEČAJNE NAGODBE
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE
KLASA 120-11/19-06/75
UR. BROJ 08-02/19-27

FINANCIJSKA AGENCIJA
OIB: 85821130368
Osijek, Lorezna Jagera 1
(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud: **Trgovački sud u Osijeku**
Poslovni broj spisa: **St-461/2019**

PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU

PODACI O VJEROVNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv: **Vuka d.d. za vodno gospodarstvo i graditeljstvo**
OIB: **70333556049**
Adresa / sjedište: **Stjepana Radića 8, 31000 Osijek**

PODACI O DUŽNIKU:

Ime i prezime / tvrtka ili naziv: **INGOTEH d.o.o. za graditeljstvo i usluge**
OIB: **80617411375**
Adresa / sjedište: **Ulica Martina Divalta 195, 31000 Osijek**

PODACI O TRAŽBINI:

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

Račun broj: 170-1-8 od 25.10.2017.; račun broj: 209-1-8 od 30.11.2017., račun broj: 21-1-8 od 30.01.2018., račun broj: 176-1-8 od 31.10.2017.

Iznos dospjele tražbine: **424.733,10** (kn)

Glavnica: **368.332,57** (kn)

Kamate: **56.400,53** (kn)

Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka _____ (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

Račun broj: 170-1-8 od 25.10.2017. – obračun kamata od 20.08.2019; račun broj: 209-1-8 od 30.11.2017. – obračun kamata od 20.08.2019; račun broj: 21-1-8 od 30.01.2018. – obračun kamata od 20.08.2019; račun broj: 176-1-8 od 31.10.2017. – obračun kamata od 20.08.2019.

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos _____ (kn)
Naziv ovršne isprave
_____

PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova razlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

Iznos tražbine _____ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje ODRIČEM / NE ODRIČEM

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

PODACI O IZLUČNOM PRAVU:

Pravna osnova izlučnog prava

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja PRISTAJEM / NE PRISTAJEM

Mjesto i datum

Osijek, 21.08.2019. godine

Potpis vjerovnika

VUKA d.d.
OSIJEK, S. Radića 8
OIB: 70333556049 (7)

Republika Hrvatska
Trgovački sud u Osijeku
Osijek, Zagrebačka 2

Poslovni broj: 6 St-2144/18-208

REPUBLIKA HRVATSKA

RJEŠENJE

Trgovački sud u Osijeku, po stečajnoj sutkinji Nadi Roso, u stečajnom postupku nad dužnikom **GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618,** dana 10. srpnja 2019.

riješio je

1. **OBUSTAVLJA SE** stečajni postupak nad dužnikom **GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618.**

Obrazloženje

Pravomoćnim Rješenjem TS Osijek poslovni broj 6 St-1703/17-131 od 13. srpnja 2018. g. (pravomoćno 2. listopada 2018. g.) obustavljen je predstečajni postupak nad dužnikom GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618 te je Rješenjem TS Osijek 6 St-872/18, sukladno čl. 64 Stečajnog zakona (NN br. 71/15 i 104/17 dalje: SZ).

Rješenjem TS Osijek 6 St-2144/18-169 od 4. siječnja 2019. g. pokrenut prethodni postupak nad dužnikom te je zakazano ročište radi očitovanja i rasprave o pretpostavkama za otvaranje stečajnog postupka a za privremenu stečajnu upraviteljicu, automatskom dodjelom imenovana je Boja Stanković iz Osijeka sa liste A stečajnih upravitelja.

Podneskom od 5. lipnja 2019. g. privremena stečajna upraviteljica izvijestila je sud da je Rješenjem TS Osijek poslovni broj Tt-19/1264-8 od 3. lipnja 2019. g. dužnik GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618, pripojeno društvu Ingoteh d.o.o. Osijek, Ulica M. Divalta 195, OIB: 80617411375 temeljem Ugovora o pripajanju od 21.1.2019. g. i Odluke članova društva od 31.1.2019. g. i članova društva preuzimatelja o davanju suglasnosti na Ugovor o pripajanju od 22.2.2019. g.

Uvidom u povijesni izvadak iz sudskog registra za dužnika GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618 (str. 1346 spisa) od 5. lipnja 2019. i društva Ingoteh d.o.o. Osijek, Ulica M. Divalta 195, OIB: 80617411375 (str. 1348-1352 spisa) od 5. lipnja 2019. utvrđeno je da je društvo GRADNJA d.o.o. Osijek, Ribarska 1, OIB: 77971360833, MBS: 030018618, prestalo postojati pripajanjem društvu Ingoteh d.o.o. Osijek, Ulica M. Divalta 195, OIB: 80617411375 temeljem Ugovora o pripajanju i Odluke članova društva od 31.1.2019. g. i člana društva preuzimatelja o davanju suglasnosti na Ugovor o pripajanju od 22.2.2019. g.

Sud je također utvrdio da je upis navedenog pripajanja proveo Trgovački sud u Osijeku dana 3. lipnja 2019. (str. 1346a, 1352 spisa) čime je pripajanje pravovaljano budući je upisano u registar suda preuzimatelja (društva Ingoteh d.o.o. Osijek, Ulica M. Divalta 195, OIB: 80617411375).

Odredbom čl. 466 st. 1 t. 3 Zakon o trgovačkim društvima (NN br. 111/93, 34/99, 121/99, 52/00, 118/03, 107/07, 146/08, 137/09, 152/11, 111/12, 144/12, 68/13 i 110/15; dalje: ZTD) propisano je da razlozi za prestanak društva jesu pripajanje društva drugome društvu, spajanje s drugim društvom i podjela društva razdvajanjem.

Odredbom čl. 535 st. 1 ZTD propisano je da jedno ili više društava s ograničenom odgovornošću mogu se pripojiti drugome društvu s ograničenom odgovornošću bez da se provede postupak likvidacije prijenosom cijele imovine jednoga ili više društava (pripojenih društava) drugome društvu (društvu preuzimatelju) u zamjenu za udjele u tome društvu, dok je odredbom čl. 541 st. 3 ZTD propisano da pripojeno društvo prestaje s danom upisa pripajanja u sudski registar u kojemu je upisano društvo preuzimatelj, u konkretnom slučaju 3. lipanj 2019., da nije potrebno da se ono posebno briše iz sudskog registra te da upisom pripajanja članovi pripojenog društva postaju članovima društva preuzimatelja. Odredbom čl. 10 SZ propisano je da u predstečajnom i stečajnom postupku na odgovarajući se način primjenjuju pravila parničnog postupka u postupku pred trgovačkim sudovima.

Sukladno odredbi čl. 3 SZ stečajni postupak se provodi nad pravnom osobom.

Odredbom čl. 4 ZTD propisano je da trgovačko društvo svojstvo pravne osobe stječe upisom u sudski registar a odredbom čl. 541 st. 3 ZTD propisano je da u slučaju pripajanja društva pripojeno društvo prestaje s danom upisa pripajanja u sudski registar u kojemu je upisano društvo preuzimatelj, te da nije potrebno da se ono posebno briše iz sudskog registra.

U konkretnom slučaju društvo stečajnog dužnika pripojeno je trgovačkom društvu Ingoteh d.o.o. Osijek, Ulica M. Divalta 195, OIB: 80617411375. Odredbom čl. 11 Zakona o sudskom registru (NN br. 1/95, 57/96, 1/98, 30/99, 45/99, 54/05, 40/07, 91/10, 90/11, 148/13, 93/14 i 110/15; dalje: SZR) propisano je da učinci upisa nastupaju danom upisa. Iz navedenog proizlazi da je danom upisa pripajanja u sudski registar u kojemu je upisano društvo preuzimatelja, u konkretnom slučaju 3. lipanj 2019., stečajni dužnik prestao postojati te se stečajni postupak može provesti samo u odnosu na postojeću pravnu osobu te budući da nisu ispunjene pretpostavke za

otvaranje stečajnog postupka nad dužnikom propisane čl. 5 SZ valjalo je postupak obustaviti i odlučiti kao u izreci.

Valja napomenuti da je društvo preuzimatelj sveopći pravni slijednik pripojenog društva te time stupa u sve pravne odnose pripojenog društva, nakon pripajanja. Okolnost da na društvo preuzimatelja prelaze obveze pripojenog društva ne znači da je preuzimatelj stupio u procesno pravni položaj pripojenog društva na način da se ima smatrati kako u odnosu na preuzimatelja su ostvareni stečajni razlozi. Društvo preuzimatelj samo ima dužnost ispuniti obvezu prema vjerovnicima pripojenog društva prema pravilima ZTD, a ako ju ne bi ispunio, a kod njega bi bile ostvarene objektivne i subjektivne pretpostavke za pokretanje i provedbu stečajnog postupka prema pravilima stečajnog prava.

U Osijeku 10. srpnja 2019. g.

Zapisničar:
Danijela Sekulić

STEČAJNA SUTKINJA
Nada Roso

Dokument je elektronički potpisan:
NADA ROSO
Vrijeme potpisivanja:
10-07-2019
12:28:45

DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
2.5.4.97=#130D48523337353838383131353532
L=OSIJEK
S=ROSO
G=NADA
CN=NADA ROSO

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:
Protiv ovog rješenja može nezadovoljna stranka uložiti žalbu Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu u roku od 8 dana pismeno u 3 primjerka putem ovog suda.

DNA :

1. e-oglasna ploča uz podnesak priv. st. uprav. od 5.6.2019. g.
2. rj. obustavom
3. kal. 10.8.

Broj zapisa: **1788c-aab8f**

Kontrolni broj: **0e5a2-8ce7b-31499**

Ovaj dokument je u digitalnom obliku elektronički potpisan sljedećim certifikatom:
CN=NADA ROSO, L=OSIJEK, O=TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU, C=HR

Vjerodostojnost dokumenta možete provjeriti na sljedećoj web adresi:
https://usluge.pravosudje.hr/provjera-vjerodostojnosti-dokumenta/



unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

Provjeru možete napraviti i skeniranjem QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati izvornik ovog dokumenta.

Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, **Trgovački sud u Osijeku** potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

Računi partnera
do 20.08.2019
Konto: 1200 KUPCI U ZEMLJI
GRADNJA d.o.o. Osijek,RIBARSKA 1,OSIJEK,MB: 03025829

