

investitor: Grad Pančevo putem

JP "Direkcija za izgradnju i uređenje Pančeva" Pančevo, kao nosioca posla

objekat: Višenamenski plato, nadstrešnica, sanitarni objekat, trotoar, saobraćajni plato i zelene površine na površini javne namene zelene pijace u Starčevu

mesto: Starčevo

broj: 06/14-046

datum: 28.02.2016. godine

Predmet ukupnih radova na izgradnji

višenamenskog platoa, nadstrešnice, sanitarnog objekta, trotoara, saobraćajnog platoa i zelene površine na površini javne namene zelene pijace u Starčevu

pos.	opis radova	j.mera	količina	jed.cena	ukupno
------	-------------	--------	----------	----------	--------

I ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKO I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI

O PRIPREMINI RADOVI

- 0,1 Geodetsko obeležavanje terena i trasa podzemnih vodova . Obračun po m². m² 330,00

O PRIPREMINI RADOVI - ukupno

1 ZEMLJANI RADOVI

- 1,1 Iskop tla III kategorije za temelje samce i temeljne grede. Iskopani materijal odložiti na privremenu deponiju za kasnije nasipanje oko temelja. Dno iskopa poravnati i pripremiti za nasipanje šljunkom. Ostatak iskopanog materijala utovariti i transportovati na deponiju udaljenu do 3km. U cenu računati i sečenje postojeće betonske ploče kako bi se došlo do kote fundirana. Obračun po m³. m³ 101,50

- 1,2 Nasipanje oko temelja samaca i temeljnih greda materijalom iz iskopa. Obračun po m³. m³ 17,00

- 1,3 Nabavka transport i nasipanje tampona šljunka d= 20cm ispod temelja samaca i temeljnih greda i d= 10cm ispod sanitarnog objekta. Nasuti materijal zbijati u slojevima mehaničkim sredstvima do potpune zbijenosti. Obračun po m³. m³ 10,00

1 ZEMLJANI RADOVI - ukupno

2 BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

- 2,1 Betoniranje i armiranje prizemne podne ploče betonom MB 30 d= 8cm sa mrežom, na tamponu šljunka d= 10cm. Cena sa betonom i armaturom po m². m² 17,10

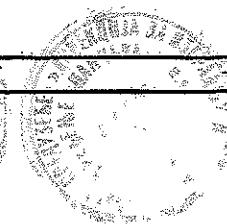
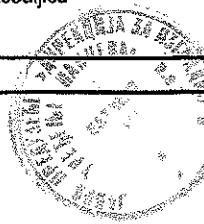
- 2,2 Nabavka transport i ugradnja betona MB30 za temelje samce, temeljne grede i trakaste temeje. U cenu uračunati i svu potrebnu oplatu. Obračun po m³. m³ 31,00

- 2,3 Betoniranje ab nadvratnika, nadprozornika, hor. i vert. serdžaža betonom MB 30. Obračun sa materijalom i šalovanjem po m³ ugrađenog betona. m³ 2,00

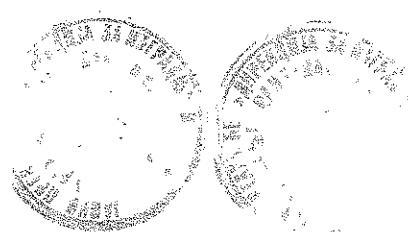
- 2,4 Izrada lakomontažne tavanice tipa "Fert" ukupne debeline 16+4 cm. Betonirati betonom MB 30. U cenu ulazi nabavka i ugradnja materijala (gredice, punioci, armatura, beton) kao i fetne-nosači sa podupiračima. Oplata mora ostati najmanje 14 dana. Obračun po m² tavanice. m² 17,1

- 2,5 Izrada cementne košuljice debljine 4cm u sanitarnom objektu. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja, očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Armirati rabićem pletivom postavljenim u srednji sloj. Košuljicu negovati dok ne očvrse. Cena sa materijalom po m² košuljice. m² 17,1

2. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI - ukupno



pos.	opis radova	j.mera	količina	jed.cena	ukupno
3 ARMIRAČKI RADOVI					
3,1	Nabavka, transport, sečenje i savijanje armature rebraste RA 400/500 za temelje, temeljne grede, anker blokove kao i betoniranje delova koji su sečeni i obijani, u svernu prema detaljima prikazanim u critežima. Obračun po kg.	kg		2260,00	
3 ARMIRAČKI RADOVI - ukupno					
4 ZIDARSKI RADOVI					
4,1	Zidanje svih fasadnih zidova sanitarnog objekta Ytong termio blokovima u Ytong belom tankoslojnom malteru za zidanje, debljine zida 25cm i 20cm, sve prema detaljima i uputstvima proizvođača. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun sa materijalom po m ³ zida, otvoru se odbijaju.	m ³		10,50	
4,2	Zidanje punom opekom pregradnog zida u sanitarnom objektu debljine 12cm, u produžnom malteru 1:3:6. Prevez radij na pola opeke, a vezu sa ostalim zidovima na pravilan način. Po završenom zidanju spojnice očistiti. U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m ² zida, otvoru se odbijaju.	m ²		6,00	
4,3	Ručno malterisanje krečniru malterom unutrašnjih zidnih površina osim na mestima zidne keramike i plafona. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštре i prave. U cenu ulazi nabavka i ugradnja materijala kao i upotreba skele. Obračun po m ² omalterisane površine.	m ²		35,00	
4 ZIDARSKI RADOVI - ukupno					
5 TESARSKI I POKRIVAČKI RADOVI					
5,1	Izrada i montaža krovne konstrukcije za dvovodan krov od suve građe četinari II klase. Krov izraditi u svemu prema projektu i detaljima u statičkom proračunu. Spajanje drvenih elemenata krovne konstrukcije za betonske elemente izvršiti metalnim šrafovima na svakih 1.50m ² ankerisanim u beton uz obaveznu upotrebu metalnih podloški. Uraditi sve propisane tesarske veze krovnih elemenata i ojačanja od flah gvožđa, kotvi, zavrtnjeva, klamfi itd. Obračun sa materijalom po m ² kosine krova.	m ²		27,80	
5,2	Letvisanje krova letvicama 5/3cm (~90m) i kontra letvama 5/5cm, (~40m). Letvisanje izvesti suvim i pravim čamovim letvama. Obračun po m ² kosine krova.	m ²		27,80	
5,3	Nabavka i pokrivanje krova crepom kontinental plus sa postavljanjem slemnjaka u produžnom malteru; obračun po m ² pokrivene površine	m ²		27,80	
5 TESARSKI I POKRIVAČKI RADOVI ukupno					
6 RADOVI NA NABAVCI I MONTAŽI ČELIČNE KONSTRUKCIJE					
6,1	Radionička izrada, transport i montaža čelične konstrukcije u svemu prema radioničkoj dokumentaciji. U cenu ulazi i radionička antikorozivna zaštita (peskanje i dva sloja osnovne zaštite) kao i komplet mehanizacija, alat i skela. Obračun po kg. Čelik S235JR	kg		15220,00	
6 RADOVI NA NABAVCI I MONTAŽI ČELIČNE KONSTRUKCIJE - ukupno					



pos.	opis rada	mera	kolicina	jed.cena	ukupno
7 IZOLATORSKI RADOVI					
7,1	Izrada horizontalne hidroizolacije od kondora d= 5mm sa vrucim prema zemlji u podu sanitarnog objekta. Traku zlepiti celom povrsinom, sa preklopima min 10cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva. Cena sa materijalom po m ² izolovane povrsine.	m ²		17,10	
7,2	Nabavka i postavljanje po projektu u podove prizemlja stiropor termo izolacionih ploca, debljine 5cm. Ploce postaviti po projektu, datim detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² izvedene izolacije.	m ²		17,10	
7,3	Nabavka i postavljanje na fasadi termoizolacionih ploca od stiropora debljine 5 cm, sa pripremom za izradu termo fasade. Termoizolacione ploce postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka-maltera i ankerovati specijalnim tipovima. Preko ploca naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj povrsini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka, po detaljima i uputstvu projektanta. Obračun po m ² obrađene fasade.	m ²		55,50	
7 IZOLATORSKI RADOVI - ukupno					
8 GRAĐEVINSKA STOLARIJA					
8,1	Izrada i ugradnja zastakljene spoljne stolarije na fasadi od petokomornih pvc profila sa kvalitetnim okovom i dvoslojnim termo stakлом 4/12/4 mm. Obračun po m ² . -jednokrilni prozor 60x60cm, kom 5 -jednokrilna ulazna vrata 1.10x2.10m, kom 1 -jednokrilna ulazna vrata 0.70x2.10m, kom 1	m ²		6,30	
8 GRAĐEVINSKA STOLARIJA - ukupno					
9 LIMARSKI RADOVI					
9,1	Izrada i montaža ležećih oluka i olučnih vertikala od pocinkovanog lira prema projektu. Oluke spajati letovanjem. Obračun po m ¹ . ležeći oluci 57m vertikale 19m	m ¹		76,00	
9 LIMARSKI RADOVI - ukupno					
10 FASADERSKI RADOVI					
10,1	Obrada fasade plastičnim malterom (Bavalit) valjanjem u dva sloja. Vrsta i boje po izboru projektanta. Podloga fasade mora biti zdrava i suva. Podlogu očistiti i impregnirati izolacionom masom radi bolje veze. Na osušenu podlogu naneti malter gletelicom u dva sloja sa mrežicom i strukturu izvući valjkom. Debljina naneleg sloja mora biti jednaka veličini zrna u malteru. Otvore i drugo zaštititi PVC folijom što ulazi u cenu. Obračun po m ² povrsine fasade.	m ²		55,00	
10 FASADERSKI RADOVI - ukupno					



