

Na temelju članka 13.a stavak 3. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 36/95., 109/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03., 82/04., 110/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13.) te članka 11. i 13. Odluke o komunalnim djelatnostima u Gradu Bakru („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 40/09., 7/13. i Službene novine Grada Bakra br. 5/14.) Gradonačelnik Grada Bakra objavljuje

JAVNI NATJEČAJ ZA POVJERAVANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA JAVNE RASVJETE

1. NARUČITELJ: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51 222 Bakar
tel. 051/455-710, fax:455-741
MB: 2562235, OIB: 31708325678
e-mail: komunalno@bakar.hr

2. VRSTA DJELATNOSTI:

Održavanje objekata i uređaja javne rasvjete na području Grada Bakra

3. ROK NA KOJI SE SKLAPA UGOVOR:

Ugovor se sklapa na vrijeme od 4 (četiri) godine.

4. VRSTA I OPSEG POSLOVA:

Poslovi redovnog i izvanrednog održavanja javne rasvjete na području Grada Bakra, odnosno u naseljima Bakar, Kukuljanovo (uključivo i područje Industrijske zone), Škrljevo, Plosna, Ponikve, Krasica, Praputnjak, Hreljin, Zlobin i područje Gornje Jelenje obuhvaćaju:

- pregled objekata i uređaja javne rasvjete,
- održavanje objekata i uređaja javne rasvjete (građevinski radovi, elektromontažni radovi, nabava opreme i materijala),
- remont objekata i uređaja javne rasvjete,
- hitne intervencije,
- mjerenje i ispitivanje,
- elektromontažni radovi na dekorativnoj rasvjeti,
- poslovi po nalogu stručnog nadzora,

a sve u skladu s Općim odredbama, važećim Pravilnikom o izvođenju radova na održavanju javne rasvjete i tehničkim uputama za pregled, održavanje i remont javne rasvjete. Ponudbeni troškovnik sadrži približne godišnje količine po vrsti radova.

Opseg poslova za svaku kalendarsku godinu utvrđuje se po vrsti komunalnih poslova planiranih Programom održavanja komunalne infrastrukture

5. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE ZA OBAVLJANJE POSLOVA, TE NAČIN I ROK PLAĆANJA:

5.1. Određivanje cijene:

- Ponudu izraziti isključivo u kunama, bez poreza na dodanu vrijednost;
- Nuditi jediničnu cijenu za svaku pojedinu stavku ponudbenog troškovnika;
- Nuditi jedinične cijene isključivo za vrstu i kvalitetu materijala navedenu u opisnom dijelu troškovnika;
- Nije dozvoljeno nuđenje inačica i alternativnih ponuda ponudbenom troškovniku;

- Pri formiranju cijene ponuditelj je obavezan uračunati sav potreban rad, materijal, prijenose i prijevoze te troškove pripreme i organizacije radova, a sve u skladu s Općim odredbama, važećim Pravilnikom o izvođenju radova na održavanju javne rasvjete i Tehničkim uputama za pregled, održavanje i remont javne rasvjete;
- Svi ugrađeni materijali i proizvodi moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i standardima.

5.2. Način i rok plaćanja:

Obračun izvedenih radova vrši se mjesečno temeljem umnoška stvarno izvedenih količina utvrđenih dnevnikom rada i jediničnih cijena iz ponude.

Plaćanje će se vršiti na osnovi privremenih mjesečnih i okončane godišnje situacije u roku 30 (trideset) dana od ovjere.

6. JAMSTVO ZA ISPUNJENJE UGOVORA:

Odabrani ponuditelj se obavezuje dostaviti Naručitelju odmah a najkasnije u roku od 8 dana od dana potpisa ugovora instrument osiguranja u vidu bjanko zadužnice do 50.000,00 (pedeset tisuća kuna) ovjerene od javnog bilježnika.

7. NAČIN, MJESTO I ROK ZA PODNOŠENJE PONUDA:

Ponude se podnose u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici, s nazivom i adresom naručitelja i ponuditelja, te s naznakom „NE OTVARAJ – PONUDA ZA OBAVLJANJE KOMUNALNE DJELATNOSTI ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA JAVNE RASVJETE“. Ponuda se dostavlja osobno ili poštom na adresu Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar.

Rok za podnošenje ponuda je 25. travnja 2014. u 12:00 sati.

8. ROK VALJANOSTI PONUDE:

Rok valjanosti ponude je 60 (šezdeset) dana od dana otvaranja ponuda.

9. ISPRAVE KOJE SU POTREBNE KAO PRILOG PONUDI:

Uz ponudu ponuditelji su dužni priložiti slijedeće isprave:

- Izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta, a u slučaju da ne postoji, izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela, kojim dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom javnog natječaja. Izvod iz sudskog, obrtnog registra ili izjava ne smije biti stariji od 3 mjeseca računajući od dana početka postupka javnog natječaja;
- Isprave o uspješnosti poslovanja i financijskoj sposobnosti (BON-2) iz kojih je vidljivo da nije poslovao u posljednjih šest mjeseci sa blokadom računa duljom od sedam uzastopnih dana te petnaest dana ukupno, ne stariji od 30 dana;
- Dokaz da je gospodarski subjekt ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu je sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. U ponudi dostavlja potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka ovog javnog natječaja, a ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda gospodarski subjekt dostavlja važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s

ovjerenim potpisom kod bilježnika, koje ne smiju biti starije od 30 dana računajući od dana početka postupka javnog natječaja;