Broj računa	Broj	Nadnevak	Datum valute	Duguje	Potrazuje	Saldo	Saldo Kum	G	Dana	Ip
60-1-8	60-1-8	11.04.2017	02.06.2017	109,13	109,13	0,00	0,00	1	809	
76-1-8	76-1-8	03.05.2017	02.06.2017	1.127,22	1.127,22	0,00	0,00	1	809	
59-1-8	59-1-8	10.04.2017	04.06.2017	4.284,98	4.284,98	0,00	0,00	1	807	
54-1-8	54-1-8	18.04.2017	05.06.2017	51.528,83	51.528,83	0,00	0,00	1	806	
78-1-8	78-1-8	08.05.2017	07.06.2017	551,11	551,11	0,00	0,00	1	804	
75-1-8	75-1-8	19.05.2017	18.06.2017	1.701,55	1.701,55	0,00	0,00	1	793	
100-1-8	100-1-	31.05.2017	30.06.2017	882,58	882,58	0,00	0,00	1	781	
101-1-8	101-1-	31.05.2017	30.06.2017	4.211,70	4.211,70	0,00	0,00	1	781	
93-1-8	93-1-8	31.05.2017	30.06.2017	517,83	517,83	0,00	0,00	1	781	
81-1-8	81-1-8	29.05.2017	18.07.2017	1.927,88	1.927,88	0,00	0,00	1	763	
112-1-8	112-1-	20.06.2017	20.07.2017	1.925,56	1.925,56	0,00	0,00	1	761	
113-1-8	113-1-	21.06.2017	21.07.2017	802,35	802,35	0,00	0,00	1	760	
92-1-8	92-1-8	31.05.2017	28.07.2017	1.663,55	1.663,55	0,00	0,00	1	753	
114-1-8	114-1-	30.06.2017	30.07.2017	513,83	513,83	0,00	0,00	1	751	
98-1-8	98-1-8	09.06.2017	05.08.2017	907,56	907,56	0,00	0,00	1	745	
102-1-8	102-1-	21.06.2017	15.08.2017	1.927,88	1.927,88	0,00	0,00	1	735	
119-1-8	119-1-	21.07.2017	20.08.2017	17.861,34	17.861,34	0,00	0,00	1	730	
134-1-8	134-1-	31.07.2017	30.08.2017	356,25	356,25	0,00	0,00	1	720	
135-1-8	135-1-	31.07.2017	30.08.2017	2.364,17	2.364,17	0,00	0,00	1	720	
147-1-8	147-1-	31.08.2017	30.09.2017	266,90	266,90	0,00	0,00	1	689	
162-1-8	162-1-	30.09.2017	30.10.2017	349,55	349,55	0,00	0,00	1	659	
170-1-8	170-1-	25.10.2017	24.11.2017	364.434,17	0,00	364.434,17	364.434,17	1	634	
176-1-8	176-1-	31.10.2017	30.11.2017	402,88	0,00	402,88	364.837,05	1	628	
209-1-8	209-1-	30.11.2017	30.12.2017	1.815,90	0,00	1.815,90	366.652,95	1	598	
215-1-8	215-1-	29.12.2017	28.01.2018	14.332,50	14.332,50	0,00	366.652,95	1	569	
222-1-8	222-1-	29.12.2017	28.01.2018	5.164,67	5.164,67	0,00	366.652,95	1	569	
230-1-8	230-1-	31.12.2017	30.01.2018	2.071,45	2.071,45	0,00	366.652,95	1	567	
21-1-8	21-1-8	31.01.2018	28.02.2018	1.679,62	0,00	1.679,62	368.332,57	1	538	
32-1-8	32-1-8	28.02.2018	30.03.2018	0,00	0,00	0,00	368.332,57	1	508	
UKUPNO				17.115.141,08	16.746.808,51	368.332,57				

VUKA d.d.
OSIJEK, S. Radića 8
OIB: 70333556049 (5)

1876.

Vuka d.d. za vodno gospodarstvo i graditeljstvo, Osijek, Stjepana Radića 8

MB: 3025772, OIB: 70333556049 , telefon: 031/252 - 230, telefax: 031/252 - 231, web: www.vuka-osijek.hr, e-mail: vuka-osijek@vuka-osijek.hr

19017050 15

KUPAC - PRIMATELJ DOBARA I/ILI USLUGA	
GRADNJA d.o.o. Osijek Gradnja OSIJEK	
PRIMLJENO	
Ribarska 1 31000 OSIJEK	06 11252
OIB:	77971360833

RAČUN br.	170-1-8
Osijek,	25.10.2017.
Datum isporuke:	25.10.2017.
Datum dospijeća:	24.11.2017.
Vrijeme izdavanja:	12:55
Narudžbenica br.:	

Šifra: 410-6-607-000-0000

Način plaćanja: transakcijski račun
IBAN: HR8523400091100220714 PBZ

RED. BR.	NAZIV DOBRA ILI USLUGE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO (BEZ POREZA)
1.	Razlika u cijeni za radove: Izgradnja novog i rekonstrukcija postojećeg Sjevernog kolektora prema prilogu	kom	1,00	343.555,66	343.555,66
2.	Popravak pješačke staze - Sjeverni kolektor do šetnice uz rijeku Dravu (kod Bijele lađe) - 50% iznosa po računu Binder d.o.o. Osijek (II.Okonč.sit.141/101/1 od 22.11.2016.)	kom	1,00	20.879,51	20.879,51

Ukupno	364.435,17
PDV 25%	0,00
Ukupno za platiti	**364.434,17**

Prijenos porezne obveze temljem čl. 75. st. 3. a) i čl. 79. st. 7. Zakona o PDV-u.
U slučaju neplaćanja računa u roku, zaračunavamo zakonsku zateznu kamatu.

Operater:	Snježana Višević
Poziv na broj plaćanja:	170-1-8

Račun sastavio

Račun ovjerio

VUKA d.d.
OSIJEK, S. Radića 8
OIB 70333556049 (4)

Mirko Klarić, dipl.iur.,
po ovlasti direktora/šef operative:
Marinko Ćorić, org.grad.

Računska kontrola

Direktor

Obračun Kamata

INGOTEH d.o.o.
MB:
Tel: 31 / Fax: 31 /
ULICA MARTINA DIVALTA 195
31000 OSIJEK

Vuka d.d.
MB: 03025772
Žr.Rn.: 2340009-1100220714
Stjepana Radića 8
31000, OSIJEK

Za razdoblje od : 24.11.2017. do : 20.08.2019.

Duguje	Potražuje	▲ Datum	Dana	Koeficient	Stopa	Ob...	Osnovica	Kamate
INGOTEH d.o.o.								
170-1-8 Dospijeće: 24.11.2017								
364.434,17	0,00	24.11.2017			9,41	365	0,00	0,00
0,00	0,00	30.11.2017	7	0,00000000000000	9,41	365	364.434,17	657,68
0,00	0,00	31.12.2017	31	0,00000000000000	9,41	365	364.434,17	2.912,58
0,00	0,00	31.01.2018	31	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.813,53
0,00	0,00	28.02.2018	28	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.541,25
0,00	0,00	31.03.2018	31	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.813,53
0,00	0,00	30.04.2018	30	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.722,77
0,00	0,00	31.05.2018	31	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.813,53
0,00	0,00	30.06.2018	30	0,00000000000000	9,09	365	364.434,17	2.722,77
0,00	0,00	31.07.2018	31	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.729,96
0,00	0,00	31.08.2018	31	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.729,96
0,00	0,00	30.09.2018	30	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.641,90
0,00	0,00	31.10.2018	31	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.729,96
0,00	0,00	30.11.2018	30	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.641,90
0,00	0,00	31.12.2018	31	0,00000000000000	8,82	365	364.434,17	2.729,96
0,00	0,00	31.01.2019	31	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.643,30
0,00	0,00	28.02.2019	28	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.387,49
0,00	0,00	31.03.2019	31	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.643,30
0,00	0,00	30.04.2019	30	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.558,03
0,00	0,00	31.05.2019	31	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.643,30
0,00	0,00	30.06.2019	30	0,00000000000000	8,54	365	364.434,17	2.558,03
0,00	0,00	31.07.2019	31	0,00000000000000	8,3	365	364.434,17	2.569,01
0,00	0,00	20.08.2019	20	0,00000000000000	8,3	365	364.434,17	1.657,43
364.434,17	0,00		635					55.861,17
364.434,17	0,00		635					55.861,17

Osijek, 20.08.2019.

Potpis

Vuka d.d.
OSIJEK

1876.
Vuka d.d. za vodno gospodarstvo i graditeljstvo, Osijek, Stjepana Radića 8
MB: 3025772, OIB: 70333556049, telefon: 031/252-230, telefax: 031/252-231, web: www.vuka-osijek.hr, e-mail: vuka-osijek@vuka-osijek.hr

Naš znak: GĐ /MK
Ur.broj: 140-7
Osijek, 25.10.2017. godine

Gradnja d.o.o.
Ribarska 1

Osijek 31000

n/p gosp. Ljubomir Novoselić

PREDMET: Račun za razliku cijene za gradilište
Izgradnja novog i rekonstrukcija dijela
postojećeg sjevernog kolektora i pješačke
Staze kod Bijele lađe

Poštovani,

Gradnja d.o.o. je kao vodeći partner ispred Vuke d.d.potpisala ugovor sa investitorom Vodovod Osijek za radove **Izgradnja novog i rekonstrukcija postojećeg sjevernog kolektora.**
Temeljem partnerskog odnosa dogovor je bio da naše cijene prema Gradnji d.o.o. budu 5% umanjene na u odnosu na ugovorni troškovnik sa investiorom.

Tek pred kraj izvođenja ugovorenih radova na sastanku sa investitorom saznali smo da dogovor nije ispoštovan, te da se naše ugovorene cijene prema Gradnji d.o.o. znatno razlikuju u odnosu na ugovorene cijene sa investitorom. Obavijestili smo vas o tome i na tu temu imali nekoliko sastanaka, na kojim ste uočili svoju - Gradnjinu grešku.
Obzirom na izrečeno teretimo vas temeljem dogovora i partnerskog odnosa za razliku ucijeni za iznos od 343.555,66 kuna (bez PDV-a). U prilogu vam šaljemo iskaz razlike umanjenja cijena i izračun do sad ne fakturiranih razlika u cijenama.

Nadalje teretimo vas za 50 % iznosa popravka pješačke staze koja vodi od Sjevernog kolektora do šetnice uz r. Dravu(kod Bijele lađe) u iznosu od 20.879,51 kuna (pola iznosa računa za radove od firme Binder d.o.o. koja su po vašem traženju a po našem nalogu izvela radove).

Sveukupni iznos terećenja iznosi 364.435,17 kuna (bez PDV-a).

S poštovanjem,

Sastavio:
Goran Đuroković inž. građ.

VUKA d.d.
OSIJEK, S. Radića 8
OIB: 70333556049 (2)

Direktor:
Mirko Klarić, dipl.iur.

Prilog :
Iskaz- pregled vrijednosti razlika cijena
Račun firme Binder d.o.o.

Dostaviti:
Naslovu
Pismohrana

	UKUPNO RAZLIKA	RAZLIKA IZMEĐU NAŠE PONUDE I UGOVORA
DIONICA I	-273.472,08	-482.040,76
DIONICA IX	-70.083,59	-151.955,79
SVEUKUPNO	-343.555,66	-633.996,55

NARUCITELJ: GRADNJA d.o.o. Osijek

IZVOĐAČ: VUKA d.d.

		GRADNJA UGOVORENA CIJENA	POSTO UMANJENJE NAŠA CIJENA U ODNOSU NA GRADNJU	VUKA -5% OD GRADNJE	RAZLIKA VUKA UGOVORENO I VUKA DOGOVOR	UKUPNO RAZLIKA	RAZLIKA IZMEĐU NAŠE PONUDE I UGOVORA
GRAĐEVINA: IZGRADNJA NOVOG I REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJECEG SJEVERNOG KOLEKTORA							
REKAPITULACIJA							
A.O. PRIPREMNI I OPĆI RADOVI	25.500,10					317,93	
A.1. SJEVERNI KOLEKTOR I SPOJNI CJEVOVODI	2.658.933,47					-258.656,72	
A.2. SPOJNA OKNA I KIŠNI PRELJEVI	31.868,98					-803,35	
A.4. OBALOUTVRDE I ISPUSNE GRAĐEVINE	77.244,11					-11.031,76	
A.5. GEOTEHNIČKI RADOVI	0,00					0,00	
A.6. JAVNA RASVJETA	13.616,56					-3.298,18	
SVEUKUPNO :	2.807.163,22					-273.472,08	-482.040,76

Br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena	GRADNJA UGOVORENA CIJENA	POSTO UMANJENJE NAŠA CIJENA U ODNOSU NA GRADNJU	VUKA -5% OD GRADNJE	RAZLIKA VUKA UGOVORENO I VUKA DOGOVOR	UKUPNO RAZLIKA	VUKA PONUDA		
											PONUĐENA CIJENA	RAZLIKA	UKUPNO RAZLIKA
A.0. PRIPREMNI I OPĆI RADOVI					25.500,10					317,93			
A.0.1.	PRIPREMNI I OPĆI RADOVI				25.500,10					317,93			

