



- Direkcija za izgradnju i investicije-

Br.

13. mart 2020. godine

Izmjena tenderske dokumentacije, broj 1

U skladu sa članom 55 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) vršimo Izmjenu tenderske dokumentacije za otvoreni postupak javne nabavke, za - Izvođenje radova na izgradnji parkinga u ulici Mila Peruničića u DUP-u “Breznica”- Izmjene i dopune, u Pljevljima, broj PV 04/20 od 10.03.2020. godine:

- U Predmjeru radova, na strani 11/56, tačka 1.3.3 briše se: „Prije početka radova podloga mora da je dobro očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom. Temperatura bitumena treba da bude 150 - 160 °C. Temperatura asfaltne mješavine u mješalici treba da se kreće u granicama 150 - 170 °C (izuzetno 175 °C)”, i

U tački 1.3.4 briše se: “Prije početka radova podloga mora da je dobro očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom. U skladu sa standardom JUS”.

- Mijenjaju se neki redni brojevi i riječi u opisu određenih pozicija (obilježeni su sivom bojom) u tehničkom dijelu tenderske dokumentacije, počev od strane 10/56, tako da tehničke karakteristike ili specifikacije predmeta javne nabavke, odnosno predmjer radova izgleda ovako:

Opština Pljevlja

Projekat: Parking u ulici Mila Peruničića u DUP-u "Breznica" - Pljevlja

PREDMJER RADOVA			
Red.broj	Opis radova	Jed.mjere	Količina
1	A - Građevinski projekat - faza saobraćaj		
1.1	Pripremni radovi		
1.1.1	Obilježavanje osovina i ivica saobraćajnih površina i ostalih pratećih objekata na kompleksu sa osržavanjem visina i horizontalnih elemenatado završetka radova na izvođenju.	pauš.	1.00
1.1.2	Rušenje postojećeg kolovoza mašinski sa utovarom i transportom na gradsku deponiju. Obračun po m ² porušenog kolovoza.	m ²	507.00
1.1.3	Rušenje objekata od tvrdog materijala sa odvozom šuta. Obračun po m ² porušenog objekta.	m ²	40.00
1.1.4	Demontaža i uklanjanje postojećih ivičnjaka i transport na postojeću gradsku deponiju. Obračun po m' uklonjenih ivičnjaka.	m'	125.00
1.1.5	Sječenje drveća i vađenje panjeva - mašinski sa odvozom.Obračun po komadu.	kom	5.00
1.1	Ukupno pripremni radovi		
1.2	Zemljani radovi (Donji stroj)		