- Dokaz da gospodarskom subjektu ili osobi ovlaštenoj za zastupanje gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta.
 - a) prijevarena (članak 236.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevarena (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,
 - b) prijevarena (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevarena u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.) i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).
- Gospodarski subjekt u ponudi dostavlja izjavu. Izjavu daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od tri mjeseca računajući od dana početka javnog natječaja. Ogladni primjerak izjave nalazi se u prilogu ove ponudbene dokumentacije;
- Izjavu o uspješno realiziranim ugovornim odnosima na obavljanju djelatnosti održavanja objekata i uređaja javne rasvjete u posljednjih tri godine s vrijednosnim pokazateljima te dokaznicama naručitelja, od kojih najmanje jedan mora biti u visini godišnje vrijednosti dostavljene ponude;
 - Izjava ponuditelja o tehničkoj i kadrovskoj sposobnosti za održavanje objekata i uređaja javne rasvjete s podatkom o broju i kvalifikacijskoj strukturi zaposlenih i popisom opreme kojom ponuditelj raspolaže u svrhu obavljanja održavanja objekata i uređaja javne rasvjete;
 - Izjavu o dijelu ugovora koji se ustupa podizvoditeljima, popis i udio podizvoditelja: potrebno je navesti podizvoditelje za pojedinu vrstu radova i priložiti izjavu o udjelu podizvoditelja u ponudi u postocima. Ukupni dio podizvoditelja ne može biti veći od 49%;
 - Potvrdu da nema nepodmirenih dugovanja prema naručitelju ili njegovom komunalnom društvu;

Sve isprave podnose se u originalu ili ovjerenom preslici.

10. MJESTO I VRIJEME OTVARANJA PONUDE:

Javno otvaranje ponuda obaviti će se 25. travnja 2014. god. u 12.00 sati u Gradskoj vijećnici Grada Bakra, Primorje 39, II kat. Otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja uz predočenje punomoći.

11. KRITERIJI ZA ODABIR NAJPOVOLJNIJE PONUDE:

Pri odabiru najpovoljnije ponude postupiti će se sukladno odredbama Odluke o komunalnim djelatnostima u Gradu Bakru, a naročito uvažavajući slijedeće kriterije naveden po stupnju važnosti:

- ponuđena ukupna cijena 80%

$$\text{BKC} = \frac{\% \text{ KC} \times \text{NC}}{\text{CP}}$$

pri čemu je: BKC= bodovi iz kriterija ponuđene ukupne cijene,

% KC = udio u kriteriju cijena

NC = najniža ponuđena ukupna cijena

CP = ukupna cijena iz ponude

- visina temeljnog kapitala 5%

$$\text{BVT} = \frac{\% \text{ KVT} \times \text{VTK}}{\text{NTK}}$$

pri čemu je: BVT= bodovi iz kriterija visine temeljnog kapitala,

% KVT = udio u kriteriju visine temeljnog kapitala

VTK = vrijednost temeljnog kapitala

NTK = najveća visina temeljnog kapitala

- broj zaposlenih 5%

$$\text{BBZ} = \frac{\% \text{ KZ} \times \text{BZ}}{\text{NBZ}}$$

pri čemu je: BBZ= bodovi iz kriterija broja zaposlenih,

% KZ = udio u kriteriju broja zaposlenih

BZ = broj zaposlenih iz ponude

NBZ = najviši ponuđeni broj zaposlenih

- udio podizvoditelja 5%

$$\text{BUP} = \frac{\% \text{ KP} \times \text{NUP}}{\text{UP}}$$

pri čemu je: BUP= bodovi iz kriterija udjela podizvoditelja,
% KP = udio u kriteriju podizvoditelja
NUP = najviši ponuđeni udio podizvoditelja
UP = udio podizvoditelja iz ponude

- **vrijednost uredno izvršenih istovrsnih poslove koji su predmet ove nabave u posljednje tri godine 5%**

$$\text{BRR} = \frac{\% \text{ KR} \times \text{RR}}{\text{NRR}}$$

pri čemu je: BRR= bodovi iz kriterija referentnih radova- vrijednost uredno izvršenih istovrsnih poslove koji su predmet ove nabave u posljednje tri godine,

% KR = udio u kriteriju referentnih radova
RR = vrijednost referentnih radova u posljednje tri godine iskazana u kunama
NRR = najviša ukupna vrijednost referentnih radova

Postotni iznos kriterija cijene i dodatnih kriterija kao i način izračuna utvrdilo je Povjerenstvo za provedbu javnog natječaja prije raspisivanja javnog natječaja.

Najniža cijena neće biti mjerilo za odabir najpovoljnijeg ponuditelja već ekonomski najprihvatljivija ponuda čiji je zbroj bodova navedenih kriterija najviši.

12. NAPOMENA:

Sve detaljne informacije, kao i natječajna dokumentacija mogu se preuzeti u Upravnom odjelu za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju, Primorje 39, Bakar, kontakt osoba: gđa. Aranka Velkovski, ing.građ. 051/455-710, Davor Vidas, dipl.iur. 051/455-727.