A.0.1.1	Transport gradilišne opreme (kontejnera, strojeva i alata) na gradilište i obmuto po završetku radova. Stavljanje u funkciju sve gradilišne opreme i strojeva i držanje iste u stanju funkcionalnosti za vrijeme izvođenja radova. Osiguranje sanitarno higijenskih uvjeta za vrijeme gradnje, eventualno osiguranje priključka za ele. energiju ili agregat, postavljanje znakova upozorenja o obaveznom korištenju osobnih sredstava zaštite na radu, zatim postavljanje znakova upozorenja koji proizlaze iz elaborata zaštite na radu, zabrani pristupa nezaposlenim osobama, postavljanje obavijesnog panoa kao i sve ostale radnje koje su nužno potrebne za nesmetano funkcioniranje gradilišta sukladno čl. 252. i 253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji.	komplet	1,00	6.602,38	6.602,38	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE						
A.0.1.5	Ručni iskop kontrolnih rovova širine 0,6 m, dubine 2,0 m i dužine 3,0 m prije početka radova. Mjesto iskopa kontrolnih rovova za svaku dionicu utvrdit će inženjer u dogovoru sa izvođačem na osnovu uvida u situaciju instalacija te temeljem dobivenih informacija od vlasnika instalacija. Iskop vršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja instalacije te ozljeda na radu. Obračun po komadu iskopanog rova.	kom	47,00	328,52	15.440,44	338,69	-0,03	321,76	6,76	317,93	234,00	94,52	4.442,44
A.0.1.9	Obnova kompletne horizontalne signalizacije u cijeloj zoni obuhvata. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal i transporte za kompletnu izvedbu stavke.	komplet	0,00	16.594,92	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE							
A.0.1.10	Privremena regulacija prometa, postavljanje prometnih znakova i signalizacije za vrijeme izvođenja radova na kanalizaciji u blizini prometnica, pješačkih i biciklističkih staza. Stavkom je obuhvaćeno i uklanjanje znakova po završetku radova.	komplet	1,00	3.457,28	3.457,28	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE							
A.1. SJEVERNI KOLEKTOR I SPOJNI CJEVOVODI					**2.658.933,47**					**-258.656,72**			
A.1.1.	**PRIPREMNI RADOVI**				**409.840,00**					**-46.550,00**			
A.1.1.1	Nabava, doprema te postavljanje privremene pregrade u postojećem jajolikom kolektoru 100/150 cm kod Ladarske ulice, kako bi se otpadna voda evakuirala prema postojećem prijevnom ispustu i omogućio rad u suhom za vrijeme izvođenja radova. Obračun po izvedenoj pregradi.	kom	1,00	13.965,00	13.965,00	14.700,00	-0,05	13.965,00	0,00	0,00			
A.1.1.2	Evakuacija otpadnih voda putem mobilnih crpki prema nizvodnom dijelu postojećeg Sjevernog kolektora iz postojećeg kolektora i osiguranje rada u suhom na dijelu rekonstrukcije postojećeg sjevernog kolektora (dionica I., nizvodno od spojnog okna S01) za vrijeme izvođenja radova. Obračun paušalno.	paušal	1,00	395.675,00	395.675,00	465.500,00	-0,18	442.225,00	-46.550,00	-46.550,00			
A.1.2.	**ZEMLJANI RADOVI**				**2.104.141,34**					**-208.349,04**			
A.1.2.1	Raščišćavanje terena od grmlja i sječa drveća Ø10-20 cm na trasi rova kanalizacijskog cjevovoda. Drveće posjeći, ispiliti, izvaditi panjeve i korijenje te odložiti na odgovarajući deponij. Promjer stabla mjeri se na visini 1,3 m od terena. Stavka obuhvaća i utovar, odvoz, odlaganje na deponiju i naknadu za deponiranje.	kom	79,00	125,00	9.875,00	176,40	-0,41	167,58	-42,58	-3.363,82	200,00	-75,00	-5.925,00
~~A.1.2.3~~	~~Raskopavanje postojećih asfaltnih površina na mjestima gdje se kanalizacijski cjevovod polaže ispod parkirališta, kolnih i pješačkih ulaza. Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, strojno zasijecanje asfaltnog kolnika i samo skidanje s odbacivanjem skinutog asfalta u stranu. Obračun po m2 kolnika.~~	~~m²~~	~~0,00~~	~~22,50~~	~~0,00~~	~~24,50~~	~~-0,09~~	~~23,28~~	~~-0,77~~	~~0,00~~	~~15,00~~	~~7,50~~	~~0,00~~
A.1.2.4	Raskopavanje postojećih asfaltnih površina na mjestima gdje se kanalizacijski cjevovod polaže ispod šetnice. Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, strojno zasijecanje asfaltnog kolnika i samo skidanje s odbacivanjem skinutog asfalta u stranu. Obračun po m2 šetnice.	m²	2.200,20	22,50	49.504,50	24,50	-0,09	23,28	-0,77	-1.705,16	15,00	7,50	16.501,50
A.1.2.5	Raskopavanje postojećih površina popločanih betonskim opločnjacima na trasi cjevovoda (kolni ulazi i parkirališta). Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, skidanje betonskih opločnjaka, odlaganje u stranu, raskopavanje tucaničke ili šljunčane podloge te utovar raskopanog materijala u kamion i odvoz materijala na deponij. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m2 opločnjaka.	m²	23,00	39,01	897,23	44,98	-0,15	42,73	-3,72	-85,58	25,00	14,01	322,23

A.1.2.6	Uklanjanje, transport na udaljenost do 50 m i slaganje betonskih blokova iz postojeće obaloutvrde. Stavka uključuje i transport oštećenih blokova na privremenu deponiju, te uklanjanje betonskog vijenca i stepeništa na obaloutvrdi. Obračun po m2 obaloutvrde.	m^2	3.112,95	42,00	130.743,90	45,99	-0,10	43,69	-1,69	-5.262,44	25,00	17,00	52.920,15
A.1.2.7	Uklanjanje postojećih objekata kanalizacijskog sustava (dva okna crpnih stanica na dionici I. i postojeći klini preljevi KP1, KP2, KP3 i KP4 na dionicama I., II. i III.) na trasi kolektora. Stavkom je obuhvaćena i sanacija (blindiranje) cijevi postojećih preljevnih cjevovoda. Stavka obuhvaća i utovar, odvoz i istovar uklonjenog materijala na deponij te naknadu za deponiranje. Obračun po komadu uklonlenog objekta.	kom	6,00	2.900,00	17.400,00	4.900,00	-0,69	4.655,00	-1.755,00	-10.530,00			
A.1.2.8	Iskop zemlje C kategorije za rov kanalizacijskog cjevovoda. Rad na iskopu vrši se u lamelama s odbacivanjem na min. 2 m od ruba rova. Iskop se vrši strojno dok se ručni iskop predviđa samo na mjestima križanja sa drugim instalacijama (95% iskopa strojno, 5% iskopa ručno). Rad na iskopu obuhvaća pravilno zasijecanje bočnih strana i grubo planiranje dna rova. U cijenu je uključen iskop, bez obzira na sadržaj vode u rovu (procjedna, oborinska) te otežani rad radi postavljenih razupirača. Naročito obratiti pozornost na širinu i dubinu rova (da bude točno prema nacrtu) tj. da slijedi niveletu iskopa. Jediničnom cijenom obuhvaćeno je potrebito crpljenje podzemne vode tijekom izvođenja iskopa da se osigura rad u suhom. Obračun po m3 isknanna matprilala 11 srasnim ftanin									0,00			
A.1 2.8.1	IskoD dubine 0 -2 m												
A.1.2.8.1.1	- strojni iskop	m^3	10.635,58	10,50	111.673,59	10,98	-0,05	10,43	0,07	733,86	12,00	-1,50	-15.953,37
A.1.2.8.1.2	- ručni iskop	m^3	80,63	76,00	6.127,88	78,40	-0,03	74,48	1,52	122,56	95,00	-19,00	-1.531,97
A.1.2.8 2	Iskop dubine 2 -4 m	m^3	7.282,04	14,54	105.880,86	15,15	-0,04	14,39	0,15	1.074,10	12,00	2,54	18.496,38
A.1.2.8.3	Iskop dubine 4-6 m	m^3	3.401,90	22,02	74.909,84	22,71	-0,03	21,57	0,45	1.515,55	14,00	8,02	27.283,24
A.1.2 9	Razupiranje rova kanalizacijskog cjevovoda sustavom velikoplošne opiate Rad obuhvaća postavljanje i skidanje razupirača i opiate Predviđeno je 100% razupiranja bočnih površina Obračun po m2 razuoiranja	m^2	1.646,74	14,73	24.256,48	15,68	-0,06	14,90	-0,17	-273,36	16,00	-1,27	-2.091,36
A1.2 10	Planiranje dna rova kanalizacijskih cjevovoda vrši se ručno prema projektiranoj širini i padu dna rova s točnošću od +/- 2 cm. Obračun po m2 isplaniranog dna rova.	m^2	2.678,50	2,15	5.758,78	2,74	-0,27	2,60	-0,45	-1.213,36	2,00	0,15	401,78
A.1.2.11	Nabava, doprema i ugradba pijeska za podlogu kanalizacijskih cjevovoda. Za pješčanu podlogu osigurati sloj debljine prema HRN EN 1610 sukladno promjeru cijevi. Rad obuhvaća dopremu, razvoz, ubacivanje i razastiranje pijeska se potrebnim zbijanjem. Stavka obuhvaća i potreban rad na formiranju ležišta cijevi. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	400,96	83,82	33.608,47	89,18	-0,06	84,72	-0,90	-361,26	99,00	-15,18	-6.086,57
A.1.2.13	Nabava, doprema i ugradba pijeska za zatrpavanje kanalizacijskih cjevovoda do visine cca 30cm od gornjeg ruba cijevi - obloga cijevi. Rad obuhvaća ubacivanje i razastiranje materijala, s potrebnim zbijanjem i nabijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	5.191,27	83,82	435.132,25	89,18	-0,06	84,72	-0,90	-4.677,33	99,00	0,00 -15,18	0,00 -78.803,48
A.1.2.14	Nabava i doprema materijala te izrada posteljice kolničke konstrukcije od kamenog zrnatog materijala frakcije 0,1-63 mm na mjestima prolaska trase ispod parkirališnih površina i pješačkih staza. Sloj kolničke konstrukcije izvesti debljine 20 cm zbijenosti min. 60 MN/m^2. Obračun po m3 posteljice koln.konstrukcije u zbijenom stanju.	m^3	110,70	131,00	14.501,70	135,24	-0,03	128,48	2,52	279,19	160,00	0,00 -29,00	0,00 -3.210,30
A.1.2.15	Nabava i doprema kamenog zrnatog materijala frakcije 0,1-63 mm te izrada podloge asfaltnog sloja na mjestima prolaska trase ispod šetnice. Sloj izvesti debljine 20 cm zbijenosti min. 60 MN/m^2. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	407,83	131,00	53.425,73	135,24	-0,03	128,48	2,52	1.028,55	160,00	0,00 -29,00	0,00 -11.827,07
A.1.2.16	Nabava, doprema i ugradba pijeska frakcije 0-8 mm za izradu podloge na mjestu ponovne ugradnje betonskih opločnjaka. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	0,90	159,30	143,37	209,34	-0,31	198,87	-39,57	-35,62	220,00	0,00 -60,70	0,00 -54,63
												0,00	0,00