1.2.1	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije na lokaciji sa prebacivanjem u nasip. Sve iskope treba izvršiti prema profilima, opisanim kotama, projektom propisanim nagibima. Obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³	300.50
1.2.2	Prevoz viška materijala na lokalnu deponiju STD=6km. Obračun po m ³ prevezenog materijala.	m ³	263.50
1.2.3	Obrada podtla. Obračun po m ² obrađenog podtla.	m ²	187.00
1.2.4	Planiranje i valjanje posteljice u materijalu III i IV kategorije. Ovaj rad obuhvata razastiranje materijala u slojevima, nabijanje odgovarajućom mehanizacijom. Obračun po m ² .	m ²	1157.00
1.2.5	Humuziranje površina humusom u sloju debljine 20 cm sa planiranjem kosina. Obračun po m ² .	m ²	462.50
1.2	Ukupno Zemljani radovi (Donji stroj)		
1.3	Gornji stroj		
1.3.1	Izrada donjeg nosećeg sloja od drobljenog kamenog materijala krupnoće 0-63mm d=min 25cm u uvaljanom stanju na posteljici od pjeskovitog šljunka ili šljunkovitog pijeska. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	381.50
1.3.2	Izrada sloja od drobljenog kamenog agregata 0-31.5mm d=min15cm; Pozicija obuhvata nabavku potrebnog materijala i ugradnju. Sabijanje se vrši odgovarajućim vibro sredstvima. Planum sabijenog sloja mora imati projektovane kote, širinu i pad kako je dato u projektu. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	173.00
1.3.3	Izrada gornjeg nosećeg sloja od bitumeniziranog drobljenog agregata BNS 22s (A) d=7cm. Pozicija obuhvata nabavku materijala i ugradnju. Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i koja ni u kom slučaju nije smrznuta. Obračun po m ² ugrađenog materijala.	m ²	1063.00
1.3.4	Izrada habajućeg sloja AB11 d=5cm. Pozicija obuhvata nabavku, spravljanje, ugrađivanje i zbijanje asfalt betona u debljini sloja od 5cm. Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i koja ni u kom slučaju nije smrznuta. Obračun po m ² ugrađenog materijala.	m ²	1063.00
1.3.5	Izrada zastora, službene staze od asfaltbetona AB8, d=5cm. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala. Obračun po m ² .	m ²	36.00
1.3.6	Izrada bitumeniziranog nosećeg sloja BNS22, službene staze, d=7cm u jednom sloju. U cijenu je uračunata nabavka, transport i ugradnja materijala. Obračun po m ² .	m ²	36.00
1.3.7	Postavljanje sivih betonskih ivičnjaka 18/24 na podlozi od betona. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju ivičnjaka. Betonske ivičnjake treba postaviti na svježu betonsku podlogu MB20 kako bi se stvorila bolja veza, pri čemu treba strogo voditi računa o projektovanim kotama. Betonski ivičnjak treba da bude izrađen mašinskim putem u metalnoj oplati od betona otpornog na mraz marke MB40. Obračun po m' ugrađenih ivičnjaka.	m'	212.00

1.3.8	Postavljanje sivih betonskih ivičnjaka 12/18 na podlozi od betona. Pozicija obuhvata nabavku i ugradnju ivičnjaka. Betonske ivičnjake treba postaviti na svježu betonsku podlogu MB20 kako bi se stvorila bolja veza, pri čemu treba strogo voditi računa o projektovanim kotama. Betonski ivičnjak treba da bude izrađen mašinskim putem u metalnoj oplati od betona otpornog na mraz marke MB40. Obračun po m' ugrađenih ivičnjaka.	m'	23.00
1.3	Ukupno Gornji stroj		
	UKUPNO: A - Građevinski projekat - faza saobraćaj		
2	B - Atmosferska kanalizacija		
2.1	Pripremni radovi		
2.1.1	Sječenje i razbijanje asfalta. Na dionici novoprojektovanog cjevovoda, prelaz kroz postojeće saobraćajnice koje se ne rekonstruišu, izvršiti sječenje, razbijanje asfalta i betona, a posle polaganja cjevovoda i drugih potrebnih radnji izvršiti vraćanje kolovoza u prvobitno stanje (asfaltiranje). Obračun po m ² .	m ²	10.00
2.1	Ukupno pripremni radovi		
2.2	Zemljani radovi		
2.2.1	Mašinski i ručni iskop rova. Kombinovani iskop (mašinski 80% i ručni 20%) rova u zemljištu III i IV kategorije za polaganje kanizacionih cijevi u svemu prema situaciji i podužnim profilima datim u projektu. Računska širina rova iznosi 0.80m. Duž trase uraditi proširenje za revizione silaze. U slučaju prekopa višak se mora popuniti nabijenim šljunkom o trošku izvođača. Deponovanje iskopanog materijala vršiti sa jedne strane rova na 1.0m od ivice rova, kako bi se sa druge strane moglo nesmetano prići i pristupiti ugrađivanju pijeska i montaži cijevi. Na svim dionicama rova dubine preko 1.0m iskop obavezno vršiti uz podgrađivanje. Cijenom je obuhvaćeno i crpljenje eventualne atmosferske ili podzemne vode. Iskop izvršiti u svemu prema priloženim crtežima, tehničkim propisima i uputstvima nadzornog organa. Obračunava se i plaća po m ³ iskopane zemlje zajedno sa podgradom i crpljenjem vode.		
2.2.1.1	Mašinski iskop 80%.	m ³	108.80
2.2.1.2	Ručni iskop 20%.	m ³	27.20
2.2.2	Planiranje dna rova		
2.2.1	Po završenom iskopu izvršiti planiranje dna rova prema kotama datim u projektu. Sva prekopana mjesta ispuniti nabijenim šljunkom o trošku izvođača. Obračunava se po m ² isplaniranog dna rova.	m ²	87.00
2.2.3	Nasipanje pijeska		
2.2.3.1	Nabavka, transport i polaganje pijeska na dno rova, oko i iznad cijevi u sloju min. debljine 10cm. Pijesak ne smije biti od trošne stijene niti imati krupne komade kamena ni grudve zemlje u sebi. Pijesak mora biti čist, ujednačene granulacije, bez primjesa organskih materija. Obračunava se i plaća po m ³ pijeska u nabijenom stanju prema opštim uslovima i ovom opisu.	m ³	47.50