Gradonačelnik Grada Bakra

Tomislav Klarić

PONUDBENI LIST

Naručitelj: Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar

Ponuditelj:	Naziv	
	Sjedište	
	Adresa	
	OIB	
	Broj računa	
	U sustavu Poreza na dodan vrijednost	DA NE (zaokružiti odgovor)
	Adresa za dostavu pošte	
	E-mail	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
	Visina temeljnog kapitala	
	Broj zaposlenih	
	Udio podizvoditelja	

Predmet natječaja:		Iznos brojevima:
Komunalna djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete na području Grada Bakra	Cijena ponude bez PDV-a	
	PDV	
	Ukupna cijena ponude s PDV-om	

Rok valjanosti ponude: _____

Datum:

MP

(ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(vlastoručni potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

IZJAVA O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE PONUDITELJA

iz članka 67. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13 i 143/13)

Sukladno članku 67. stavku 1. točki 1 i stavku 2. Zakona o javnoj nabavi, osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta daje slijedeću:

IZJAVU

kojom ja _____
(ime i prezime, adresa, broj osobne iskaznice)

kao ovlaštena osoba za zastupanje

_____ (naziv i sjedište gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću, izjavljujem da protiv mene osobno niti naprijed navedenog gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta:

a) prijevара (članak 236.), prijevара u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mitа u gospodarskom poslovanju (članak 252.), davanje mitа u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevара (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mitа (članak 293.), davanje mitа (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mitа za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinackog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevара (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevара u gospodarskom poslovanju (članak 293.), primanje mitа u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mitа u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mitа (članak 347.) i davanje mitа (članak 348.)

iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

U _____, _____ 2014. godine.

(čitko ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja)

MP

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

Na osnovi Odluke Gradskog vijeća Grada Bakra o povjeravanju komunalne djelatnosti održavanja objekata i uređaja javne rasvjete Grad Bakar, Primorje 39, 51 222 Bakar (MB 2562235, OIB 31708325678) kojeg zastupa Gradonačelnik Tomislav Klarić (u daljnjem tekstu Naručitelj)

i

ODABRANI IZVRŠITELJ, ADRESA, MB, OIB
sklopili su

**UGOVOR O POVJERAVANJU KOMUNALNE
DJELATNOSTI ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA JAVNE RASVJETE
NA PODRUČJU GRADA BAKRA**

Članak 1.

Naručitelj naručuje, a Izvršitelj se obvezuje obavljati komunalnu djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete na području Grada Bakra na vrijeme od 4 (četiri) godine od dana potpisa ovog Ugovora.

Članak 2.

Predmet ugovora su poslovi redovnog i izvanrednog održavanja javne rasvjete na području Grada Bakra, odnosno u naseljima Bakar, Kukuljanovo (uključivo i područje Industrijske zone), Škrljevo, Plosna, Ponikve, Krasica, Praputnjak, Hreljin, Zlobin i područje Gornjeg Jelenja – Lepenice obuhvaćaju:

- Pregled objekata i uređaja javne rasvjete;
- Održavanje objekata i uređaja javne rasvjete (građevinski radovi, elektromontažni radovi, nabava opreme i materijala);
- Remont objekata i uređaja javne rasvjete;
- Hitne intervencije;
- Mjerenje i ispitivanje;
- Elektromontažni radovi na dekorativnoj rasvjeti;
- Poslovi po nalogu stručnog nadzora;

a sve u skladu s Općim odredbama, važećim Pravilnikom o izvođenju radova na održavanju javne rasvjete i tehničkim uputama za pregled, održavanje i remont javne rasvjete

Članak 3.

Nadzor nad obavljanjem komunalnih poslova iz članka 2. Ugovora obavljat će službenici Upravnog odjela za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Grada Bakra.

Članak 4.

Godišnja vrijednost za obavljanje poslova održavanja objekata i uređaja javne rasvjete na području Grada Bakra određena je sukladno važećem Programu održavanja komunalne infrastrukture, na osnovu obračuna stvarno izvedenih radova i jediničnih cijena iz troškovnika za održavanje nerazvrstanih cesta na području Grada Bakra, na temelju čega je Izvršitelj poslova sačinio ponudu, koja je u prilogu ovog Ugovora i njegov je sastavni dio.

Obračun izvedenih radova vršit će se mjesečno temeljem umnoška stvarno izvedenih količina utvrđenih dnevnikom rada i jediničnih cijena iz ponude.

Plaćanje će se vršiti na osnovi privremenih mjesečnih i okončane godišnje situacije u roku 30 (trideset) dana od dana primitka.

Članak 5.

Kao sredstvo osiguranja pravovremenog i kontinuiranog obavljanja komunalne djelatnosti koja je predmet ovog Ugovora, Izvršitelj se obvezuje, sve sukladno uvjetima iz javnog natječaja, dostaviti Naručitelju odmah, a najkasnije u roku od 8 (osam) dana od dana sklapanja ovog Ugovora, bjanko zadužnice do 50.000,00 (pedeset tisuća kuna) ovjerene od javnog bilježnika.

Naručitelj će bjanko zadužnicu podnijeti na isplatu ukoliko Izvršitelj ne bude obavljao dodijeljenu mu komunalnu djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete pravovremeno i kontinuirano.