A.1.2.17	Nabava i doprema materijala te izrada podloge obaloutvrde. Stavka obuhvaća izvođenje tamponskog sloja šljunka debljine 30cm koji je položen na geotekstilu uz zbijanje vodom. Obračun po m3 postelice u zbijenom stanju.	m^3	1.038,32	142,23	147.680,25	151,31	-0,06	143,74	-1,51	-1.572,54	160,00	-17,77	-18.450,95
												0,00	0,00
A.1.2.19	Ugradnja ranije izvađenih betonskih opločnjaka. Opločnjaci se ugrađuju na podlozi od zbijenog pijeska debljine 15 cm. Obračun do m2 ODločnjaka.	m^2	26,00	55,00	1.430,00	95,06	-0,73	90,31	-35,31	-917,96	60,00	-5,00	-130,00
A.1.2.20	Nabava i doprema materijala te obnova i dovođenje u prvobitno stanje obaloutvrde. Stavka obuhvaća oblaganje obaloutvrde betonskim blokovima od betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 dimenzija 20x25x40 cm na podlozi od šljunka. Pretpostavlja se da će se za izradu obloge moći iskoristiti 70% blokova iz postojeće obaloutvrde, dok je za ostatak potrebno izraditi nove blokove. Stavka obuhvaća i nabavu, dopremu i ugradnju dijela novih betonskih blokova. Prije ugradnje starih blokova potrebno ih je ručno očistiti od nataloženih nečistoća što je uključeno u ovu stavku. Obračun po m2 ohnnvlifinp nhainutvrrip	m^2	2.745,38	170,93	469.267,80	215,60	-0,26	204,82	-33,89	-93.040,93	280,00	-109,07	-299.438,60
												0,00	0,00
A 1.2 21	Nabava i doprema materijala te obnova i dovođenje u prvobitno stanje stepeništa na obalutvrdi širine 200 cm. Stubište izvesti kao kamen u betonu od temeljne AB grede srednje bankine do završnog vijenca na koti 87,30 m.n.m. Stavka obuhvaća i sav potreban materijal i rad za izradu bočnih zidova stepeništa. Obračun po komadu obnovljenog stepeništa.	kom	0,00	4.716,25	0,00	5.390,00	-0,14	5.120,50	-404,25	0,00			
A.1.2.23	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa. Zatrpavanje vršiti strojno, u slojevima do 50 cm, uz lako mehaničko nabijanje. Obračun po m3 ugrađenog materijala u srasłom stanju.	m^3	13.013,72	7,90	102.808,39	9,60	-0,24	9,31	-1,41	-18.349,35	15,00	-7,10	-92.397,41
A.1.2.24	Utovar i odvoz viška zemlje po završetku zatrpavanja kanalizacijskih cjevovoda. Preostali materijal utovariti u prijevozno sredstvo i prevesti na deponiju koju će odrediti izvođač. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenog materijala u srasłom stanju.	m^3	21.369,43	12,44	265.835,71	13,82	-0,11	13,13	-0,69	-14.723,54	15,00	-2,56	-54.705,74
A.1.2.25	Utovar i odvoz materijala od raskopanih asfaltnih i betonskih površina. Materijal utovariti i prevesti na deponiju koju će odrediti izvođač. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenoq materijala u srasłom stanju.	m^3	404,31	12,44	5.029,62	13,82	-0,11	13,13	-0,69	-278,57	15,00	-2,56	-1.035,03
A. 1.2.27	Cišćenje i odvoz zaostalog materijala i planiranje terena na trasi kanalizacije. Teren je potrebno dovesti u prvobitno zatečeno stanje. Obračun po m' očišćenog terena.	mf	850,00	45,00	38.250,00	117,60	-1,61	111,72	-66,72	-56.712,00			
												0,00	0,00
A.1.3.	MONTAŽERSKI RADOVI				121.301,57					0,00		0,00	0,00
A.1.3.1	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) kanalizacijskih cijevi duljine l=6,0m, nazivne krutosti SN 10 kN/m2 i nazivnog tlaka PN1 bar, s nasađenom poliesterskom spojnicom čiju cijelu unutrašnjost prekriva integrirana brtva od EPDMa. Cijevi moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po m' isporučene cijevi. * *Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*											0,00	0,00
A.1.3.1.3	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	m'	813,35	132,33	107.630,61	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU. INAČE JE MIN. 10% OD FI, ALI U REDU							
A.1.3.2	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) kanalizacijskih cijevi duljine l=2.0m, nazivne krutosti SN 10 kN/m2 i nazivnog tlaka PN1 bar, s nasađenom poliesterskom spojnicom čiju cijelu unutrašnjost prekriva integrirana brtva od EPDMa. Cijevi moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po m' isporučene cijevi* *Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*		0,00										

A.1.3.2.1	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	m'	0,00	132,33	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU. INAČE JE MIN. 10% OD FI, ALI U REDU				
A.1.3.7	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja montažnih spojnica od nehrđajućeg čelika s navojem, za poliesterske (GRP) kanalizacijske cijevi nazivnog tlaka PN1 bar i pripadajućeg spojnog i brtvenog materijala. Obračun po komadu montažne spojnice. * ***Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***		0,00							
A.1.3.7.3	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	82,00	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU. INAČE JE MIN. 10% OD FI, ALI U REDU				
A.1.3.9	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) tangencijalnih okana bez skretanja, s vertikalnom cijevi DN1000 mm, a sve prema shemi okana. Cijena uključuje ubetoniravanje donjeg dijela okna i spoja okna i cijevi, prema uputama proizvođača okana. Okno se isporučuje s ljestvama od nehrđajućeg čelika, s integriranom spojnicom i brtvom, te svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Okna moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu okna. * ***Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***		0,00							
A.1.3.9.1	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	8,00	1.708,87	13.670,96	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.10	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) tangencijalnih okana sa skretanjem a=0°-30°, s vertikalnom cijevi DN1000, a sve prema shemi okana. Cijena uključuje ubetoniravanje donjeg dijela okna i spoja okna i cijevi, prema uputama proizvođača okana. Okno se isporučuje s ljestvama od nehrđajućeg čelika, s integriranom spojnicom i brtvom, te svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Okna moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu okna. * ***Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***		0,00							
A.1.3.10.1	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	1.708,87	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.15	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) kanalizacijskih prirubničkih komada za spajanje na nepovratne ventile, nazivnog tlaka PN6 bar, te sav potrebni spojni i brtveni materijal. Cijevi moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu prirubničkog komada. * ***Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***		0,00							
A.1.3.15.2	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	1.708,87	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.16	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja tipskih lijevanoželjeznih kanalizacijskih poklopaca sa sigurnosnim šarkama svijetlog otvora f625, nepropusan za površinske vode. Polovica poklopaca treba biti perforirana s otvorima za ventilaciju. Poklopac oblika i mjera prema HRN EN 124. Obračun po komadu isporučenog poklopca.		0,00							
A.1.3.16.2	- nosivosti 150 kN	kom	0,00	714,00	0,00	784,88	-0,10	745,64	-31,64	0,00

		Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena					
Sv. A.1.3.	Opis OSTALI RADOVI				23.850,56				-3.757,88	

0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00

A.1.6.2	Ispitivanje vodonepropusnosti izvedenih cjevovoda prema HRN EN 1610. Obračun po m' ispitanog cjevovoda.	m'	813,35	7,00	5.950,00	9,80	-0,40	9,31	-2,31	-1.878,84			
A.1.6.6	Izmještanje i vraćanje u prvobitno stanje ldupa, žardinjera i ostale komunalne opreme na trasi kanalizacije, uključivo demontažu, uklanjanje i postavljanje u prvobitno stanje. Stavka obuhvaća i nabavu, dopremu i ugradnju za zamjenu eventualno oštećene komunalne opreme, te sav potrebni rad i materijal.	paušal	1,00	6.624,00	6.624,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE							
A.1.6.7	Nabava, doprema materijala i izrada dvostrane zaštitne ograde i pješačkih prelaza preko prethodno iskopanih rovova na trasi kanalizacije na dionicama u blizini pješačkih staza i prometnica.		0,00										
A.1.6.7.1	- dvostrana zaštitna ograda visine 1 m, pomiče se u skladu sa napredovanjem radova	m'	0,00	13,52	1.162,72	14,70	-0,09	13,97	-0,44	0,00	25,00	-11,48	0,00
A.1.6.7.2	- pješački provizorij 5x1 m	kom	0,00	721,28	2.163,84	784,00	-0,09	744,80	-23,52	0,00			
A.1.6.9	Snimanje robot - kamerom (CCTV inspekcija) izvedenog kolektora po završetku pojedine dionice, a prije izvedbe završnih slojeva. Prikaz snimka putem predanog pisanog elaborata sa video snimkom. Jedinične cijene stavke uključuje sve potrebne terenske i uredske radove za izradu kompletnog snimka. Stavka u svemu sukladno Tehničkim specifikacijama. CCTV snimanje izvedenog stanja sa snimkom uzdužnog profila kao dokaz izvedenih radova. Obračun po m' snimljenog cjevovoda.	m'	813,35	7,00	5.950,00	9,80	-0,40	9,31	-2,31	-1.878,84			
A.2. SPOJNA OKNA I KIŠNI PRELJEVI					31.868,98					-803,35			
A.2.1.	ZEMLJANI RADOVI				31.868,98					-803,35			
A.2.1.1	Strojni iskop građevne jame u tlu C kategorije s osiguranjem jame pobijanjem i izvlačenjem čeličnih talpi do dubine cca 10,0 m. Iskopani materijal iz jame deponirati na privremeni deponij uz iskop. Obračun po m3 iskopanog materijala mjereno u srasłom stanju te m2 Dostavljenih talpi.												
A.2.1.1.1	- iskop	m^3	1.107,73	14,54	16.106,39	15,15	-0,04	14,39	0,15	163,39	18,00	-3,46	-3.832,75
A.2.1.1.2	- čelične talpe	m^2	0,00	273,69	0,00								
A.2.1.2	Grubo i fino planiranje dna građevne jame prema kotama predviđenim u projektu s točnošću planiranja ± 2 cm. Obračun po m2 isplanirane površine.	m^2	104,84	2,15	225,41	2,74	-0,27	2,60	-0,45	-47,49	5,00	-2,85	-298,79
A.2.1.3	Nabava, dobava i izrada nasipa od šljunka debljine 15 cm na dnu građevne jame, uz zbijanje. Sloj postaviti cijelom tlocrtnom površinom građevne jame. U cijenu je uračunat dovoz, postavljanje te svi ostali potrebni radovi, materijal i transport. Obračun se po m3 ugrađenog šljunka u zbijenom stanku.	m^3	14,89	118,00	1.757,02	135,24	-0,15	128,48	-10,48	-156,02	150,00	-32,00	-476,48
								0,00				0,00	0,00
A.2.1.4	Zatrpavanje oko objekta spojnog okna materijalom iz iskopa nakon izvedbe, s nabijanjem u slojevima do 30 cm. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanku.	m^3	0,00	7,90	0,00	9,80	-0,24	9,31	-1,41	0,00	18,00	-10,10	0,00
A.2.1.5	Utovar i odvoz viška materijala po završetku zatrpavanja. Preostali materijal utovariti u prijevozno sredstvo i prevesti na deponij. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenog materijala u srasłom stanku.	m^3	1.107,73	12,44	13.780,16	13,82	-0,11	13,13	-0,69	-763,23	18,00	-5,56	-6.158,98
A.2.4	MONTAŽERSKI RADOVI				0,00					0,00			
A.2.4.1	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja tipskih lijevanoželjeznih kanalizacijskih poklopaca sa sigurnosnim šarkama svijetlog otvora f625, nepropusan za površinske vode. Polovice poklopaca treba biti perforirana s otvorima za ventilaciju. Poklopac oblika i mjera prema HRN EN 124. Obračun po komadu ugrađenog poklopca								0,00				
A.2.4.1.1	- nosivosti 50 kN	kom	0,00	755,00	0,00	829,28	-0,10	787,82	-32,82	0,00			
A.2.4.1.2	- nosivosti 150 kN	kom	0,00	714,00	0,00	784,88	-0,10	745,64	-31,64	0,00			
A.4. OBALOUTVRDE I ISPUSNE GRAĐEVINE					77.244,11					-11.031,76			
A.4.5.	ISPUST PRELJEVNE GRAĐEVINE PG1				77.244,11					-11.031,76			