2.2.4	Zatrpavanje rova šljunkom. Ova pozicija obuhvata nabavku, transport i zatrpavanje rova šljunkom u dijelu gdje cijevi prolaze ispod saobraćajnica i parkinga. Zatrpavanje vršiti u slojevima od 20 - 30 cm uz nabijanje do 90% zbijenosti po Proktoru. Do dubine do 1.0 m iznad tjemena cijevi zbijanje vršiti samo ručno. Preko 1.0 m dubine zbijanje je moguće izvršiti i mašinski, a po uputstvima i preporukama proizvođača cijevi. Najveća veličina zrna materijala za zatrpavanje ne smije preći granulaciju od 30mm. Zatrpavanje rova početi tek po odobrenju nadzornog organa. Obračun po m ³ ugrađenog materijala.	m ³	42.00
2.2.5	Zatrpavanje materijalom iz iskopa. Posle završetka montaže, ispitivanja i premjeravanja cijevi, izvršiti zatrpavanje rovova materijalom iz iskopa uz nabijanje u slojevima po 20 cm debljine do zbijenosti samonikle zemlje i uz istovremeno vađenje podgrade, ukoliko je ima. Pri zatrpavanju voditi računa da prvi sloj bude sitna zemlja bez krupnih komada koji bi mogli da oštete cijev. Nabijanje izvršiti do zbijenosti 90% po Proktoru. Obračunava se i plaća po m ³ zemlje u nabijenom stanju.	m ³	46.50
2.2.6	Odvoz viška zemlje. Ova pozicija obuhvata odvoz viška zemlje iz iskopa, preostale nakon zatrpavanja rova, na deponiju koju odredi nadzorni organ. U cijenu je uračunat prevoz zemlje sa utovarom, transportom, istovarom i razastiranjem na deponiji koja je na udaljenosti do 6km. Obračun po m ³ .	m ³	89.50
2.2	Ukupno zemljani radovi		
2.3	Betonski radovi		
2.3.1	Kanalizacioni revizioni silazi. Pozicija obuhvata nabavku, transport i montažu prefabrikovanih AB prstenova MB30 unutrašnjeg prečnika 1000mm i ekscentričnog konusa unutrašnjeg prečnika 600mm sa spojem na falc, za izradu kanalizacionih revizionih silaza na spoljnoj kanalizaciji. Konusni dio silaza izvesti tako da AB prsten za fiksiranje LG poklopca Ø625mm sa ramom bude u ravni nivelete kolovoza odnosno trotoara. Spojeve među prstenovima dihtovati vododrživim kitom, a kinetu i sve unutrašnje površine revizionih silaza premazati penetratom za obezbjeđenje vodonepropustljivosti. Ugraditi LG penjalice kao i armirano-betonski prsten, za postavljanje poklopca za šahtove. Jediničnom cijenom pozicije su obuhvaćene donje ploče revizionih silaza, izrada kineta, prsten za fiksiranje poklopca, penjalice i svi ostali radovi neophodni za kompletiranje ove pozicije za upotrebu. Obračun po m'.	m'	9.00
2.3	Ukupno betonski radovi		
2.4	Monsterski radovi		
2.4.1	PVC kanalizacione cijevi. Pozicija obuhvata nabavku, transport i montažu kanalizacionih cijevi i fazonskih komada od tvrdog PVC-a, za spoljnu ugradnju, SN8. Pod montažom se podrazumjeva obilježavanje trase, prenos potrebnog materijala i elemenata do mjesta ugrađivanja, pregled i kontrola elemenata za montažu, spajanje istih u rovu. Po završetku montaže mreže svi otvori - priključci moraju biti zatvoreni (zaptiveni) odgovarajućim poklopcima do puštanja instalacije u rad. Revizioni komadi moraju		