Članak 6.

Ovaj ugovor Naručitelj može otkazati u slijedećim slučajevima:

- Ako Izvršitelj ne obavlja komunalnu djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete pravovremeno, tako da zbog nepravodobnog obavljanja može doći do štete za Naručitelja;
- Ako Izvršitelj ne obavlja komunalnu djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete kvalitetno, tako da zbog nekvalitetnog obavljanja može doći do štete za Naručitelja;
- Ako Izvršitelj bez opravdanog razloga prestane obavljati komunalnu djelatnost održavanja objekata i uređaja javne rasvjete na području Grada Bakra;
- Ako Izvršitelj nakon upozorenja Naručitelja ne obavi pojedini komunalni posao.

Otkazni rok je 2 (dva) mjeseca, u kojem roku je Izvršitelj komunalne djelatnosti nastaviti s obavljanjem komunalne djelatnosti.

Članak 7.

Ovaj ugovor stupa na snagu potpisom obiju ugovornih strana, a sačinjen je u 4 (četiri) primjerka, za svaku ugovornu stranu po 2 (dva) primjerka.

U _____, _____ 2014.god.

IZVRŠITELJ

Direktor

KLASA:

URBROJ:

U Bakru, _____ 2014. god.

NARUČITELJ

GRAD BAKAR

Gradonačelnik

**TROŠKOVNIK
ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA JAVNE RASVJETE**

CIJENIK ZA RADOVE GODIŠNJEG PREGLEDA JAVNE RASVJETE

1. Građevinski dio

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
1.1. Drveni stupovi	kom	300,00	.....
1.2. Armirano betonski stupovi	kom	60,00	.....
1.3. Kandelaber stupovi	kom	49,00	.....
1.4. Zidne konzole za svjetiljke i reflektore	kom	71,00	.....
1.5. Zidni kabelski priključni ormarići	kom	2,00	.....
1.6. Trase nadzemnih vodova JR	m'	1.020,00	.....

2. Elektromontažni dio

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
2.1. Kandelaberi, ostali metalni i dekorativni stupovi	kom	49,00	.....
2.2. Zidni priključni ormari	kom	2,00	.....
2.3. Svjetiljke i reflektori	kom	583,00	.....
2.4. Zračni vodovi JR	m'	1.020,00	.....
2.5. Kabelski vodovi JR	m'	1.235,00	.....
2.6. Uklopni i mjerni uređaji JR u razvodnim pločama	kom	20,00	.....

Ukupno radovi godišnjeg pregleda javne rasvjete:

CIJENIK ZA ELEKTROMONTAŽNE RADOVE NA JAVNOJ RASVJETI

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
1. Zamjena kompletne armature LVC, KN ili slično na Fe stupu.	kom	2,00	.....
2. Zamjena kompletne armature LVC, KKS ili slično na drvenom stupu.	kom	40,00	.....
3. Zamjena kompletne armature LVC, KKS, ili slično na betonskom stupu	kom	25,00	.....
4. Zamjena pleksi stakla na LVC, KN ili sličnoj armaturi	kom	15,00	.....
5. Zamjena zaštitnog stakla na LVC, KKS ili slično na drvenom stupu.	kom	20,00	.....
6. Zamjena zaštitnog stakla LVC, KKS ili slično na betonskom stupu.	kom	2,00	.....
7. Zamjena žarulje na Fe stupu	kom	120,00	.....
8. Zamjena žarulje na drvenom stupu	kom	350,00	.....

9.	Zamjena žarulje na betonskom stupu	kom	200,00	.....
10.	Zamjena ostalih elemenata armature, dodaje se stavkama 9, 10 i 11.	kom	150,00	.....
11.	Ožičenje armature KN ili slično.	kom	40,00	.....
12.	Zamjena usponskog voda	kom	15,00	.....
13.	Popravak kompletne prepone	kom	1,00	.....
14.	Pranje zaštitnog stakla i premazivanje elektrostatikom	kom	170,00	.....
15.	Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1 kV kabelu (unutarnja montaža)			
	Presjek kabela do 4x35 mm ²	kom	1,00	.....
16.	Izrada kablenskog završetka toploskupljajućom tehnologijom, na 1 kV kabelu (unutarnja montaža)			
	Presjek kabela do 4x35 mm ²	kom	5,00	.....
17.	Izrada kablenske spojnice toploskupljajućom tehnologijom, na 1 kV kabelu			
	Presjek kabela do 4 x 35 mm ²	kom	5,00	.....
18.	Montaža samonosivog kablenskog snopa			
	X00 – A 4x16 mm ²	m'	100,00	.....
	X00 – A 2x16 mm ²	m'	1.000,00	.....
19.	Montaža nosača za stup sa priteznim vijkom	kom	1,00	.....
20.	Montaža nosača za stup (oko za stup)	kom	1,00	.....
21.	Montaža nosača za zid (oko za zid)	kom	1,00	.....
22.	Montaža zatezne stezaljke za samonosivi kablenski snop X-A 2x16 mm ² ili X-A 4x16 mm ²	kom	10,00	.....
23.	Montaža nosne stezaljke, sa karikom za nosnu stezaljku	kom	70,00	.....
24.	Montaža nosača kutne stezaljke zajedno sa kutnom stezaljkom	kom	10,00	.....
25.	Montaža izolirane stezaljke	kom	40,00	.....
26.	Montaža plastificiranog remena	kom	20,00	.....
27.	Montaža spojnice za vodiče različitog presjeka (redukcijske spojnice)	kom	1,00	.....