A.4.5.1	Geodetsko-hidrografsko snimanje profila korita rijeke Drave i terena s ucrtavanjem snimljenog stanja na projektirane elemente. Profili služe za utvrđivanje nultog stanja terena i obale. Na obali snimanje provesti GPS RTK sustavom ili totalnom stanicom, a u vodi snimanja izvršiti ehosonderom sa plovnog objekta. Predviđeno je snimenje 8 profila prosječne dužine 50 m. U snimak uključiti područje korita Drave predviđeno za čišćenje. Obračun po m' snimljenog profila.	m'	100,00	7,00	700,00	14,70	-1,10	13,97	-6,97	-696,50
A.4.5.2	Uklanjanje obloge od betonskih blokova s postojeće obaloutvrde. Uklanjanje se vrši u širini reda od 3 m (gledano u odnosu na os ispusnog cjevovoda). Betonski blokovi su dimenzija 40 x 20 x 25 cm. U stavku je uključen transport do privremenog građevinskog odlagališta i slaganje betonskih blokova iz postojeće obaloutvrde. Stavka također uključuje i transport oštećenih blokova na deponij. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun do m2 uklonjene obloge.	m²	0,00	42,00	0,00	45,99	-0,10	43,89	-1,89	0,00
A.4.5.3	Uklanjanje AB grede srednje bankine postojeće obaloutvrde s odvozom materijala na deponij. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun do m3 uklonjene grede.	m³	1,08	280,00	302,40	372,40	-0,33	353,78	-73,78	-79,68
A.4.5.4	Uklanjanje AB grede završnog vijenca postojeće obaloutvrde s odvozom materijala na deponij. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun do m3 uklonjene grede.	m³	18,59	280,00	5.205,20	372,40	-0,33	353,78	-73,78	-1.371,57
A.4.5.5	Uklanjanje kamene nožice postojeće obaloutvrde. Materijal se odbacuje između nožice i obale na udaljenost od 5 do 10 m. Obračun do m3 uklonjene nožice.	m³	0,00	280,00	0,00	372,40	-0,33	353,78	-73,78	0,00
A.4.5.6	Iskop (čišćenje) korita rijeke Drave plovnom mehanizacijom (refulerom) uz deponiranje iskopanog materijala u korito rijeke van područja čišćenja. Deponiranje materijala se ne smije vršiti unutar gabarita plovnog puta. Iskop se vrši do kote 80.47 mnm na potezu 50 m uzvodno i 50 m nizvodno od lokacije ispusnog cjevovoda. Stavka obuhvaća i izradu elaborata čišćenja i elaborata deponiranja materijala prije i poslije izvođenja radova, a u svemu sukladno Zakonu o vodama. Obračun po m3 uklonjenog materijala u srasłom stanju.	m³	849,00	22,00	18.678,00	24,50	-0,11	23,28	-1,28	-1.082,48
A.4.5.8	Nadogradnja kamene nožice obaloutvrde nakon izvedbe ispusnog cjevovoda s pripadnom betonskom glavom u vidu kamenog nabačaja, od lomljenog kamena 0 20/40 cm. Kamena nožica se izrađuje sa kotom krune okolne obaloutvrde (uklapanje u postojeću nožicu). Za izradu nožice koristi se kamen prethodno uklonjen i deponiran uz obaloutvrdu. Obračun po m3 ugrađenog lomljenog kamena	m³	51,20	43,22	2.212,86	48,02	-0,11	45,62	-2,40	-122,83
A.4.5.9	Zidanje gornjeg sloja lomljenog kamena nožice debljine 30 cm. Sloj se izvodi kao kamen u betonu od temeljne grede do 1 m ispod kote SV i izvodi se pri vodostaju nižem od SV-1 m (kad je vodostaj na vodomjeru Osijek niži od 0). U stavku je uključena nabava, doprema i ugradnja betona zidanjem. Obračun po m2 obzidane nožice kamenom u betonu.	m²	47,21	250,00	11.802,50	347,07	-0,39	329,72	-79,72	-3.763,42
A.4.5.10	Nabava, doprema i izrada nasipa iza kamene nožica od šljunka. Nasip se izvodi od dobavljenog šljunka prirodne mješavine frakcije 0-30 mm u nagibu 1:1.5, uključujući i fino planiranje pokosa. Nasip se izvodi do kote uklapanja u postojeći teren i okolnu obaloutvrdu. Nasip od šljunka se izvodi i ispod ispusne cijevi u debljini sloja od 15 cm modula zbijenosti min. 40 MN/m2. Također se izvodi i ispod betonskog sanduka ispusne glave u debljini sloja od 30 cm modula zbijenosti min. 40 MN/m2. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m³	0,00	118,00	0,00	135,24	-0,15	128,48	-10,48	0,00
A.4.5.11	Nabava, doprema i polaganje geotekstila TIP 300 gr/m2 na fino isplanirani pokos nasipa te ispod betonskog sanduka ispusne glave. Obračun do m2 postavljenog geotekstila.	m²	3.467,50	7,50	26.006,25	8,13	-0,06	7,72	-0,22	-774,99

A.4.5.12	Oblaganje pokosa obaloutvrde betonskim blokovima od betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 dimenzija 20 x 25 x 40 cm, na podlozi od šljunka debljine 30 cm. Blokovi moraju imati ispravu o sukladnosti. Prvi dio blokova se ugrađuje tako da se izvede prvi red na zub temeljne grede i slaže dalje u redovima do AB grede na koti 85.00 m n m. Drugi dio blokova se ugrađuje tako da se izvede prvi red na zub grede srednje bankine i slaže dalje u redovima do AB završnog vijenca na koti 87.30 m n m.Betonski blok se slaže na tamponski sloj šljunka u nagibu pokosa 1:1.5 na međusobnim razmaku blokova 0.6 do 0.7 cm. Pretpostavlja se da će se za izradu obloge mod iskoristiti 70% blokove uklonjenih iz postojeće obaloutvrde, dok je za ostatak potrebno izraditi nove blokove. Prije ugradnje starih blokova u novu obaloutvrdu, potrebno ih je ručno očistiti od nataloženih nečistoća što je uključeno u ovu stavku. Obloganje obaloutvrde novim blokovima uključuje nabavu, doprernu i ugradnju blokova. Obračun po m2 izvedene obloge betonskim blokovima.									
A.4.5.12.1	- Izrada obloge pomoću starih blokove	m^2	49,60	105,00	5.208,00	154,81	-0,47	147,07	-42,07	-2.086,65
A.4.5.12.2	- Izrada obloge novim blokovima	m^2		305,00	0,00	343,00	-0,12	325,85	-20,85	0,00
A.4.5.15	Nabava i montaža rešetke na glavi ispusnog cjevovoda dimenzija 455 x 180 cm, svijetlih otvora između šipki od 5 cm. U stavku uključen dvostruki premaz temeljnom bojom i dva premaza lakom. Rešetka mora biti tako izvedena da je omogućeno njezino otvaranje (na šarkama) i zaključavanje uključujući protuvandalsku zaštitu. Rešetka se montira na AB sanduk ispusne glave cjevovoda. Obračun po komadu ugrađene rešetke.	kom	1,00	6.428,90	6.428,90	7.143,22	-0,11	6.786,06	-357,16	-357,16
A.4.5.17	Geodetsko-hidrografsko snimanje profila korita rijeke Drave i terena s ucrtavanjem snimljenog stanja na projektirane elemente nakon završetka izvođenja radova. Profili služe za utvrđivanje količina izvedenih radova i izradu situacije izvedenog stanja. Na obali snimanje provesti GPS RTK sustavom ili totalnom stanicom, a u vodi snimanje izvršiti ehosonderom sa plovnog objekta. Predviđeno je snimanje 8 profila prosječne duljine 50 m. U snimak uključiti područje korita Drave predviđeno za čišćenje. Obračun do m' snimljenog profila.	m'	100,00	7,00	700,00	14,70	-1,10	13,97	-6,97	-696,50
A.5. GEOTEHNIČKI RADOVI					0,00					0,00
A.5.1.	DIONICA 1				0,00					0,00
A.5.1.1	Dobava i zabijanje čeličnih talpi tipa kao "Larssen 605" ili jednakovrijedno duljine L=10,0 m. Stavka obuhvaća i vađenje talpi po završetku izvođenja radova	m^2	0,00	273,69	0,00					
A.5.1.3	Iskop za naglavnu gredu pilota dimenzija 60x120 cm. Nabava i ugradnja armature RA B500. Nabava i ugradnja betona C 25/30.	m'	0,00	20,80	0,00	1.061,21	-50,96	1.027,15	-1.006,35	0,00

Br	Opis A.6. JAVNA RASVJETA	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena					
A.6.1.	GRAĐEVINSKI RADOVI				13.616,56					-3.298,18
A.6.1.1	Strojni iskop rova u zemlji C kategorije, rov širine 0,4 m i dubine 0,8 m. Obračun po m3 iskopa u sraslom stanju.	m^3	273,60	17,50	4.788,00	19,99	-0,14	18,99	-1,49	-407,80
A.6.1.2	Ručni iskop rova u zemlji C kategorije, rov širine 0,4 m i dubine 0,8 m. Obračun po m3 iskopa u sraslom stanju.	m^3	0,00	76,00	0,00	94,80	-0,25	90,06	-14,06	0,00
A.6.1.3	Iskop za betonske temelje rasvjetnih stupova, 1,0x1,0x1,0 m. Obračun po kom iskopanog temelja.	kom	40,00	76,00	3.040,00	94,80	-0,25	90,06	-14,06	-562,40
A.6.1.4	Planiranje rova u zemlji C kategorije. Dno iskopanog rova treba izravnati i očistiti od bilo kakvih oštrih materijala koji bi mogli izazvati oštećenje plašta kabela (zaštitne cijevi), zatim na dno rova postaviti sloj usitnjene zemlje od iskopa debljine 10cm kao postelјica za kabel.	m'	960,00	1,50	1.470,00	1,88	-0,25	1,79	-0,29	-280,28
A.6.1.5	Zatrpavanje kabelskog rova rastresitom zemljom u slojevima od 20cm, sa pažljivim i lakim mehaničkim nabijanjem.	m^3	273,60	12,00	3.283,20	20,38	-0,70	19,36	-7,36	-2.013,97
A.6.1.7	Nabava, dobava i ugradnja protumih cijevi PEHD 50 za uvođenje kabela kroz temelj do rasvjetnog stupa (po stupa dvije cijevi od cca. 2m).	m'	0,00	11,10	0,00	12,07	-0,09	11,47	-0,37	0,00
A.6.1.8	Nabava isporuka i polaganje krutih PEHD cijevi DN110 za mehaničku zaštitu kabela kod križanja sa prometnicama i drugim postojećim podzemnim instalacijama.	m'	36,00	28,76	1.035,36	31,26	-0,09	29,70	-0,94	-33,73
A.6.1.9	Nabava, isporuka i polaganje upozoravajuće trake u kabelski kanal, traka treba biti sa natpisom: "Pozor! Elektroenergetski kabel!"	m'	0,00	1,20	0,00	1,30	-0,08	1,24	-0,03	0,00

0,00 0,00

NARUČITELJ: GRADNJA d.o.o. Osijek

IZVOĐAČ: VUKA d.d.