pos.	opis radova	m ²	količina	jed.cena	ukupno
11 KERAMIČARSKI RADOVI					
11.1	Postavljanje granitne keramike lepkom u podove sanitarnog objekta. U cenu ulazi izrada sokle i sav materijal. Obračun po m ² poda.			16,80	
11.2	Postavljanje zidnih keramičkih pločica I klase, lepkom do visine plafona u toletu sanitarnog objekta. Pločice I klase postaviti u slogu po izboru. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice fugovati i očistiti. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m ² pločica.			40,00	
11 KERAMIČARSKI RADOVI - ukupno					
12 MOLERSKO FARBARSKI RADOVI					
12.1	Gletovanje i bojenje svih malterisanih unutrašnjih zidnih površina i plafona glef masom i poludisperzionim bojama u dva prelaza. Cena sa materijalom po m ²			35,00	
12.2	Farbanje kompletne čelične konstrukcije nadstrešnice u dva premaza metal emajlom otpornim na atmosferilje. Boja premaza treba je maslinasto zelena, tamna. Debljina nanosa farbe 0,5µ. Cena sa radom i materijalom i upotrebo skele.	m ²		112,53	
12 MOLERSKO FARBARSKI RADOVI - ukupno					
13 RAZNI RADOVI					
13.1	Pokrivanje nadstrešnice providnim leksan pločama debljine 8mm u zelenoj boji. Leksan ploče pričvrstiti za čeličnu konstrukciju specijalnim nitnima za tu namenu. Prilikom izrade ove pozicije obavezno angažovati licenciranog izvođača za te radove. U cenu ulazi nabavka i montaža po m ² pokrivene površine.	m ²		403,20	
13.2	Nabavka i montaža aluminijskih pregrada sa ugrađenim vratima u toletu sanitarnog objekta, u svemu prema projektu. Pregrade su d= 6cm i visine od poda do 2,25m, a pregrade za muški i ženski wc su d= 4cm i visine od 15cm do 2m. Cena po m ²	m ²		20,00	
13.3	Nabavka i postavljanje mobilijara na višenamenskom platou, klupe i kante za smeće, prepreke za prolaz vozila, parkinge za bicikle i ustakljena oglasna tabla od aluminijskog, u svemu prema projektu. Broj i oblik mobilijara se vidi u graf. dokumentaciji. Klupe su drvene na čeličnoj konstrukciji (5x2 klupe) (ukupno 10 klupe) , kante od poc lima fiksirane za čeličnu cev 2cola između para klupi (5kom), prepreke od čeličnih cevi ankerovanih u kolovoznu konstrukciju (9kom), parking za bicikle od čeličnih cevi 1col (2x7 bicikla + 2x4 bicikla), oglasna tabla od Al kutijastih profila, 80x120cm na zidu wc-a sa ustakljenim krilom 6mm staklo i katancem Cena đuture za kompletan opremlj.	paruš		1,00	
13.4	Nabavka mobilnih metalnih pijačnih tezgi sa bunkerima na zaključavanje i točkovima radi olakšanog pomeranja po platou. Tezge su od poc. lima dimenzija 200x80cm, visine 90cm, na čeličnoj konstrukciji 40x40mm, sa bunkerima ispod tezge koji se zaključavaju i sa gumenim točkovima 20cm.Cena po kom komplet završeno.	kom		24,00	
13.5	Nabavka ukrasnih pokrivenih mobilnih tezgi za posebne manifestacije, sa bunkerima na zaključavanje i točkovima. Tezge su 200x80cm od drveta, sa bunkerima ispod tezge koji se zaključavaju. Cena po kom komplet završeno.	kom		10,00	
13.6	Nabavka montažne kućice-brvnare skupa sa priborom neophodnim za funkcionisanje pijace (vaga, kolica, pokretna platforma i sl.). Brvnara 2,5x2,5m od poluoblike, sa dvovodnim krovom, vrata 90x200 i mali prozor 80x100cm; vaga meri do 100kg; kolica na obaranje za prevoz gajbi, metalna; platforma čelična 80x120cm sa gumenim točkovima 20cm	kom		2,00	