28.	Montaža spojnice za vodiče istog presjeka (kompresivne nastavne spojnice) sa izradom kompresivnog nastavnog spoja		
		kom	1,00
29.	Montaža izolirane kompresivne spojnice	kom	1,00
30.	Montaža kompresivne odvojne (odcjepne) stezaljke sa izradom kompresivnog odcjepnog spoja.	kom	1,00
31.	Montaža odvodnika prenapona.	kom	5,00
32.	Spajanje uzemljenja.	kom	1,00
33.	Demontaža postojećih vodova javne rasvjete.		
	- na drvenim stupovima	km	1,00
	- na betonskim stupovima	km	1,00
	- na željeznim stupovima	km	1,00
34.	Podizanje, centriranje i učvršćivanje Fe stupa javne rasvjete		
	H= 4-5,5 m	kom	1,00
	H= 6,5 m	kom	1,00
	H= 8-10,7 m	kom	1,00
	H= 12,7 m	kom	1,00
35.	Montaža svjetiljke sa sijalicom	kom	40,00
36.	Ugradnja i spajanje razvodne pločice u stupu javne rasvjete	kom	1,00
37.	Ožičenje stupa		
	H= 4-5,5 m	kom	30,00
	H= 6,5 m	kom	5,00
	H= 8-10,7 m	kom	1,00
	H= 12,7 m	kom	1,00
38.	Traženje kvara na podzemnom energetskom kabelu, te ispitivanje nakon popravka.	kom	5,00
39.	Preventivno naponsko ispitivanje podzemnih kabela	m'	1,00
40.	Termovizijski pregled ormarića JR	kom	1,00
41.	Montaža uzidnog ormarića javne rasvjete	kom	1,00
42.	Montaža samostojećeg ormara iz poliestra.	kom	1,00
43.	Opremanje uzidnog ormarića javne rasvjete	kom	1,00
44.	Opremanje upravljačko-razvodnog ormarića javne rasvjete	kom	1,00
45.	Montaža foto ćelije	kom	1,00
46.	Montaža foto oka	kom	1,00
47.	Montaža MTU prijemnika	kom	20,00

48.	Izmjena osigurača u ormariću JR	kom	1,00
49.	Izmjena osigurača na stupu JR	kom	1,00
50.	Cijena radnog sata djelatnika elektro struke		
	- VSS	sat	1,00
	- SSS	sat	1,00
	- VKV	sat	1,00
	- KV	sat	1,00
	- PKV	sat	1,00

Napomena: U jedinične cijene elektromontažnih radova na javnoj rasvjeti obuhvatiti troškove korišćenja brigadnog vozila i autokošare do 12 m.

Ukupno elektromontažni radovi na javnoj rasvjeti:

CIJENIK RADOVE ZA HITNE INTERVENCIJE

Vrsta intervencije	(%) Povećanje jediničnih cijena za građevinske i elektromontažne radove
1. Hitne intervencije radnim danom izvan radnog vremena	%
2. Hitne intervencije neradnim danom, praznikom i blagdanom	%

Napomena:
Pod radnim vremenom podrazumijeva se vrijeme od 7,00 do 15,00 sati u ljetnom periodu i od 8,00 do 16,00 sati u zimskom periodu.

Ukupno za hitne intervencije:

JEDINIČNE CIJENE OPREME I MATERIJALA ZA JAVNU RASVJETU

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
1. Kabel PP00 4x10 mm2	m'	1,00		
2. Kabel PP00 4x16 mm2	m'	1,00		
3. Kabel PP00 4x25 mm2	m'	1,00		
4. Kabel PP00 A 4x16 mm2	m'	1,00		
5. Kabel PP00 A 4x25 mm2	m'	1,00		
6. Kabel PP41 4x16 mm2	m'	1,00		
7. Kabel PP41 4x25 mm2	m'	1,00		
8. Kabel PP41 4x35 mm2	m'	1,00		
9. Kabel PP41 A 4x16 mm2	m'	1,00		
10. Kabel PP41 A 4x25 mm2	m'	1,00		
11. Kabel PGP 3x2.5 mm2	m'	1,00		
12. Kabel Cu P/F 6 mm2	m'	1,00		
13. Kabel Cu P/F 10 mm2	m'	1,00		
14. Kabelski završetak za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 4-16	m'	1,00		