		GRADNJA UGOVORENA CIJENA	POSTO UMANJENJE NAŠA CIJENA U ODNOSU NA GRADNJU	VUKA -5% OD GRADNJE	RAZLIKA VUKA UGOVORENO I VUKA DOGOVOR	UKUPNO RAZLIKA		RAZLIKA IZMEĐU NAŠE PONUDE I UGOVORA
GRAĐEVINA: IZGRADNJA NOVOG I REKONSTRUKCIJA DIJELA POSTOJECEG SJEVERNOG KOLEKTORA - DIONICA 9								
REKAPITULACIJA								
A.O. PRIPREMNI I OPĆI RADOVI	**8.252,99**					**74,41**		
A.1. SJEVERNI KOLEKTOR I SPOJNI CJEVOVODI	**935.323,01**					**-69.779,98**		
A.2. SPOJNA OKNA I KIŠNI PRELJEVI	**12.262,24**					**-378,01**		
SVEUKUPNO :	**955.838,23**					**-70.083,59**		**-151.955,79**

Br.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena	GRADNJA UGOVORENA CIJENA	POSTO UMANJENJE NAŠA CIJENA U ODNOSU NA GRADNJU	VUKA -5% OD GRADNJE	RAZLIKA VUKA UGOVORENO I VUKA DOGOVOR	UKUPNO RAZLIKA	VUKA PONUDA		
											PONUĐENA CIJENA	RAZLIKA	UKUPNO RAZLIKA
A.O. PRIPREMNI I OPĆI RADOVI					**8.252,99**								
A.0.1.	**PRIPREMNI I OPĆI RADOVI**				**8.252,99**					**74,41**			
A.0.1.1	Transport građilišna opreme (kontejnera, strojeva i alata) na gradilište i obmuto po završetku radova. Stavljanje u funkciju sve građilišne opreme i strojeva i držanje iste u stanju funkcionalnosti za vrijeme izvođenja radova. Osiguranje sanitarno higijenskih uvjeta za vrijeme gradnje, eventualno osiguranje priključka za el. energiju ili agregat, postavljanje znakova upozorenja o obaveznom korištenju osobnih sredstava zaštite na radu, zatim postavljenje znakova upozorenja koji proizlaze iz elaborata zaštite na radu, zabrani pristupa nezaposlenim osobama, postavljanje obavjesnog panoa kao i sve ostale radnje koje su nužno potrebne za nesmetano funkcioniranje gradilišta sukladno čl. 252. i 253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji.	komplet	1,00	3044,86	3.044,86	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE				**74,41**			
A.0.1.5	Ručni iskop kontrolnih rovova širine 0,6 m, dubine 2,0 m i dužine 3,0 m prije početka radova. Mjesto iskopa kontrolnih rovova za svaku dionicu utvrditi će inženjer u dogovoru sa izvođačem na osnovu uvida u situaciju instalacija te temeljem dobivenih informacija od vlasnika instalacija. Iskop vršiti pažljivo kako ne bi došlo do oštećenja instalacija te ozljeda na radu. Obračun po komadu iskopanog rova.	kom	11,00	328,52	3.613,72	338,69	-3,10%	321,76	6,76	74,41	234	94,52	1039,72
A.0.1.9	Obnova kompletne horizontalne signalizacije u cijeloj zoni obuhvata. Jedinična cijena stavke uključuje sav potreban rad, materijal i transporte za kompletnu izvedbu stavke.	komplet	0,00	7653,19	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE							
A.0.1.10	Privremena regulacija prometa, postavljenje prometnih znakova i signalizacije za vrijeme izvođenja radova na kanalizaciji u blizini prometnica, pješačkih i biciklističkih staza. Stavkom je obuhvaćeno i uklanjanje znakova po završetku radova.	komplet	1,00	1594,41	1.594,41	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE							
A.1. SJEVERNI KOLEKTOR I SPOJNI CJEVOVODI					**935.323,01**					**-69.779,98**			
A.1.2.	**ZEMLJANI RADOVI**				**774.464,41**					**-53.039,76**			
A.1.2.1	Raščišćavanje terena od grmlja i sječa drveća Ø10-20 cm na trasi rova kanalizacijskog cjevovoda. Drveće posjeći, ispiliti, izvaditi panjeve i korijenje te odložiti na odgovarajući deponij. Promjer stabla mjeri se na visini 1,3 m od terena. Stavka obuhvaća i utovar, odvoz, odlaganje na deponiju i naknadu za deponiranje.	kom	1,00	125,00	125,00	176,40	-41,12%	167,58	-42,58	-42,58	200	-75,00	-75
A.1.2.3	Raskopavanje postojećih asfaltnih površina na mjestima gdje se kanalizacijski cjevovod polaže ispod parkirališta, kolnih i pješačkih ulaza. Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, strojno zasijecanje asfaltnog kolnika i samo skidanje s odbacivanjem skinutog asfalta u stranu. Obračun po m2 kolnika.	m^2	0,00	22,50	0,00	24,50	-8,89%	23,28	-0,77	0,00	15	7,50	0

A.1.2.4	Raskopavanje postojećih asfaltnih površina na mjestima gdje se kanalizacijski cjevovod polaže ispod šetnice. Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, strojno zasijecanje asfaltnog kolnika i samo skidanje s odbacivanjem skinutog asfalta u stranu. Obračun po m2 šetnice.	m^2	2.893,10	22,50	60.594,75	24,50	-8,89%	23,28	-0,77	-2067,15	15	7,50	20198,25
A.1.2.5	Raskopavanje postojećih površina popločanih betonskim opločnjacima na trasi cjevovoda (kolni ulazi i parkirališta). Rad obuhvaća obilježavanje širine raskopavanja, skidanje betonskih opločnjaka, odlaganje u stranu, raskopavanje tucaničke ili šljunčane podloge te utovar raskopanog materijala u kamion i odvoz materijala na deponij. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m2 opločnjaka.	m^2	158,13	39,01	6.168,65	44,98	-15,30%	42,73	-3,72	-588,40	25	14,01	2215,4013
A.1.2.6	Uklanjanje, transport na udaljenost do 50 m i slaganje betonskih blokova iz postojeće obaloutvrde. Stavka uključuje i transport oštećenih blokova na privremenu deponiju, te uklanjanje betonskog vijenca i stepeništa na obaloutvrdi. Obračun po m2 obaloutvrde.	m^2	920,00	42,00	38.640,00	45,99	-9,50%	43,69	-1,69	-1555,26	25	17,00	15640
A.1.2.8	Iskop zemlje C kategorije za rov kanalizacijskog cjevovoda. Rad na iskopu vrši se u lamelama s odbacivanjem na min. 2 m od ruba rova. Iskop se vrši strojno dok se ručni iskop predvida samo na mjestima križanja sa drugim instalacijama (95% iskopa strojno, 5% iskopa ručno). Rad na iskopu obuhvaća pravilno zasijecanje bočnih strana i grubo planiranje dna rova. U cijenu je uključen iskop, bez obzira na sadržaj vode u rovu (procjedna, oborinska) te otežani rad radi postavljenih razupirača. Naročito obratiti pozornost na širinu i dubinu rova (da bude točno prema nacrtu) tj. da slijedi niveletu iskopa. Jediničnom cijenom obuhvaćeno je potrebito crpljenje podzemne vode tijekom izvođenja iskopa da se osigura rad u suhom. Obračun po m3 isknanng matpriala 11 srasinm ftanin												
A.1 2.8.1	IskoD dubine 0 -2 m												
A.1.2.8.1.1	- strojni iskop	m^3	3.035,14	10,50	31.868,97	10,98	-4,57%	10,43	0,07	209,42	12	-1,50	-4552,71
A.1.2.8.1.2	- ručni iskop	m^3	94,17	76,00	7.156,92	78,40	-3,16%	74,48	1,52	143,14	95	-19,00	-1789,23
A.1.2.8 2	Iskop dubine 2 -4 m	m^3	1.147,44	14,54	16.683,78	15,15	-4,20%	14,39	0,15	169,25	12	2,54	2914,4976
A.1.2.8.3	Iskop dubine4-6 m	m^3	11,70	22,02	257,63	22,71	-3,13%	21,57	0,45	5,21	14	8,02	93,834
A.1.2.9	Razupiranje rova kanalizacijskog cjevovoda sustavom velikopložne oplate. Rad obuhvaća postavljanje i skidanje razupirača i oplate. Predviđeno je 100% razupiranje bočnih površina. Obračun po m2 razuoirania.	m^2	2.291,91	14,73	33.759,83	15,68	-6,45%	14,90	-0,17	-380,46	16	-1,27	-2910,7257
A1.2 10	Planiranje dna rova kanalizacijskih cjevovoda vrši se ručno prema projektiranoj šinni i padu dna rova s točnošću od +/- 2 cm. Obračun po m2 isplaniranog dna rova.	m^2	1.290,31	2,15	2.774,17	2,74	-27,44%	2,60	-0,45	-584,51	2	0,15	193,5465
A.1.2.11	Nabava, doprema i ugradba pijeska za podlogu kanalizacijskih cjevovoda. Za pješčanu podlogu osigurati sloj debljine prema HRN EN 1610 sukladno promjeru cijevi. Rad obuhvaća dopremu, razvoz, ubacivanje i razastiranje pijeska se potrebnim zbijanjem. Stavka obuhvaća i potreban rad na formiranju ležišta cijevi. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	311,06	83,82	26.074,73	89,18	-6,39%	84,72	-0,90	-280,28	99	-15,18	-4722,1944
A.1.2.13	Nabava, doprema i ugradba pijeska za zatrpavanje kanalizacijskih cjevovoda do visine cca 30cm od gornjeg ruba cijevi - obloga cijevi. Rad obuhvaća ubacivanje i razastiranje materijala, s potrebnim zbijanjem i nabijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	2.434,82	83,82	204.086,61	89,18	-6,39%	84,72	-0,90	-2193,77	99	-15,18	-36960,5676
A.1.2.14	Nabava i doprema materijala te izrada posteljice kolničke konstrukcije od kamenog zmatog materijala frakcije 0,1-63 mm na mjestima prolaska trase ispod parkirališnih površina i pješačkih staza. Sloj kolničke konstrukcije izvesti debljine 20 cm zbijenosti min. 60 MN/m^2. Obračun po m3 posteljice koln.konstrukcije u zbijenom stanju.	m^3	0,00	131,00	0,00	135,24	-3,24%	128,48	2,52	0,00	160	-29,00	0
A.1.2.15	Nabava i doprema kamenog zmatog materijala frakcije 0,1-63 mm te izrada podloge asfaltnog sloja na mjestima prolaska trase ispod šetnice. Sloj izvesti debljine 20 cm zbijenosti min. 60 MN/m^2. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	705,55	131,00	92.427,05	135,24	-3,24%	128,48	2,52	1779,40	160	-29,00	-20460,95
A.1.2.16	Nabava, doprema i ugradba pijeska frakcije 0-8 mm za izradu podloge na mjestu ponovne ugradnje betonskih opločnjaka. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanku.	m^3	5,24	159,30	834,73	209,34	-31,41%	198,87	-39,57	-207,36	220	-60,70	-318,068