	biti pravilno dihtovani sa odgovarajućim poklopciima i gumenim dihtunzima. Po završetku montaže mreže izvršiti ispitivanje na vodonepropustljivost. Cijevi su Pipelife ili ekvivalent . Obračun po m'.		
2.4.1.1	PVC DN160mm, SN8	m'	9.50
2.4.1.2	PVC DN 200mm, SN8	m'	60.00
2.4.1.3	PVC DN 250mm, SN8	m'	50.00
2.4.2	LG poklopci Ø600mm. Pozicija obuhvata nabavku, transport i montažu liveno-gvozdernih poklopaca koji se postavljaju na šahtovima. Poklopci su okrugli čistog otvora 600mm. Nosivost poklopca D400. Plaća se po komadu montiranog šaht poklopca.	kom.	6.00
2.4.3	Separator lakih naftnih derivata. Pozicija obuhvata nabavku, transport i montažu polietilenskog separatora lakih naftnih derivata, sa bypassom, sa koalescentnim filterom i poklopcem. Separator mora biti namjenjen za ugradnju u zelenoj površini, klasa nosivosti A15. Ugradnja treba da se uradi u skladu sa preporukama proizvođača. Separator je konstruisan i proizveden u skladu sa EN 858-1. Separator je sa koalescentnim filterom, sigurnosnim plovkom. Separator ima i taložnik od 660 l. Obračun po komadu komplet ugrađenog separatora. ACO Oleopator P-FST bypass Q=6/30 l/s ili ekvivalent .	kom.	1.00
2.4.4	Kišni ulični slivnici. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugrađivanje uličnog slivnika Ø450/150 mm sa taložnikom i rešetkom. Obračun po komadu komplet ugrađenog slivnika.		
2.4.4.1	Tip 1 - jedna rešetka	kom.	4.00
2.4.4.2	Tip 2 - dupla rešetka	kom.	1.00
2.4	Ukupno monterski radovi		
2.5	Ostali radovi		
2.5.1	Hidrauličko ispitivanje. Pozicija obuhvata ispitivanje izvedene kanalizacije na vododrživost prema važećim propisima, uz obavezno prisustvo nadzornog organa. Obračun po m'.	m'	119.50
2.5.2	Snimanje izvedenog stanja za katastar. Prije zatrpavanja rova izvršiti snimanje izvedenog stanja i unošenje podataka u projektnu dokumentaciju radi izrade "projekta izvedenog objekta". Obračun po m' kartirane mreže.	m'	119.50
2.5.3	Izrada projekta izvedenog stanja. Izrada projekta izvedenog objekta, a za potrebe tehničke službe Investitora. Obračun paušalno.	pauš.	1.00
2.5.4	Izliv u korito rijeke Breznice. Izvršiti priključenje novoprojektovane kanalizacije u rječno korito Breznice, na mjestu kako je predviđeno projektom. U cijenu su uračunati svi potrebni radovi na izradi date pozicije i materijal potreban za ovu vrstu radova. Plaća se po komplet izvedenom priključku.	kom.	1.00
2.5	Ukupno ostali radovi		
3	C - Električne instalacije jake struje		
3.1	Građevinski radovi		

3.1.1	Iskop zemlje u zemljištu III i IV kategorije. Radovi se izvode saglasno detalju datom u projektu. Jedinična cijena obuhvata iskop zemljanog rova, iskop temelja stuba i PMO, izbacivanje iskopanog materijala iz rova ili temeljne jame. Obračun po m ³ stvarno iskopane zapremine rova ili temelja, mjereno na licu mjesta.		
3.1.1.1	Iskop rova dimenzija (0,4x0,8x242m)	m ³	77.44
3.1.1.2	Rupa za temelje stubova, dimenzije (0,60x0,60x0,60m)x9	m ³	1.94
3.1.1.3	Rupa za temelj SMRO (0,66x0,25x0,40m)	m ³	0.07
3.1.2	Isporuka i ugradnja srednje finog pijeska frakcije 0 - 4 mm, granulometrijskog sastava prema JUS U.M1.057, u rov ispod i iznad kablovskog voda po 10cm, u svemu prema detalju iz projekta. Jedinična cijena obuhvata nabavku srednje finog pijeska, kamionski transport do trase, ručni transport do mjesta ugradnje, ručno ubacivanje pijeska u rov u dva sloja po 10 cm prije i nakon polaganja kablovskog voda. Obračun po m ³ ugrađenog pijeska mjereno na licu mjesta.	m ³	19.36
3.1.3	Zatrpavanje kablovskog rova. Radovi se izvode saglasno standardu JUS U.E1.015. Zatrpavanje se vrši ručno zemljom iz iskopa u slojevima od 20cm. Preostali višak materijala iz iskopa deponovati na gradsku deponiju na udaljenosti 5km od gradilišta. Jedinična cijena obuhvata ubacivanje zemlje u rov, razastiranje zemlje u slojevima u rovu, eventualno kvašenje vodom, mehaničko sabijanje, utovar viška zemlje i transport na deponiju. Obračun po m ³ iskopane zapremine zemlje.	m ³	58.08
3.1.4	Isporuka materijala i izrada temelja rasvjetnih stubova. Isporučiti i ugraditi beton MB30 u već pripremljenu temeljnu jamu, dimenzije 0,60x0,60x0,60m. Prilikom betoniranja ugraditi ankerne vijke M18 uz upotrebu šablona koji isporučuje proizvođač rasvjetnih stubova i PVC cijev 50mm za prolaz kablovskih vodova u svemu prema detalju iz projekta. Obračun po komadu izvedenog temelja za rasvjetni stub.	kom.	9.00
3.1.5	Isporuka materijala i izrada temelja PMO. Pozicija obuhvata isporuku i ugradnju betona MB30 u već pripremljenu temeljnu jamu, dimenzija 0,66x0,25x0,60m i to tako da temelj bude 0,4m ispod nivoa tla, a 0,2m iznad nivoa tla. Prilikom betoniranja ugraditi ankerne vijke uz upotrebu šablona koji isporučuje proizvođač razvodnog ormara i PVC cijev 50mm za prolaz kablovskih vodova. Obračun po komadu izvedenog temelja za PMO.	kom.	1.00
3.1.6	Rušenje postojeće kolovozne konstrukcije. Rušenje izvesti pneumatskim udarnim alatom uz prethodno vertikalno odsjecanje kkonture iskopa. Jedinična cijena obuhvata prosjecanje asfaltne površine, lomljenje asfaltne površine, utovar porušenog materijala i transport na deponiju. Obračun po m ² porušene površine bez obzira na debljinu kolovoza.	m ²	24.00

3.1.7	Izrada kablovske kanalizacije. Pozicija obuhvata nabavku transport i ugradnju PVC cijevi prečnika 100mm za izradu kablovske kanalizacije za prolaz kablovskih vodova ispod saobraćajnice. Ispod i iznad cijevi ugraditi beton MB15 u slojevima po 10cm. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport, skraćenje i ugradnju PVC cijevi, nabavku transport i ugradnju betona MB15. Obračun po m' ugrađenih PVC cijevi mjereno na licu mjesta.	m'	40.00
3.1.8	Isporuaka, transport i ugradnja oznake 1kV kablovskog voda. Obračun po komadu ugrađene oznake kablovskog voda.	kom.	24.00
3.1	Ukupno građevinski radovi		
3.2	Elektromontažni radovi		
3.2.1	Isporuka, transport i ugradnja 1kV kablovskog voda PP00-A 4x35mm ² . Radovi se izvode saglasno standardu JUS N.C5.220. Ugradnja 1kV kablovskog voda PP00-A 4x35mm ² vrši se u već pripremljen kablovski rov zmijoliko radi eventualnog slijeganja tla. Kablovski vod se razvlači uz pomoć pribora za razvlačenje. Obračun po m' ugrađenog kablovskog voda PP00-A 4x35mm ² .	m'	97.00
3.2.2	Isporuka, transport i ugradnja 1kV kablovskog voda PP00-A 4x16mm ² . Radovi se izvode saglasno standardu JUS N.C5.220. Ugradnja 1kV kablovskog voda PP00-A 4x16mm ² vrši se u već pripremljen kablovski rov zmijoliko radi eventualnog slijeganja tla. Obračun po m' ugrađenog kablovskog voda PP00-A 4x16mm ² .	m'	177.00
3.2.3	Isporuka i ugradnja voda P 25 x 4 JUS N.B4.901 Č. Materijal je pocinčana traka izrađena od čelika Č. 0146 prema standardu JUS C. B6 110. Odnosno JUS C. B6 110. Odnosno JUS c.B3.550. Ugradnja voda P 25 x 4 JUS N. B4.901 Č vrši se u već pripremljen kablovski rov zmijoliko radi eventualnog slijeganja tla. Vod se razvlači uz pomoć pribora za razvlačenje. Međusobno spajanje vodova P 25 x 4 JUS N. B4.901 Č pomoću ukrsnog komada JUS N. B.936. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport, ugradnju i provlačenje kao i međusobno spajanje vodova P 25 x 4 JUS N. B4.901 Č. Obračun po m' ugrađenog voda P 25 x 4 JUS N. B4.901 Č.	m'	267.00
3.2.4	Isporuka i ugradnja PVC štitnika. PVC štitnici su crvene boje i polažu se iznad kablovskog voda na odstojanju cca 10 cm sa međusobnim preklopom 5 cm tako da u potpunosti pokrivaju kabal. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport i ugradnju PVC štitnika. Obračun po m' ugrađenih PVC štitnika.	m'	280.00
3.2.5	Isporuka i ugradnja PVC trake za upozorenje. Pozicija obuhvata nabavku, transport i ugradnju PVC trake za upozorenje crvene boje sa natpisom "PAZI ENERGETSKI KABAL". Traka se polaže cijelom dužinom rova na cca 20 od površine zemlje. Obračun po m' Ugrađene PVC trake.	m'	267.00

3.2.6	Isporučka i ugradnja rasvjetnog stuba. CRS-A-4,5. Nabavka, transport i ugradnja cjevnog rasvjetnog stuba bez lire na već pripremljenim temeljima. Cijevni rasvjetni stub je visine 4,5m tip CRS-A-4,5, proizvođača "Amiga" Kraljevo ili ekvivalent. Stub je opremljen priključnom pločom RP-4 sa osiguračem FR 10A i provodnikom PP00/Y 3x1,5 mm ² . Rasvjetni stub sa lirom je visine 4,5m tip CRS-A-4,5 je fabrički pripremljen i antikorozično zaštićen cinkovanjem toplim postupkom. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport i ugradnju rasvjetnog stuba tipa CRS-A-4,5 ili ekvivalent. Obračun po komadu ugrađenog rasvjetnog stuba.	kom.	9.00
3.2.7	Nabavka, transport i ugradnja rasvjetne armature direktno na stub javne rasvjete i to KAZU 24 LED/5117/Assymetrical/500mA ili ekvivalent. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport i ugradnju rasvjetne armature direktno na stub tipa KAZU 24 LED ili ekvivalent. Obračun po komadu ugrađene rasvjetne armature.	kom.	9.00
3.2.8	Nabavka, transport i ugradnja priključno mjernog ormara na već pripremljenom temelju i to: PMO izrađen od armiranog poliestera sa bravom, ključem i zastakljenim otvorom za očitavanje brojila. PMO je u zaštiti IP54, sa krovom i postoljem dimenzija 60x80x25cm. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport i ugradnju:		
3.2.8.1	Mjerno razvodni ormar.	kom.	1.00
3.2.8.2	Tropolni prekidač INS 80A.	kom.	1.00
3.2.8.3	Trofazno brojilo aktivne energije 3x230/400V (10-60)A (isporučuje nadležna distribucija).	kom.	1.00
3.2.8.4	Tropolni kontaktor CN 60A	kom.	1.00
3.2.8.5	Osigurač automatski 6A	kom.	1.00
3.2.8.6	Prekidač GS 10A (1,0,2)	kom.	1.00
3.2.8.7	Uklopni satni mehanizam sa astronomskim časovnikom proizvodnje Theben ili slično.	kom.	1.00
3.2.8.8	Osigurač-rastavljač 100/20A	kom.	3.00
3.2.8.9	Izvlačivi odvodnici prenapona 0,5kV, 3P+N	kom.	1.00
3.2.8.10	Ostali sitni spojni materijal.	komplet	1.00
3.2	Ukupno elektromontažni radovi		
3.3	Pripremno završni radovi		
3.3.1	Iskolčenje trase kablovskog voda. Radovi se izvode saglasno standardu JUS U.E1.010. Jedinična cijena obuhvata iskolčenje kablovskog voda, rasvjetnog stuba i ostala neophodna geodetska mjerenja za prenošenje podataka sa crteža na teren. Obračun po m' kablovskog voda.	m'	242.00
3.3.2	Izrada geodetskog snimka kablovskog voda. Radovi se izvode saglasno standardu JUS U.E1.010 nakon polaganja kablovskog voda, a prije zatrpavanja. Razmjera i simboli shodno Pravilniku o metodama i načinu rada pri premjeru podzemnih instalacija i objekata. Obračun po m' trase kablovskog voda.	m'	242.00

3.3.3	Ispitivanje električnih instalacija. Ispitivanje izvesti saglasno standardu JUS U.C0.030, JUS N.C0.039 JUS U.C0.036, JUS U N.B2.763, nakon završetka svih radova. Ispitivanje izvodi ovlaštena organizacija. Nakon ispitivanja izdati stručni nalaz. Obračunava se paušalno.	pauš.	
3.3	Ukupno pripremno završni radovi		
1	A. GRAĐEVINSKI PROJEKAT - FAZA SAOBRAĆAJ		
2	B. ATMOSFERSKA KANALIZACIJA		
3	C. ELEKTRIČNE INSTALACIJE JAKE STRUJE		
	UKUPNO (A+B+C)		
	PDV 21%		
	UKUPNO SA PDV-om		

Ostali dijelovi tenderske dokumentacije ostaju nepromijenjeni.

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca

Nenad Rubežić, direktor