15.	Kabelski završetak za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 25-50	m'	1,00
16.	Kabelska spojnica za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 6-16	m'	1,00
17.	Kabelska spojnica za 1kV kabele izol. umj. masom, za presjek vodiča 25-50	m'	1,00
18.	Stezne cijevi srednjestjenkaste za promjer kabela 5,5-14,5mm, l= 1 m	kom	1,00
19.	Kabelska stopica CU za prešanje 10mm ² , vijak 6 mm	kom	1,00
20.	Kabelska stopica CU za prešanje 16mm ² , vijak 8 mm	kom	1,00
21.	Kabelska stopica CU za prešanje 25mm ² , vijak 8,10 i 12 mm	kom	1,00
22.	Kabelska stopica Al/CU za prešanje 16mm ² , vijak 8 mm	kom	1,00
23.	Kabelska stopica Al/CU za prešanje 25mm ² , vijak 10 mm	kom	1,00
24.	Kabelska stopica Al/CU za prešanje 35mm ² , vijak 12 mm	kom	1,00
25.	Kabelska stopica Al 25mm ² , vijak 10 mm	kom	1,00
26.	Kabelska stopica Al 35mm ² , vijak 10 mm	kom	1,00
27.	Vežni tuljak Cu 1-10 kV 10 mm ²	kom	1,00
28.	Vežni tuljak Cu 1-10 kV 16 mm ²	kom	1,00
29.	Vežni tuljak Cu 1-10 kV 25 mm ²	kom	1,00
30.	Vežni tuljak Al 1-10 kV 35 mm ²	kom	1,00
31.	Nerđajuća čelična traka (band-it) širine 3/8 ", u kolutu	kom	1,00
32.	Kopča za band-it traku 3/8"	kom	1,00
33.	Traka upozorenja za energetske kabele – crvena	m	1,00
34.	Traka pocinčana 30x4 mm	kg	1,00
35.	Uže Cu 50 mm ²	kg	1,00
36.	Stup betonski N9	kom	10,00
37.	Stup betonski N10	kom	1,00
38.	Stup impregnirani 9 m	kom	1,00
39.	Stup impregnirani 10 m	kom	1,00
40.	Elkalex 2x16 mm ²	m'	1,00
41.	Elkalex 4x16 mm ²	m'	1,00
42.	Obujmica za betonski stup	kom	1,00
43.	Vijak s kukom	kom	1,00
44.	Vijak sa zatvorenom kukom	kom	10,00
45.	Vijak sa vitičastom kukom	kom	1,00
46.	Ovjesna kolotura	kom	1,00
47.	Stezaljka za promjenu smjera	kom	1,00
48.	Zatezna stezaljka za 4 x 16 mm ²	kom	1,00
49.	Plastificirani remen	kom	200,00
50.	Izolirana vijčana strujna stezaljka DPZ-1	kom	150,00
51.	Kompresiona stezaljka	kom	1,00
52.	Fe stup H=4 m	kom	1,00
53.	Fe stup H=5 m	kom	1,00
54.	Fe stup H=6 m	kom	1,00
55.	Fe stup H=8 m	kom	1,00
56.	Fe stup H=10 m	kom	1,00
57.	Fe stup H=12m	kom	1,00
58.	BEL 1K H3 - Metalco	kom	1,00
59.	BEL 2K H3 - Metalco	kom	1,00
60.	BEL 3K H3 – Metalco	kom	1,00
61.	PORT 1P H3 – Metalco	kom	1,00
62.	PORT 2P H3 – Metalco	kom	1,00
63.	PORT 3P H3 – Metalco	kom	1,00
64.	Žarulja obična E 40 300 W	kom	1,00
65.	Žarulja obična E 40 500 W	kom	1,00
66.	Žarulja VTF 80 W	kom	1,00
67.	Žarulja VTF 125 W	kom	350,00
68.	Žarulja VTF 250 W	kom	60,00
69.	Žarulja VTF 400 W	kom	1,00