A.1.2.17	Nabava i doprema materijala te izrada podloge obaloutvrde. Stavka obuhvaća izvođenje tamponskog sloja šljunka debljine 30cm koji je položen na geotekstilu uz zbijanje vodom. Obračun po m3 postelice u zbijenom stanju.	m^3	209,64	142,23	29.817,10	151,31	-6,38%	143,74	-1,51	-317,50	160	-17,77	-3725,3028
A.1.2.19	Ugradnja ranije izvađenih betonskih opločnjaka. Opločnjaci se ugrađuju na podlozi od zbijenog pijeska debljine 15 cm. Obračun do m2 OBločnjaka.	m^2	158,13	55,00	8.697,15	95,06	-72,84%	90,31	-35,31	-5583,10	60	-5,00	-790,65
A.1.2.20	Nabava i doprema materijala te obnova i dovođenje u prvobitno stanje obaloutvrde. Stavka obuhvaća oblaganje obaloutvrde betonskim blokovima od betona razreda tlačne čvrstoće C25/30 dimenzija 20x25x40 cm na podlozi od šljunka. Pretpostavlja se da će se za izradu obloge moći iskoristiti 70% blokova iz postojeće obaloutvrde, dok je za ostatak potrebno izraditi nove blokove. Stavka obuhvaća i nabavu, dopremu i ugradnju dijela novih betonskih blokova. Prije ugradnje starih blokova potrebno ih je ručno očistiti od naslonjenih nečistoća što je uključeno u ovu stavku. Obračun po m2 ohnnvlfinp nhalnutvmip	m^2	894,00	170,93	152.811,42	215,60	-26,13%	204,82	-33,89	-30297,66	280	-109,07	-97508,58
A.1.2.21	Nabava i doprema materijala te obnova i dovođenje u prvobitno stanje stepeništa na obalutvrdi širine 200 cm. Stubište izvesti kao kamen u betonu od temeljne AB grede srednje bankine do završnog vijenca na koti 87,30 m.n.m. Stavka obuhvaća i sav potreban materijal i rad za izradu bočnih zidova stepeništa. Obračun po komadu obnovljenog stepeništa.	kom	0,00	4.716,25	0,00	5390,00	-14,29%	5120,50	-404,25	0,00			
A.1.2.23	Zatrpavanje rova materijalom iz iskopa. Zatrpavanje vršiti strojno, u slojevima do 50 cm, uz lako mehaničko nabijanje. Obračun po m3 ugrađenog materijala u srasłom stanju.	m^3	364,51	7,90	2.879,63	9,80	-24,05%	9,31	-1,41	-513,96	15	-7,10	-2568,021
A.1.2.24	Utovar i odvoz viška zemlje po završetku zatrpavanja kanalizacijskih cjevovoda. Preostali materijal utovariti u prijevozno sredstvo i prevesti na deponiju koju će odrediti izvođač. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenog materijala u srasłom stanju.	m^3	3.954,28	12,44	49.191,24	13,82	-11,09%	13,13	-0,69	-2724,50	15	-2,56	-10122,9568
A.1.2.25	Utovar i odvoz materijala od raskopanih asfaltnih i betonskih površina. Materijal utovariti i prevesti na deponiju koju će odrediti izvođač. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenog materijala u srasłom stanju.	m^3	352,92	12,44	4.390,32	13,82	-11,09%	13,13	-0,69	-243,16	15	-2,56	-903,4752
A.1.2.27	Čišćenje i odvoz zaostalog materijala i planiranje terena na trasi kanalizacije. Teren je potrebno dovesti u prvobitno zatečeno stanje. Obračun po m' očišćenog terena.	m'	116,11	45,00	5.224,73	117,60	-161,33%	111,72	-66,72	-7746,53			
A.1.3.	MONTAŽERSKI RADOVI												
A.1.3.1	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja polyesterskih (GRP) kanalizacijskih cijevi duljine l=6,0m, nazivne krutosti SN 10 kN/m2 i nazivnog tlaka PN1 bar, s nasađenom polyesterskom spojnicom čiju cijelu unutrašnjost prekriva integrirana brtva od EPDMa. Cijevi moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po m' isporučene cijevi. * *Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*				63.801,48					0,80			
A.1.3.1.3	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	m'	439,65	132,33	58.178,88	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU, INAČE JE MIN. 10% OD FI, ALI U REDU							
A.1.3.3	Nabava,dopremadomjestaugradnjeiugradnjapolyesterskih(GRP)kanalizacijskihcjevnihlukovaα=0°-30°zasjevernikolektor,nazivnekrutostiSN10kN/m2inazivnogtlakaPN1bar,snasađenompolyesterskomspojnicomčijucijeluunutrašnjostprekrivaintegralnabrtvaodEPDMa.Cijevidkojihseizrađujulukovimoraju udovoljitiHRNEN14364.Obračunpokomaducijevnogluka.*Materijalf cogradilištedobavlja Naručitelj radova. A.1.3.3.1												

A.1.3.3.1	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	248,00	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU. INAČE JE MIN. 10% OD FI, ALI U REDU				
A.1.3.4.	Nabava,dobavadomjestaugradnjeiugradnjapoliesterskih(GRP)kanalizacijskihcjevnihlukovaα=30°-60°,nazivnogpromjeraDN600mm,nazivnekrutostiSN10kN/m2inazivnogtlakaPN1bar,snasađenompoliesterskomspojnicomčijucijeluunutrašnjostprekrivenintegralnabrtvaodEPDMa.CijevidokojihsetzradujuukovimorajuudovoljitiHRNEN14364.Obračunpokomaducijevnoguka.*Materijalfco gradilište dobavlja Naručitelj radova.									
A.1.3.4.1.	DN 600 mm (unutarnji promjer cijevi 600 mm)	kom	0,00	248,00	0,00					
A.1.3.4.2.	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	2,00	248,00	496,00					
A.1.3.5.	Nabava,dobavadomjestaugradnjeiugradnjapoliesterskih(GRP)kanalizacijskihcjevnihlukovaα=60°-90°,nazivnogpromjeraDN1000mm,nazivnekrutostiSN10kN/m2inazivnogtlakaPN1bar,snasađenompoliesterskomspojnicomčijucijeluunutrašnjostprekrivenintegriranabrtvaodEPDM-a,tesavpotrebnispojnibrtvenimaterijal.Obračunpokomaducijevnoguka.*Materijalfcogradilištedobavlja Naručitelj radova.									
A.1.3.5.1.	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	248,00	0,00					
A.1.3.6.	Nabava,dobavadomjestaugradnjeiugradnjapoliesterskih(GRP)kanalizacijskihspojnicazaubetoniravanje,nazivnogtlakaPN1bar,sintegriranombrtvomodEPDM-a.CijevimorajuudovoljitiHRNEN14364.Obračunpokomaduspojnice.*Materijalfcogradilište dobavlja Naručitelj radova.									
A.1.3.6.1	DN 600 mm (unutarnji promjer cijevi 600 mm)	kom	0,00	123,00	0,00					
A.1.3.6.2	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	123,00	0,00					
A.1.3.7	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja montažnih spojnica od nehrđajućeg čelika s navojem, za poliesterske (GRP) kanalizacijske cijevi nazivnog tlaka PN1 bar i pripadajućeg spojnog i brtvenog materijala. Obračun po komadu montažne spojnice. * *Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*									
A.1.3.7.1	DN 600 mm (unutarnji promjer cijevi 600 mm)	kom	0,00	82,00	0,00					
A.1.3.7.2	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	82,00	0,00					
A.1.3.7.3	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	82,00	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.8.	Nabava,dopremadomjestaugradnjeiugradnjapoliesterskih(GRP)kanalizacijskihdodatnihzglobnihkomada,nazivnekrutostiSN10kN/m2inazivnogtlakaPN1bar,sintegriranomspojnicomibrtvom,tesavpotrebnispojnibrtvenimaterijal.CijevimorajuudovoljitiHRNEN14364.Obračunpokomadukodatnogzglobnogkomada.*Materijalfcogradilištedobavlja Naručitelj radova.									
A.1.3.8.1	DN 600 mm (unutarnji promjer cijevi 600 mm)	kom	0,00	123,00	0,00					
A.1.3.8.2	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	123,00	0,00					
A.1.3.9	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) tangencijalnih okana bez skretanja, s vertikalnom cijevi DN1000 mm, a sve prema shemi okana. Cijena uključuje ubetoniravanje donjeg dijela okna i spoja okna i cijevi, prema uputama proizvođača okana. Okno se isporučuje s ljestvama od nehrđajućeg čelika, s integriranom spojnicom i brtvom, te svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Okna moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu okna. * *Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*									
A.1.3.9.1	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	3,00	1708,87	5.126,61					

A.1.3.10	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) tangencijalnih okana sa skretanjem α=0°-30°, s vertikalnom cijevi DN1000, a sve prema shemi okana. Cijena uključuje ubetoniravanje donjeg dijela okna i spoja okna i cijevi, prema uputama proizvođača okana. Okno se isporučuje s ljestvama od nehrđajućeg čelika, s integriranom spojnicom i brtvom, te svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Okna moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu okna. * ***Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***									
A.1.3.10.1	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	1.708,87	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.12.	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) tipskih okana, s vertikalnom cijevi DN1000, a sve prema shemi okana. Cijena uključuje ubetoniravanje donjeg dijela okna i spoja okna i cijevi, prema uputama proizvođača okana. Okno se isporučuje s ljestvama od nehrđajućeg čelika, s integriranom spojnicom i brtvom, te svim potrebnim spojnim i brtvenim materijalom. Okna moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu okna. ***Materijal fco gradilišta dobavlja Naručitelj radova.**									
A.1.3.12.1	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	1.708,87	0,00					
A.1.3.15	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) kanalizacijskih prirubničkih komada za spajanje na nepovratne ventile, nazivnog tlaka PN6 bar, te sav potrebni spojni i brtveni materijal. Cijevi moraju udovoljiti HRN EN 14364. Obračun po komadu prirubničkog komada. * ***Okno fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.***									
A.1 3.15.1	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	165,33	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1 3.15.2	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	1.708,87	0,00					
A 1.3.16	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja tipskih lijevanoželjeznih kanalizacijskih poklopaca sa sigurnosnim šarkama svijetlog otvora f625, nepropusan za površinske vode. Polovica poklopaca treba biti perforirana s otvorima za ventilaciju. Poklopac oblika i mjera prema HRN EN 124. Obračun po komadu isporucenog poklopca.									
A.1.3.16.1	nosivosti 50 kN	kom	0,00	755,00	0,00					
A.1.3.16.2	- nosivosti 150 kN	kom	0,00	714,00	0,00	784,88	-9,93%	745,64	-31,64	0,00

Br. A.1.6.	Opis OSTALI RADOVI	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupna cijena					
					97.057,10					-16.740,22
A.1.6.1	Radovi na prespajanju sekundarnog kanalizacijskog cjevovoda u Šamačkoj ulici na postojeći prelevni cjevovod. Stavka obuhvaća sve potrebne radove do potpune gotovosti. Obračun po izvedenom prespajanju.	kom	2,00	39200,00	78.400,00	49000	-25,00%	46550,00	-7350,00	-14700,00
A.1.6.2	Ispitivanje vodonepropusnosti izvedenih cjevovoda prema HRN EN 1610. Obračun po m' ispitanog cjevovoda.	m'	425,20	7,00	2.976,40	9,80	-40,00%	9,31	-2,31	-982,21
A.1.6.3	Izmještanje postojećih instalacija na trasi planiranih radova u skladu s posebnim uvjetima i prema dogovoru s vlasnikom instalacije. Obračun paušalno.	paušal	1,00	6895,00	6.895,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE				
A.1.6.4	Dovođenje oštećenih instalacija tijekom izvođenja radova u prvobitno stanje. Cijena obuhvaća i nadzor vlasnika instalacije, te osiguranje njegove pisane suglasnosti.Obračun paušalno.	paušal		2029,91	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE				
A.1.6.5	Izmještanje i vraćanje u prvobitno stanje klupa, žardinjera i ostale komunalne opreme na trasi kanalizacije, uključivo demontažu, uklanjanje i postavljanje u prvobitno stanje. Stavka obuhvaća i nabavu, dopremu i ugradnju za zamjenu eventualno oštećene komunalne opreme, te sav potrebni rad i materijal.	paušal	1,00	3449,60	3.449,60	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO DIO TRASE				

A.1.6.7	Nabava, doprema materijala i izrada dvostrane zaštitne ograde i pješačkih prelaza preko prethodno iskopanih rovova na trasi kanalizacije na dionicama u blizini pješačkih staza i prometnica.												
A.1.6.7.1	- dvostrana zaštitna ograda visine 1 m, pomične se u skladu sa napredovanjem radova	m'	175,00	13,52	2.366,00	14,70	-8,73%	13,97	-0,44	-77,87	25	-11,48	-2009
A.1.6.7.2	- pješački provizorij 5x1 m	kom	0,00	721,26	0,00	784,00	-8,70%	744,80	-23,52	0,00			
A.1.6.8.	Nabava,dopremaizradaopistazazaštitupostojećihstabalasdrveredan edionici/VIII.uzonizvođenjaradova.Opletuizvestidopočetkakrošnje,n ebližeod30cmodkoredrveta.Obračunpoizvedenojzaštitistabla.	kom	0,00	659,52	0,00	716,87	-8,70%	681,03	-21,51	0,00			
A.1.6.9	Snimanje robot - kamerom (CCTV inspekcija) izvedenog kolektora po završetku pojedine dionice, a prije izvedbe završnih slojeva. Prikaz snimka putem predanog pisanog elaborata sa video snimkom. Jedinična cijena stavke uključuje sve potrebne terenske i uredske radove za izradu kompletnog snimka. Stavke u svemu sukladno Tehničkim specifikacijama. CCTV snimanje izvedenog stanja sa snimkom uzdužnog profila kao dokaz izvedenih radova. Obračun po m' snimljenog cjevovoda.	m'	424,30	7,00	2.970,10	9,80	-40,00%	9,31	-2,31	-980,13			
										-378,01			
A.2. SPOJNA OKNA I KIŠNI PRELJEVI					12.262,24					-378,01			
A.2.1.	ZEMLJANI RADOVI				12.262,24								
A.2.1.1	Strojni iskop građevne jame u tlu C kategorije s osiguranjem jame pobijanjem i izvlačenjem čeličnih talpi do dubine cca 10,0 m. Iskopani materijal iz jame deponirati na privremeni deponij uz iskop. Obračun po m3 iskopanog materijala mjereno u srasłom stanju te m2 Dostavlenih talpi.												
A.2.1.1.1	- iskop	m^3	421,95	14,54	6.135,15	15,15	-4,20%	14,39	0,15	62,24	18	-3,46	-1459,947
A.2.1.1.2	- čelične talpe	m^2	0,00	273,69	0,00								
A.2.1.2	Grubo i fino planiranje dna građevne jame prema kotama predvidenim u projektu s točnošću planiranja ± 2 cm. Obračun po m2 isplanirane površine.	m^2	50,62	2,15	108,83	2,74	-27,44%	2,60	-0,45	-22,93	5	-2,85	-144,267
A.2.1.3	Nabava, dobava i izrada nasipa od šljunka debljine 15 cm na dnu građevne jame, uz zbijanje. Sloj postaviti cijelom tlocrtnom površinom građevne jame. U cijenu je uračunat dovoz, postavljanje te svi ostali potrebni radovi, materijal i transport. Obračun se po m3 ugrađenog šljunka u zbijenom stanju.	m^3	1,01	118,00	119,18	135,24	-14,61%	128,48	-10,48	-10,58	150	-32,00	-32,32
A.2.1.4	Zatrpavanje oko objekta spojnog okna materijalom iz iskopa nakon izvedbe, s nabijanjem u slojevima do 30 cm. Obračun po m3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju.	m^3	82,28	7,90	650,01	9,80	-24,05%	9,31	-1,41	-116,01	18	-10,10	-831,028
A.2.1.5	Utovar i odvoz viška materijala po završetku zatrpavanja. Preostali materijal utovariti u prijevozno sredstvo i prevesti na deponij. Stavkom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i uređenje deponije poravnavanjem istovarenog materijala. Stavka obuhvaća i naknadu za deponiranje. Obračun po m3 prevezenog materijala u srasłom stanju.	m^3	421,95	12,44	5.249,06	13,82	-11,09%	13,13	-0,69	-290,72	18	-5,56	-2346,042
										0,00			
A.2.2. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					0,00								
A.2.2.6.	Nabava, dobava i ugradnja ankera za povezivanje postojeće i nove AB konstrukcije kišnog preljeva KP4.	kg	0,00	18,00	0,00	24,50	-36,11%	23,28	-5,28	0,00			
										0,00			
A.2.3. TESARSKI RADOVI					0,00								
A.2.3.3.	Izrada prodora u AB oknima za prolaz kanalizacijske cijevi prema projektu.												
A.2.3.3.2	DN 1000	kom	0,00	1850,24	0,00	2312,80	-25,00%	2197,16	-346,92	0,00			
A.2.3.3.3	DN 1500	kom	0,00	2775,36	0,00	3469,20	-25,00%	3295,74	-520,38	0,00			
A.2.3.3.5	1000/1500	kom	0,00	5500,72	0,00	6938,40	-26,14%	6591,48	-1090,76	0,00			
										0,00			
A.2.4.	MONTAŽERSKI RADOVI				0,00								
A.2.4.1	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja tipskih lijevanoželjeznih kanalizacijskih poklopaca sa sigurnosnim šarkama svijetlog otvora f625, nepropusan za površinske vode. Polovica poklopaca treba biti perforirana s otvorima za ventilaciju. Poklopac oblika i mjera prema HRN EN 124. Obračun po komadu isporucenog poklopca.												
A.2.4.1.1.	nosivosti 50 kN	kom	0,00	755,00	0,00	829,28	-9,84%	787,82	-32,82	0,00			
A.2.4.1.2.	- nosivosti 150 kN	kom	0,00	714,00	0,00	784,88	-9,93%	745,64	-31,64	0,00			

A.1.3.4.	Nabava, dobava do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih(GRP) kanalizacijskih dodatnih zglobnih komada duljine 1,0 m. Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.									
A.2.4.5.3.	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	248,00	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.2.4.6.	Nabava, dobava do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih(GRP) kanalizacijskih spojnice za ubetoniravanje, nazivnogtlakaPN1bar,s integriranom brtvom od EPDM-a.Cijevimorajudovoljitihrnen14364.Obračunpokomaduspojnice. *Materijalfcogradilište dobavlja Naručitelj radova.									
A.2.4.6.2	DN 1000 mm (unutarnji promjer cijevi 1000 mm)	kom	0,00	61,50	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.2.4.6.3	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	61,50	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.1.3.7	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja poliesterskih (GRP) prirubničkih komada nazivnog tlaka PN6 bar i pripadajućeg spojnog i brtvenog materijala. Obračun po komadu montažne spojnice. * *Materijal fco gradilište dobavlja Naručitelj radova.*									
A.2.4.7.1.	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	500,00	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.2.4.8.	Nabava, doprema do mjesta ugradnje i ugradnja montažnih spojnica od nehrđajućeg čelika s navojemza poliesterske cijevi.*Materijalfcogradilištedobavlja Naručitelj radova.									
A.2.4.8.1.	DN 1500 mm (unutarnji promjer cijevi 1500 mm)	kom	0,00	61,50	0,00	NE UZIMAM U OBZIR JER RADIMO SAMO MONTAŽU.				
A.2.5.	Opis OSTALI RADOVI				0,00					0,00
A.2.5.1.	Nabava, dobava i ugradnja tipskih ljestvi od nehrđajućeg čelika AISI 304 širine 450 mm, visine do 3 m, za silazak u okno.	kom	0,00	1856,00	0,00	2212,25	-19,19%	2101,64	-245,64	0,00

Izvoditelj radova:	**BINDER d.o.o. Donjodravska obala 63, 31000 OSIJEK**
OIB:	**18393644700**
Način plaćanja:	**transakcijski račun IBAN HR 4424840081100521302**
DVO	**22.11.2016**
Valuta:	**22.12.2016**
Mjesto i datum:	**Osijek, 22.11.2016**
Vrijeme izdavanja:	**12:51:00 AM**

Direktor		
Zaprimljeno	25-11-2016	
Broj:	2795	
Dostavljeno	Datum	Paraf
Računovodstvo	30.11	
Ovjerio	29.11.2016	Dejan Vuković
Šifra	410-6-607	

Naručitelj radova	**VUKA D.D.**
	STJEPANA RADIĆA 8
OIB:	**31000 OSIJEK**
	OIB:70333556049
Gradilište:	**SANACIJA PJEŠAČKE STAZE U OSIJEKU- SJEVERNI KOLEKTOR DIONICA 9**
Županija :	Osječko-baranjska

I. OKONČANA SITUACIJA br. 141/0001/1

Za izvedene radove zaključno sa mjesecom studenim 2016.god.na građevini:

Gradilište: 972

SANACIJA PJEŠAČKE STAZE U OSIJEKU- SJEVERNI KOLEKTOR DIONICA 9

PONUDA 0194/2016 -NARUDŽBENICA DK/616/2016

	SVEUKUPNO (kn)
Vrijednost radova	41.136,62
Vrijednost izvedenih radova	41.759,01
Po prethodnoj situaciji	21.050,70
Vrijednost izvedenih radova po ovoj situaciji	20.708,31

Prijenos porezne obveze sukladno čl.75.st 3 točka a) i čl.79 st.7 Zakona o porezu na dodanu vrijednost.

ZA IZVODITELJA

Mojmir Pervan, dipl.ing.građ.

(Situaciju sastavio)

BINDER d.o.o.
za građevinarstvo i trgovinu
OSIJEK, Donjodravska obala 63
OIB: 18393644700

Mojmir Pervan, dipl.ing.građ.

(Direktor)

ZA NARUČITELJA

Obračunati radovi su pregledani kao i obračun i plaćanja što potvrđuju predstavnici naručitelja

Dejan Vuković

Nadzorni inženjer

VUKA d.d.z.
OSIJEK, S. Radića 8
OIB: 703[illegible]

(Naručitelj gradnje)

Ur. br. 120-22/16

Datum ovjere: 29.11.2016.g.

Fakturirala:S.E.

LIKVIDIRANO
23 | 30.11.16.

T-468

BINDER d.o.o.
ZA GRAĐEVINARSTVO I TRGOVINU
31000 OSIJEK
DONJODRAVSKA OBALA 63
OIB:18393644700 IBAN 4424840081100521302 TELEFON:031/505-126 FAX:031/530-727 e-mail: binder@os.t-com.hr ; binder.osijek@gmail.com

VUKA d.d.
Stjepana Radića 8
31000 OSIJEK

TROŠKOVNIK
2.OKONČANA SITUACIJA br. 141/001/1

SANACIJA PJEŠAČKE STAZE U OSIJEKU

red.br	opis	jed.mj.	količina	cijena	ukupno
1	Strojno kidanje, razbijanje, vađenje postojećih betonskih rubnjaka i pripadajuće zaštite. S utovarom i odvozom.	m1	103,00	10,00	1.030,00
2	Strojno i ručno skidanje, demontaža postojećih betonskih opločnjaka s utovarom i odvozom na deponiju.	m2	192,44	20,00	3.848,80
3	Dobava i ugradnja parkovskih betonskih rubnjaka 8/20/100 u piramidu betona C 12/15 s pripadajućom zaštitom.	m1	101,15	55,00	5.563,25
4	Planiranje i nabijanje postojeće nosive konstrukcije.	m2	192,44	4,00	769,76
5	Visinsko uklapanje postojećeg lijevanoželjeznog poklopca šahta.	kom	1,00	750,00	750,00
6	Dobava i ugradnja kamene mješavine kao dopuna nosivoj konstrukciji cca 5-10cm.	m3	15,40	150,00	2.310,00
7	Dobava, planiranje i nabijanje sipine za ležaj betonskih opločnika.	m3	9,62	200,00	1.924,00
8	Dobava i ugradnja betonskih opločnjaka tipa MI BLOK-HEKSAGON u zelenoj boji debljine 6 cm prema zadanim padovima s nabijanjem , urezivanjem, te zametlavanjem riječnim pijeskom.	m2	192,44	130,00	25.017,20
9	Izvedba uklapanja betonskih popločnjaka s postojećim betonom . Betoniranje pojasa u prosječnoj širini od 10 cm.	m1	42,00	13,00	546,00
UKUPNO:					**41.759,01**

BINDER d.o.o.
za građevinarstvo i trgovinu
OSIJEK, Donjodravska obala 63
OIB: 18393644700