pos.	opis radova	j.mera	količina	jed.cena	ukupno
13.7	Uređenje kružnih otvora u platou i ozelenjavanje sa cvetnim rasadom i nasipanjem 7,5m ³ kom humusa. 100kom raznog jednogodišnjeg cveća u prstenu 50cm koje cveta od ranog proleća do kasne jeseni, a ozelenjavanje ostvarili sejanjem parkovske zelene trave. Cena sa radom i materijalom po otvoru.			2,00	
13.8	Izrada bravarko radioničke dokumentacije za čeličnu konstrukciju. Paušal	pauš		1,00	
13 RAZNI RADOVI - ukupno					

pos.	opis radova	j.mera	kolicina	jed.cena	ukupno
------	-------------	--------	----------	----------	--------

REKAPITULACIJA

PRIPREMNI RADOVI

1 ZEMLJANI RADOVI

2 BETONSKI I ČARMIRANO BETONSKI RADOVI
--

3 ČARMIRAČKI RADOVI

4 ZIDARSKI RADOVI

5 TESĀRSKI I POKRIVAČKI RADOVI

6 RADOVI NA NABAVCI I MONTAŽI ČELIČNE KONSTRUKCIJE
--

7 IZOLATERSKI RADOVI

8 GRAĐEVINSKA STOLARIJA

9 LIMARSKI RADOVI

10 FASADERSKI RADOVI

11 KERAMIČARSKI RADOVI

12 MOLERSKO FARBARSKI RADOVI

13 RAZNI RADOVI

UKUPNO din

pos.	opis radova	j.mera	kolicina	jed.cena	ukupno
------	-------------	--------	----------	----------	--------

II RADOVI ELEKTRO INSTALACIJA

1 ELEKTRO INSTALACIJE NADSTRAŠNICE

1,1	Iskop rova u zemlji dimenzija (0,8x0,4)m sa zatrpanjem u slojevima po polaganju kabla	m ³	3,00
1,2	Podbušivanje ispod trotoara sa postavljanjem plastične cevi fi 50mm na dubini 0,7m	m1	6,00
1,3	Isporuka i montaža na metalnu konstrukciju razvodnog ormana nadstrešnice RO-N urađenog od dva puta dekapiranog lima, plastificiranog na zaključavanje u zaštiti IP 65 sa ugrađenom sledećom opremljenjem:		
* trópolni grebenasti prekidač 0-1; 25A	kom2		
* Strujna zaštitna sklopka FID 25/0,5A	kom1		
* Jednopolna grebenasta sklopka 0-1 , 16A	kom1		
* Automatski osigurač 16A	kom9		
* Automatski osigurač 10A	kom3		
* Šuko monofazna nadgradna utičnica OG 16A u IP 54 zaštitit	kom6		
* Šuko trofazna nadgradna utičnica OG 16A u IP 54 zaštitit	kom1		
* Nulta šina kom1			
* Škaro ulazne kleme, četvoropolne 6-35mm2 kom 1			
* Šina uzemljenja kom1			
* Plastične kanalice, izolovana žica, šine, šrafovska roba i ostali sitan materijal pauš	kpl	1,00	
1,4 Isporuka i montaža na konstrukciju fluorescentne svetiljke snage 2x36W u zaštiti IP 65	kom	54,00	
1,5 Isporuka i polaganje po koristrukciji kabla PP00 3x1,5mm ² , zaštićenog pri izlazu iz razvodnog ormana SAPA gibljivim crevom u dužini 2m po izvodu, sa povezivanjem u svetiljkama i u ormanu.	m	200,00	
1,6 Isporuka i polaganje u temelje stubova i u temeljne stope čelične pocinkovane trake FeZn 25x4mm sa varenjem iste za armaturu stuba i pravljenjem izvoda i varenjem na stub	m	80,00	
1,7 Pregled instalacije i puštanje u rad; paušalno			
1,8 Merenje otpora uzemljenja sa izdavanjem sertifikata paušalno			

1 ELEKTRO INSTALACIJE NADSTRAŠNICE - ukupno

2 ELEKTRO INSTALACIJE SANITARNOG ČVORA

2,1	Iskop rova u zemlji, isporuka i polaganje kabla PP00-Y 4x16mm ² , ostavljanje GAL štitnika i trake za obeležavanje sa zatrpanjem	m	20,00
2,2	Isporuka i montaža na fasadu na visini od 0,5m priključnog ormarića, silumminskog sa nullim nožastim osiguračem tropolnim i patronima od 25A	kom	1,00
2,3	Isporuka i ugradnja razvodne table sa zaštitom sklopkom 25/0,5A, 6 kom automatskih osigurača 16A i 4 kom osigurača 10A	kpl	1,00
2,4	Isporuka i polaganje ispod maltera sladećih kablova		
* PP-Y 3x2,5mm ²	m	20,00	
* PP-Y 3x1,5mm ²	m	60,00	
* PP-Y 2x1,5mm ²	m	15,00	
2,5 Isporuka i ugradnja monofazne šuko utičnice sa poklopcom u zaštiti IP 54	kom	3,00	
2,6 Isporuka i ugradnja fluo svetiljke 2x18 u IP 65 zaštitit	kom	4,00	
2,7 Isporuka i ugradnja iznad lavaboa, fluo svetiljke 1x18 u IP 65 zaštitit	kom	3,00	
2,8 Isporuka i ugradnja i povezivanje svetiljke plafonjera sa štednim fluorescentnim sijalicama 20W u IP 54 zaštitit	kom	5,00	
2,9 Isporuka i ugradnja protipanične svetiljke 2x8W	kom	1,00	
2,10. Isporuka i ugradnja jednopolnog OG prekidača	kom	4,00	
2,11. Isporuka i polaganje u temelj i povezivanje sa armaturom traka FeZn 25x4mm ² sa izradom izvoda	m	20,00	
2,12. Pregled i ispitivanje i puštanje u rad el.instalacije; paušalno			

2 ELEKTRO INSTALACIJE SANITARNOG ČVORA - ukupno

pos.	opis radova	j.mera	količina	jed.cena	ukupno
3 ELEKTRO INSTALACIJE KANDELABERSKOG OSTVETLENJA					
3.1	Skidanje sloja kolovoza debljine 20cm	m ²		50,00	
3.2	Iskop rova za polaganje kabla i FeZn trake dimenzija 80x40cm	m ³		30,00	
3.3	Iskop temeljnih rupa za temelje stubova sa odnošenjem viška zemlje i zatrpanjem	m ³		2,00	
3.4	Izrada betonskog temelja za stub dimenzija 80x80x100cm sa postavljanjem ankerske körpe i cevi za kablöve. Marke betona MB30	m ³		2,00	
3.5	Dovođenje kablova u prvobitno stanje; sloj betona betona 10cm pa asfalt 10cm	m ²		50,00	
3.6	Isporuka i polaganje u rov kabla PP00 A 4x25mm ² na dubini od 70cm na posteljicu od peska, zatim stavljanje GAL štitnika 20cm iznad kabla pa traku za obeležavanje na 20cm iznad štitnika	m		100,00	
3.7	Isporuka i polaganje u rov pored kabla pocinkovane čelične trake FeZn. Traka se potavlja na kant i vari za čelične stubove	m		100,00	
3.8	Isporuka i montaža na pripremljene temelje, čeličnog dvosegmentnog stuba visine 4m, sa kom ugrađenom priključnom pločom, ožičenog i povezanog	kom		4,00	
3.9	Isporuka i montaža na montirani stub dve svetiljke na konzolama. Svetiljke su slične tipu BALKAN sa sijalicom metalhalogenom 150W. Konzole lučne dužine 1,5m. Plaća se po isporučenoj konzoli i svetiljci, sa ugrađenom sijalicom i sa povezivanjem	kom		8,00	
3.10	Isporuka instalacije i puštanje u rad; paušal	pauš		1,00	
3.11	Merenje otpora uzemljenja sa izdavanjem izvještaja; paušal	pauš		1,00	

3 ELEKTRO INSTALACIJE KANDELABERSKOG OSTVETLENJA - ukupno

REKAPITULACIJA

1 ELEKTRO INSTALACIJE NADSTRASNICE

2 ELEKTRO INSTALACIJE SANITARNOG ĆVORA

3 ELEKTRO INSTALACIJE KANDELABERSKOG OSTVETLENJA

UKUPNO din



pos.	opis rada	j.mera	kolicina	jed.cena	ukupno
------	-----------	--------	----------	----------	--------

III RADOVI INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE

1 ZEMLJANI RADOVI

1,1	Ručni iskop zemlje za rov vodovoda i kanalizacije. Širina rova 0.80cm a dubina po projektu. Obračun po m ³	m ³	83,00
1,2	Ručni iskop zemlje za taložnik, separator i vodovodne i kanalizacione šahtove. Obračun po m ³	m ³	10,00
1,3	Nabavka i razastiranje peska u sloju od 5cm ispod, do 10cm iznad cevi. Obračun po m ³	m ³	82,00
1,4	Zatrpanje rova materijalom od iskopa u slojevima od 20-30 cm sa potrebnim nabijanjem. Obračun po m ³	m ³	11,00
1,5	Odvoz viška zemlje na daljinu od 5 km sa utovarom, kipovanjem i razaslanjem na mestu deponije. Obračun po m ³	m ³	82,00

1 ZEMLJANI RADOVI - ukupno

2 GRAĐEVINSKI RADOVI

2,1	Nabavka materijala i izrada betonskih vodovodnih šahtova sa liv. gv. poklopcom Ø 600- 400KN. Obračun po komadu	kom	2,00
2,2	Nabavka materijala i izrada betonskog separatora ulja od AB MB 30 sa dvostranom oplatom i armiranjem arm. mrežom Q 331 i liveno gv. Poklopcom Ø 600 - 400KN. Obračun po komadu, dim. 80x80x120, d=15cm. Ponudač može ponuditi da izradi i ugradi ili nabavi gotov separator zahtevanih funkcija i kapaciteta.	kom	1,00
2,3	Nabavka, transport i ugradnja betonskih sливника Ø 450 sa liv.gv. Reselkom 400 x 400. Obračun po kom.	kom	2,00

2 GRAĐEVINSKI RADOVI - ukupno

3 MONTERSKI RADOVI VODOVOD

3,1	Nabavka i montaža polietilenских vodovodnih cevi sa potrebnim fittingom. Obračun po m ¹	m ¹	72,00
	PE Ø60	m ¹	33,00
	PE Ø25	m ¹	
3,2	Nabavka i montaža polipropilenskih vodovodnih cevi sa potrebnim fittingom. Obračun po m ¹	m ¹	4,00
	PPR Ø25	m ¹	8,00
	PPR Ø20	m ¹	4,00
	PPR Ø15	m ¹	
3,3	Nabavka i ugradnja propusniti ventila PPR Ø25. Obračun po komadu	kom	2,00
3,4	Nabavka i ugradnja EK ventila. Obračun po komadu	kom	6,00
3,5	Nabavka i montaža liv. gv. fazonskih komada za NP 10 bara. Obračun po kg.	kg	10,00
3,6	Nabavka i montaža podzemnog hidrantu Ø 50 sa ormanom, crevima i mlaznicom. Obračun po komadu	kom	2,00
3,7	Ispitivanje vodovodne mreže na pritisak od 10B u prisustvu nadzornog organa. Obračun po m ¹	m ¹	121,00
3,8	Ispiranje, hlorisanje i ponovno ispiranje vodovodne mreže. Uraditi hemijsko-bakterološku analizu vode i tek po dobijanju pozitivnih rezultata vodu koristiti za piće. Obračun po m ¹	m ¹	16,00

3 MONTERSKI RADOVI VODOVOD - ukupno

pos.	opis radova	imea	kolicina	jed.cena	ukupno
4 MONTERSki RADovi KANALIZACIJA					
4,1	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi sa potrebnim fazonskim komadima. U cenu cevi obračunati su predori kroz ploče - otvori. Obračun po m ¹				
	ND160	m ¹		15,00	
	ND110	m ¹		5,00	
	ND75	m ¹		3,00	
	ND50	m ¹		3,00	
4,2	Nabavka i montaža PVC sливника ND75 sa hromiranom rešetkom 20x20. Obračun po komadu	kom		2,00	
4,3	Nabavka i ugradnja PVC ventilacionih kapa Ø110. Mesto prodora kroz krov obezbediti od atmosferskih padavina. Obračun po komadu	kom		1,00	
4,4	Ispitivanje kanalizacione mreže vodonepropustivost spojeva. Obračun po m ¹	m ¹		26,00	

4 MONTERSki RADovi KANALIZACIJA - ukupno

5 SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR

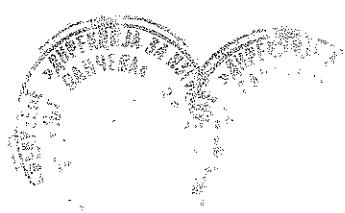
5,1	Nabavka i montaža WC šolje sa vodo kotičem, priključnim cevima i daskom. Obračun po komadu	kom	3,00
5,2	Nabavka i montaža umivaonika sa sifonom i stojećom jednoručnom baterijom za toplu i hladnu vodu. Obračun po komadu	kom	3,00
5,3	Nabavka i montaža sanitarno-galanterije od prohroma. držač toalet papira držač ubrusa držač sapuna	kom	3,00
5,4	Nabavka i montaža ogledala 60x60 sа etažerom iznad umivaonika. Obračun po komadu	kom	3,00

5 SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR - ukupno

REKAPITULACIJA

- 1 ZEMljANI RADovi**
- 2 GRAĐEVINSKI RADovi**
- 3 MONTERSki RADovi VODOVOD**
- 4 MONTERSki RADovi KANALIZACIJA**
- 5 SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR**

UKUPNO din



pos.	opis radova	j.mera	kolicina	jed.cena	ukupno
IV RADOVI NISKO GRADNJE					
1 PRIPREMNI RADOVI					
1,1	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	km		0,10	
1,2	Dovođenje šahtova komunalnih instalacija u nivo projektovane rivelete	kom		1,00	
1 PRIPREMNI RADOVI - ukupno					
2 ZEMLJANI RADOVI					
2,1	Humuziranje bankina	m ²		25,00	
2,2	Čišćenje postojećeg zemljanog kanala od nanosa	m ³		80,00	
2 ZEMLJANI RADOVI - ukupno					
3 KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA					
3,1	Nabavka i ugradnja sivih betonskih kolovoznih ivičnjaka na sloju mršavog betona MB 20 dim 18/24cm	m ¹		65,26	
3,2	Izrada gornjeg bituminiziranog nosivog sloja tip BNS 22 parking i plato pijace prosečne deblijine dp= 71.05:597.02= 0.12m	m ²		597,02	
3,3	Nabavka i ugradnja betonske kanalete na sloju mršavog betona MB 20 dim 50/50/8cm na delu platoa pijace	m ¹		26,55	
3,4	Izrada zastora od prefabrikovanih betonskih ploča d=3 cm na sloju cementnog maltera mind=3cm (nadogradnja postojećeg betonskog platoa)	m ²		80,00	
3,5	Izrada zastora od prefabrikovanih betonskih ploča d=3 cm na sloju paska sejanca d=4cm (trotoari)	m ²		430,59	
3,6	Izrada izravnjavajućeg sloja od peska (nadogradnja postojećeg betonskog trotoara i dela platoa)	m ²		85,77	
3,7	Izrada gornjeg bituminiziranog nosivog sloja tip BNS 22 postojeći kolovoz između parkinga i ul.ve Lole Ribara prosečne deblijine dp=5cm	m ²		70,00	
3 KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA - ukupno					
4 SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
4,1	Obeležavanje parking mesta	m ¹		52,50	
4 SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA - ukupno					
REKAPITULACIJA					
1 PRIPREMNI RADOVI					
2 ZEMLJANI RADOVI					
3 KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA					
4 SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
UKUPNO din					

pos.	opis radova	j.mera	količina	jed.cena	ukupno
ZBIRNA REKAPITULACIJA					
I	ARHITEKTONSKO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI				- Din.
II	RADOVI ELEKTRO INSTALACIJA				- Din.
III	RADOVI INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE				- Din.
IV	RADOVI NISKOGRADNJE				- Din.
UKUPNA VREDNOST SVIH RADOVA					- Din.
			PDV 20%		- Din.

UKUPNO sa PDV: - Din.

PONUĐАČ



774

7

۲۷

34