70.	Žarulja NaVt 70 W	kom	50,00
71.	Žarulja NaVt 70/I W	kom	120,00
72.	Žarulja NaVt 70/E W	kom	75,00
73.	Žarulja NaVt 150 W	kom	3,00
74.	Žarulja NaVt 250 W	kom	5,00
75.	Žarulja NaVt 400 W	kom	5,00
76.	Žarulja HVL 160 W – fluosol	kom	1,00
77.	Žarulja HL 150 W	kom	1,00
78.	Žarulja HL 300 W	kom	1,00
79.	Žarulja HL 500 W	kom	1,00
80.	Žarulja štedna Dulux L 18 W/21	kom	25,00
81.	Žarulja štedna Dulux L 36 W/21	kom	25,00
82.	Žarulja štedna Dulux F 36 W	kom	25,00
83.	Žarulja štedna Biax 42 W	kom	10,00
84.	Žarulja štedna Pl-L 36 W	kom	15,00
85.	Prigušnica za VTF 80 W	kom	1,00
86.	Prigušnica za VTF 125 W	kom	250,00
87.	Prigušnica za VTF 250 W	kom	35,00
88.	Prigušnica za VTF 400 W	kom	1,00
89.	Prigušnica za NaVt 70 W	kom	200,00
90.	Prigušnica za NaVt 150 W	kom	2,00
91.	Prigušnica za NaVt 250 W	kom	3,00
92.	Prigušnica za NaVt 400 W	kom	3,00
93.	Prigušnica 36 W	kom	20,00
94.	Pretvorbeni starter 42 W	kom	5,00
95.	Popaljivač za NaVt 70-150 W	kom	50,00
96.	Popaljivač za NaVt 250-400 W	kom	3,00
97.	Zaštitno staklo 200 W	kom	50,00
98.	Pleksi staklo za svjetiljku LVC 06	kom	2,00
99.	Pleksi staklo za svjetiljku LVC 16	kom	3,00
100.	Pleksi staklo za svjetiljku TIVOLI KN 133/143	kom	1,00
101.	Al poklopac za svjetiljku TIVOLI KN 143	kom	1,00
102.	Priključna pločica RPO-4	kom	1,00
103.	Grlo porculan E-27	kom	240,00
104.	Grlo porculan E-40	kom	40,00
105.	Grlo metalno E-40	kom	1,00
106.	Grlo G 24/4p	kom	1,00
107.	Grlo 2G10	kom	1,00
108.	Grlo 830/4p	kom	1,00
109.	Sklopnik CN 16 A, 220V	kom	1,00
110.	Sklopnik CN 25 A, 220V	kom	1,00
111.	Sklopnik CN 63 A, 220V	kom	1,00
112.	Svitak za sklopnik CN 63A, 220V	kom	1,00
113.	Patrona DZ 6A	kom	1,00
114.	Patrona DZ 10A	kom	1,00
115.	Automatski osigurač 10A, 220v, AC	kom	1,00
116.	Brojilo radne energije, 1-fazno, 3-tarifno, kl.2.230V, 10-40 A	kom	1,00
117.	Brojilo radne energije, 3-fazno, 3-tarifno, kl.2 3x.230/400V, 10-40 A	kom	1,00
118.	Uklonni sat za TT brojilo, 230V	kom	1,00
119.	FRA osigurač 6-16A	kom	1,00
120.	Foto ćelija	kom	1,00
121.	Foto oko	kom	1,00
122.	Cilindar za bravu Titan 820	kom	1,00
123.	Brava Titan 820 bez cilindra	kom	1,00
124.	Grebenasta sklopka (102) od 6 A	kom	1,00
125.	Grebenasta sklopka (102) od 10 A	kom	1,00
126.	Grebenasta sklopka (102) od 16 A	kom	1,00
127.	Grebenasta sklopka (102) od 25 A	kom	1,00
128.	MTU prijemnik	kom	1,00
129.	Svjetiljka GAMALUX LVC –06/70	kom	10,00
130.	Svjetiljka GAMALUX LVC –06/150	kom	1,00
131.	Svjetiljka GAMALUX LVC –06/250	kom	1,00
132.	Svjetiljka LVC sa štednom žaruljom Biax 42W i pretvorbenim starterom 42W	kom	5,00

133.	Svjetiljka LVC sa štednom žaruljom 36 W	kom	5,00
134.	Svjetiljka LPX sa štednim žaruljama 2x36W	kom	5,00
135.	MAGISTRALA SN-1600 A 250 NaVt	kom	1,00
136.	KS 10 70 W Na	kom	20,00
137.	KS 10 125 W Vtf	kom	20,00
138.	DISANO, kugla promjera 450 mm snage 70, 125, 150, 250 W	kom	10,00
139.	DISANO 2x18W	kom	1,00
140.	DISANO 2x36W	kom	1,00
141.	Nosač armature tip «A», TEP	kom	1,00
142.	Nosač armature tip «B», TEP	kom	1,00
143.	Svjetiljka PHILIPS MALAGA SBS 101, SON-T 70 W/E	kom	5,00
144.	Svjetiljka PHILIPS MALAGA SBS 101, SON-T 70/I	kom	5,00
145.	Svjetiljka PHILIPS MALAGA SBS 101, SON-T 250 W	kom	5,00
146.	Prigušnica PHILIPS BSN 250/150	kom	5,00

Ukupno oprema i materijal za javnu rasvjetu:

CIJENIK ZA GRAĐEVINSKE RADOVE

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
1. Ručni iskop kanala u III, IV i V kategoriji zemljišta. Iskop se vrši po jedinstvenoj cijeni bez obzira na kategoriju zemljišta	m3		2,00	
2. Strojni iskop kanala u III, IV i V kategoriji zemljišta. Iskop se vrši po jedinstvenoj cijeni bez obzira na kategoriju zemljišta	m3		2,00	
3. Uporaba semafora za iskop na mjestima gdje je to obvezatno po prometnom rješenju.	dnevno		1,00	
4. Zatrpavanje kanala bez nabijanja, materijalom iz iskopa.	m3		2,00	
5. Zatrpavanje kanala sa strojnim nabijanjem.	m3		2,00	
6. Planiranje preostalog materijala nakon zatrpavanja kanala	m3		2,00	
7. Utovar i odvoz preostalog materijala od iskopa na gradski deponij.	m3		2,00	
8. Strojno rezanje asfalta ili betona bez obzira na debljinu.	m'		10,00	

9.	Razbijanje i iskop asfaltne i betonske površine, bez obzira na debljinu.	m3	8,00
10.	Dobava i ugradnja asfalta	tona	1,50
11.	Dobava i ugradnja betona MB 20. U cijenu uključen ručni transport do 20 m.	m3	1,00
12.	Izrada, postava i skidanje oplata za sve vrste betoniranja	m2	1,00
13.	Dobava, sječenje, savijanje i ugradnja armaturnog željeza.	kg	1,00
14.	Dobava i polaganje pijeska 0-4 mm u kanal u sloju 2 x 10 cm.	m3	2,00
15.	Polaganje kabela po kanalu	m'	10,00
16.	Polaganje trake upozorenja	m'	10,00
17.	Polaganje PVC štitnika	m'	10,00
18.	Polaganje pocinčane trake u kanal s razmatanjem i ispravljanjem trake	m'	10,00
19.	Dobava i polaganje plastičnih cijevi u kanal na izvedenu podlogu		
	- cijevi f 110 mm	m'	1,00
	- cijevi f 125 mm	m'	1,00
20.	Dobava i polaganje Fe cijevi u kanal na izvedenu podlogu		
	- cijevi f 110 mm	m'	1,00
	- cijevi f 125 mm	m'	1,00
21.	Dobava i polaganje šljunka 0-36 mm iznad cijevi na prekopima, sa strojnim nabijanjem.	m3	1,50
22.	Dobava i ugradnja tampona sa strojnim nabijanjem	m3	1,50
23.	Iskop i zatrpavanje jame za jednostruki drveni stup bez obzira na kategoriju zemljišta, sa odvozom viška materijala, sve prema tipizaciji HEP-a	m3	2,00
24.	Izrada betonskog temelja za stupove javne rasvjete sa iskopom temelja bez obzira na kategoriju zemljišta, odvozom iskopanog materijala, dobavom betona MB 20, betoniranjem temelja, postavom plastičnih cijevi fi 125 i koljena fi 125, te ugradnjom armature, kao i izradom okvira od dasaka na vrhu temelja. Zalijevanje stupa nakon montaže cementnim mortom, sve prema tipizaciji HEP-a	m3	3,00
25.	Izrada betonskog temelja za betonski stup sa iskopom temelja bez obzira na kategoriju zemljišta, odvozom iskopanog materijala, dobavom betona MB 20, betoniranjem temelja, sve prema tipizaciji HEP-a	m3	5,00

26.	Sječa drveća i rezanje grana, te uklanjanje sa trase kabela		
	- do f 10 cm	kom	10,00
	- od f 10 do f 50 cm	kom	15,00
	- preko f 50 cm	kom	5,00
27.	Štemanje utora za postavu glavnog voda u zidu veličine 5x5 cm.		
	- u zidu od opeke	m'	1,00
	- u zidu od betona ili kamena	m'	1,00
28.	Krpanje šlica nakon polaganja glavnog voda; špric, gruba i fina žbuka.		
		m'	1,00
29.	Razni radovi u režiji:		
	- prijevoz kamionom 7 t	h	1,00
	- upotreba kompresora	h	1,00
	- rad zidara	h	1,00
	- rad radnika	h	1,00
30.	Podizanje, centriranje i učvršćivanje betonskog stupa težine do 2000 kg		
		kom	5,00
31.	Podizanje jednostrukog drvenog stupa visine 8-10 m		
		kom	3,00
32.	Antikorozivna zaštita Fe stupova javne rasvjete (dvokomponentni epoksidni premaz)		
	- stup visine 6 m	kom	15,00
	- stup visine 10 m	kom	2,00
	- Kandelaber visine 8 m	kom	45,00
	- Kandelaber visine 10 m	kom	4,00
	- Kandelaber visine 10 m sa dva kraka	kom	1,00

Ukupno građevinski radovi:

CIJENIK ZA ELEKTROMONTAŽNE RADOVE NA DEKORATIVNOJ RASVJETI

Opis radova	jed mjera	količina	jedinična cijena	ukupno
1. Pregled, popravak, ispitivanje i montaža svjetlećeg lanca izrađenog iz grla E-14 spojenog u seriji. Po potrebi izmjeniti oštećeno grlo, sijalicu, utikač ili utičnicu. Svjetleći lanac dužine 8,00 m montira se na bor, stablo ili stup JR. Žarulje E-14, 14V 20 kom po lancu. Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.				
	kom	85,00	.....
2. Pregled, popravak, ispitivanje i montaža svjetlećeg lanca (veliki parangal) sa žaruljama E-14. (kao st.1.) Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.				
	m'	100,00	.....
3. Pregled, popravak, ispitivanje i montaža svjetlećih dekorativnih elemenata (repatica, svjetleća jelka, zvono, pahuljica i sl.) Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.				
	kom	50,00	.....

4.	Montaža, spajanje, ispitivanje i podešavanje automata.	kom	10,00
5.	Izvedba priključka na mrežu JR .	kom	100,00
6.	Pregled, popravak, ispitivanje i montaža svjetlećih dvožilnih cijevi ø 13 mm. Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.	m'	300,00
7.	Pregled, popravak, ispitivanje i montaža svjetlećih dvožilnih cijevi ø 13 mm sa montažom automata. Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.	m'	100,00
8.	Pregled, popravak, ispitivanje i montaža na stablima svjetlećih parangala 75 m CLIP žaruljice 1W/220V, 10 krakova po 7,5 m. Demontaža, slaganje i odvoz u skladište.	m'	12,00

Ukupno elektromontažni radovi na dekorativnoj rasvjeti :

REKAPITULACIJA:

- 1. Godišnji pregled javne rasvjete**
- 2. Elektromontažni radovi javne rasvjete**
- 3. Radovi na hitnim intervencijama**
- 4. Oprema i materijal javne rasvjete**
- 5. Građevinski radovi**
- 6. Elektromontažni radovi na dekorativnoj rasvjeti**

SVE UKUPNO: