

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
UNSKO-SANSKI KANTON
GRAD BIHAĆ
GRADONAČELNIK

Služba komunalne djelatnosti, vode
zaštitu okoliša i komunalnu inspekciju

Broj: 04/1-23-5-611/19
Bihać, 01.04.2019. godine

Na osnovu člana 183. stav (2) Poslovnika Gradskog vijeća Bihać („Službeni glasnik Grada Bihaća“, broj: 3/16), Gradonačelnik Bihaća u svojstvu predlagača propisa i drugih akata

O D R E Đ U J E

Izvjestioca: Jasmin Stambolija, pomoćnik gradonačelnika za komunalne djelatnosti, vode, zaštitu okoliša i komunalnu inspekciju na sjednici Gradskog vijeća i radnim tijelima po prijedlogu tačke dnevnog reda:

- Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu

Gradonačelnik
Šuhret Fazlić

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
UNSKO – SANSKI KANTON
GRAD BIHAĆ
GRADONAČELNIK

Služba za komunalne djelatnosti, vode,
zaštitu okoliša i komunalnu inspekciju

Broj: 04/1-23-5-611/19

Bihać, 01.04.2019. godine

GRADSKO VIJEĆE BIHAĆ

- o v d j e -

PREDMET: Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih
usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu, dostavlja se

Na osnovu člana 52. tačka a) Statuta Grada Bihaća ("Službeni glasnik Grada Bihaća", broj: 13/15) dostavljam vam Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu, na razmatranje radi donošenja

O b r a z l o ž e n j e

Pravni osnov za donošenje:

Pravni osnov za donošenje Prijedloga Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu sadržan je u odredbama :

- člana 34. stav (2) Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona", br. 4/11, 11/11, 6/12, 13/12 i 14/17), kojim je propisano da se cijena komunalnih proizvoda i usluga koju je utvrdio davalac komunalne usluge ne može primjenjivati bez prethodne saglasnosti općinskog vijeća, i

- člana 132. tačka b) Poslovnika Gradskog vijeća Bihać ("Službeni glasnik Grada Bihaća" broj: 3/16), kojim je propisano da Gradsko vijeće, u okviru svoga djelokruga rada, zaključkom daje saglasnost ili potvrđuje pojedine akte kada je to propisom određeno.

Razlozi donošenja:

Izradi Prijedloga Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu pristupilo se iz sljedećih razloga:

Služba za komunalne djelatnosti, vode i zaštitu okoliša je dana 08.02.2019. godine zaprimila Inicijativu JU „Zavod za prostorno uređenje“ Bihać, broj: 03/07-23-705/19 od 08.02.2019.godine kojom se traži provođenje zakonske procedure formiranja cijena komunalnih usluga za povjerene djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje. S tim u vezi, nadležna Služba i predlagač materijala su istu prihvatili i poduzeli odgovarajuće aktivnosti već kod obrade i upućivanja prijedloga Programa rada i finansijskog plana JU "Zavod za prostorno uređenje" Bihać za 2019. godinu na usvajanje Gradskom vijeću Bihać.

Imajući u vidu odredbe Zakona o komunalnim djelatnostima USK-a, kojima je propisano da se cijena komunalnih proizvoda i usluga koju je utvrdio davalac komunalne usluge ne može primjenjivati bez prethodne saglasnosti općinskog vijeća, Gradsko vijeće Bihać je na 30. sjednici održanoj dana 20.02.2019. godine, između ostalog, donijelo i Odluku o usvajanju Programa obavljanja djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje, broj: GV-2-34. Ovom Odlukom je propisano da je javna ustanova prije zaključenja Ugovora o obavljanju povjerenih djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje sa JKP „Komrad“ d.o.o. Bihać i JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać u obavezi pribaviti saglasnost Osnivača na cijene komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje.

Obzirom da JU „Zavod za prostorno uređenje“ realizira Program ZKP-a i zaključuje ugovore nadležna Služba je aktom broj: 04/1-23-5-463/19 od 12.02.2019. godine od javne ustanove tražila da, u saradnji sa JKP „Komrad“ d.o.o. Bihać i JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać utvrdi prijedlog cijena povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje i isti, sa detaljnim obrazloženjem i potrebnim pokazateljima, dostavi radi upućivanja Gradskom vijeću na razmatranje i usvajanje.

Dana 18.02.2019. godine JU „Zavod za prostorno uređenje“ Bihać, aktom broj: 02/12-23-895/19 od 15.02.2019. godine dostavila je prijedlog cijena za 2019. godinu, koji nije potpun jer ne sadrži traženo obrazloženje i pokazatelje, odnosno elemente koji su imali utjecaja na određivanje visine cijena, nego je data kratka napomena da su cijene na nivou prošlogodišnjih, da su bile primjenjivane i u periodu privremenog finansiranja Grada Bihaća, te da je za primjenu istih bila pribavljena i saglasnost gradonačelnika.

Temeljem zakonskih odredbi i gore označene Odluke sačinjen je prijedlog Zaključka i isti se prosljeđuje Gradskom vijeću radi pribavljanja saglasnosti.

Potrebna finansijska sredstva

Za provođenje ovog Zaključka sredstva su obezbjeđena u Budžetu Grada Bihaća za 2019. godinu, u okviru Programa obavljanja djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje.

Radi gore navedenog, predlaže se Gradskom vijeću Bihać da nakon razmatranja usvoji prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu, kao u predloženom tekstu.

Obrađivač akta:
Elvira Hadžić

Gradonačelnik
Šuhret Fazlić

Prilog:

- 1.Prijedlog Zaključka o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje
- 2.Akt JU „Zavod za prostorno uređenje“ Bihać, br. 03/07-23-705 od 08.02.2019. godine i br. 02/12-23-895/19 od 15.02.2019.godine
- 3.Akt Službe za komunalne djelatnosti, vode i zaštitu okoliša, br.04/1-23-5-463/19 od 12.02.2019.godine

Na osnovu člana 34. stav (2) Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni glasnik Unsko-sanskog kantona", br. 4/11, 11/11, 6/12, 13/12 i 14/17) i člana 132. tačka b) Poslovnika Gradskog vijeća Bihać ("Službeni glasnik Grada Bihaća" broj: 3/16) Gradsko vijeće Bihać na _____. sjednici održanoj dana _____.2019. godine, donijelo je

Z A K L J U Č A K

o davanju saglasnosti na cijene povjerenih komunalnih usluga
zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu

Član 1.

Daje se saglasnost na cijene komunalnih usluga zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu navedene u Aneksima I, II, III i IV, koji su sastavni dio ovog Zaključka.

Član 2.

JU „Zavod za prostorno uređenje“ Bihać, kojem je povjerena realizacija Programa obavljanja djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje, zaključit će sa JKP „Komrad“ d.o.o. Bihać i JP „Vodovod“ d.o.o. Bihać Ugovor o obavljanju povjerenih djelatnosti zajedničke komunalne potrošnje za 2019. godinu, u okviru sredstava odobrenih Budžetom Grada Bihaća za 2019. godinu i cijenama navedenim u članu 1. ovog Zaključka.

Član 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Grada Bihaća".

Gradsko vijeće
Broj: GV-02-
Bihać

Predsjedavajući Gradskog vijeća
Davor Župa

**ANEKS I – DJELATNOST ODRŽAVANJA I ČIŠĆENJA JAVNIH POVRŠINA,
DEKORACIJE I HIGIJENIČARSKE SLUŽBE**

<i>OPIS</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>Jedinična cijena sa PDV-om (u KM)</i>
<i>a) Radovi</i>		
1) Mašinsko čišćenje javnih površina auto čistilicom "E" - IV zone	m ²	0,01
2) Čišćenje ručnom pometaćicom	m ²	0,01
3) Ručno čišćenje javnih površina - metenje sa skupljanjem i odvozom otpada "E" - IV zone	m ²	0,02
4) Ručno kupljenje otpada sa pražnjenjem košara za smeće "E" - IV zone	m ²	0,01
5) Mašinsko košenje travnjaka motornom samohodnom i leđnom kosilicom na 3-5 cm visine. Uključeno grabljenje, sakupljanje, utovar i odvoz pokošene trave na deponiju	m ²	0,07
6) Mašinsko košenje travnjaka i pojasa uz saobraćajnice i vodotoke širokom kosilicom. Uključeno grabljenje, sakupljanje, utovar i odvoz pokošene trave na deponiju	m ²	0,14
7) Kontinuirano čišćenje travnjaka od biljnih i drugih otpadaka (lišće i granje i drugo) uključujući sakupljanje, utovar i odvoz otpadaka na deponiju	m ²	0,03
8) Proljetno i jesensko grabljenje uređenih zelenih površina uključujući sakupljanje pograbljenog materijala, utovar i odvoz na deponiju	m ²	0,12
9) Orezivanje, prihrana i nagrtanje grmova i ruža	m ²	2,06
10) Ciklično okopavanje i čišćenje grmova i ruža	m ²	0,68
11) Sadnja manjih sadnica grmova i ruža, komplet radovi (iskop jama 30x30x30 cm, gnojidba organskim gnojem 12 l /gram, zagrtanje, jednokratno zalijevanje)	kom	2,42
12) Zalijevanje grmova i ruža	m ²	0,06
13) Rad autodizalice (20 t) s rukovaocem na orezivanju stabala (uključen trošak pripadajuće opreme)	ES	90,00
14) Odvoz materijala kamionom Volvo kiper	ES	72,00
15) Odvoz materijala traktorom ili manjim teretnim vozilom	ES	27,00
16) Odvoz materijala traktorom Steyr	ES	48,75
17) Rad kombinirke sa rukovaocem	ES	55,50
18) Zalijevanje mladih sadnica stabala u vrijeme perioda suše (period dulji od 15 dana bez oborina se smatra sušnim periodom)	m ³	0,06
19) Sadnja mladih sadnica stabala sa svim potrebnim radnjama (iskop jama dimenzija 50x50x50 cm, gnojidba organskim gnojem (25 litara/stablo), postavljanje kolaca za osigurače, završna obrada s jednokratnim zalijevanjem	kom	4,88

20) Komplet ciklično okopavanje cvijetnjaka s plijevljenjem	m ²	0,68
21) Zalijevanje cvjetnih gredica	m ²	0,06
22) Sadnja cvijeća (trajnice i sezonsko)	m ²	2,40
23) Odvoz malog kontejnera 1 x mjesečno sa 17 grebalja, a po potrebi i više puta	tura	9,68
24) Odvoz velikog kontejnera (Skočaj, Zavalje)	tura	42,98
<i>b) Mehanizacija</i>		
1) Rad kombija / traktora	ES	27,00
2) Rad AVANT-a	ES	37,00
3) Rad traktora Steyer	ES	48,75
<i>c) Rad radnika</i>		
1) Rad radnika	ES	5,25
2) Rad radnika na orezivanju jednogodišnjih izbojaka (ručno)	ES	5,25
3) Rad radnika sjekača (uključen rad motorne pile sa troškom pripadajućeg alata i opreme)	ES	10,88
4) Rad elektromontera za rad na elektromontažnim radovima dekoracije grada	ES	16,38
<i>d) Ostalo</i>		
1) Uklanjanje životinjskih lešina sa javnih površina	mjesečni paušal	250,00
2) Naknada za skladištenje materijala i urbane opreme	mjesečni paušal	13,50
Napomena: Nabavka materijala po potrebi. Priznanje nabavne fakture i zavisnih troškova plus rad.		

ANEKS II – DJELATNOST UKLANJANJA SNIJEGA I LEDA SA JAVNIH POVRŠINA

<i>OPIS</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>Iznos bez PDV-a (u KM)</i>
<i>a) CENTRALNI PUNKT VEDRO POLJE</i>		
1) Organizacija centralnog punkta	1/mjesec	4.300,00
<i>b) STROJEVI I MATERIJAL</i>		
1) Kamion kiper (komplet ralica i posipačica)	ES	79,49
2) Unimog (komplet ralica i posipačica)	ES	79,49
3) Unimog sa frezom za snijeg	ES	79,49
4) Veliki traktor (komplet ralica i posipačica)	ES	59,83
5) Multikar AVANT (ralica, posipačica i freza)	ES	51,71
6) Skip-kombinirka	ES	47,44
7) Samohodna freza za snijeg (ručna)	ES	17,95
8) Mali traktor sa ralicom	ES	31,20
9) Grejder	ES	74,79
10) Utovarivač	ES	74,79

11) So za posipanje	tona	162,39
12) Frakcija 4-8 mm	m ³	21,37
13) Motke za obilježavanje	kom	4,27
14) Saobraćajni znakovi komplet	kom	128,21
<i>c) CIJENA EFEKTIVNI SATI RADA</i>		
-Radnik u zimskoj službi	ES	7,35
Sveukupno bez PDV-a		5.219,77
PDV 17%		887,36
Sveukupno sa PDV-om		6.107,13

ANEKS III - DJELATNOST ODRŽAVANJA JAVNE RASVJETE U STANJU FUNKCIONALNE ISPRAVNOSTI

<i>OPIS</i>	<i>Jed. mjere</i>	<i>Kol.</i>	<i>Jedinična cijena bez PDV-a (u KM)</i>	<i>Ukupna cijena sa PDV-om (u KM)</i>
<i>a) Nabavka i ugradnja izvora svjetlosti</i>				
1) Žarulja 125 W, živa	kom	1	10,00	11,70
2) Žarulja 250W, živa	kom	1	16,00	18,72
3) Žarulja NaV-T visokog pritiska 70 W	kom	1	18,00	21,06
4) Žarulja NaV-T visokog pritiska 100 W	kom	1	26,00	30,42
5) Žarulja NaV-T visokog pritiska 150 W	kom	1	28,00	32,76
6) Žarulja NaV-T visokog pritiska 250 W	kom	1	40,00	46,80
7) Žarulja metal-halogeni 70 W	kom	1	40,00	46,80
8) Žarulja metal-halogeni 100 W	kom	1	60,00	70,20
9) Žarulja metal-halogeni 150 W	kom	1	70,00	81,90
10) Žarulja metal-halogeni 250 W	kom	1	90,00	105,30
11) Žarulja metal-halogeni 400 W	kom	1	100,00	117,00
12) Žarulja metal-halogeni 70W/G12	kom	1	65,00	76,05
13) Žarulja metal-halogeni 150W/G12	kom	1	85,00	99,45
14) Fluo cijev FC 18 W	kom	1	6,00	7,02
15) Fluo cijev FC 42 W	kom	1	6,00	7,02
<i>b) Nabavka i ugradnja predspojnih elemenata i pomoćne opreme</i>				
1) Ugradna stropna LED svjetiljka 12W/200mm x 200mm	kom	1	70,00	81,90
2) Prigušnica za živine žarulje 125 W	kom	1	35,00	40,95
3) Prigušnica za živine žarulje 250 W	kom	1	40,00	46,80
4) Prigušnica za žarulje 70 W Na visokog pritiska	kom	1	25,00	29,25
5) Prigušnica za žarulje 100 W Na visokog pritiska	kom	1	25,00	29,25
6) Prigušnica za žarulje 150 W Na visokog pritiska	kom	1	33,00	38,61
7) Prigušnica za žarulje 250 W Na visokog pritiska	kom	1	48,00	56,16

8) Prigušnice za žarulje 70 W, metal-halogene	kom	1	25,00	29,25
9) Prigušnice za žarulje 100 W, metal-halogene	kom	1	25,00	29,25
10) Prigušnice za žarulje 250 W, metal-halogene	kom	1	50,00	58,50
11) Prigušnice za žarulje 400 W, metal-halogene	kom	1	80,00	93,60
12) Propaljivač za žarulje 70-400W	kom	1	35,00	40,95
14) LED stabilizator 0,975W Optronic-OT 75/220-240/24; 24V-75W.50Hz,KlaseII/III. Osram*	kom	1	220,00	257,40
15) Converter Dali 1..10V,230V-50/60Hz Osram*	kom	1	220,00	257,40
16) Grlo porculansko E27	kom	1	10,00	11,70
17) Grlo porculansko E40	kom	1	14,00	16,38
18) Grlo G12	kom	1	14,00	16,38
19) Podnožje osigurača NV00 tropolno	kom	1	30,00	35,10
20) Podnožje osigurača UZ 25 A	kom	1	5,00	5,85
21) Patron osigurača NVO 25A	kom	1	5,00	5,85
22) Patron osigurača NVO 35A	kom	1	5,00	5,85
23) Patron osigurača NVO 63A	kom	1	5,00	5,85
24) Kapa osigurača D II	kom	1	3,00	3,51
25) Osigurač rastalni 6A	kom	1	1,00	1,17
26) Osigurač rastalni 10A	kom	1	1,00	1,17
27) Osigurač rastalni 16A	kom	1	1,00	1,17
28) Osigurač rastalni 20A	kom	1	1,00	1,17
29) Osigurač rastalni 25A	kom	1	1,00	1,17
30) Automatski osigurač C 1P 10kA 2A	kom	1	15,00	17,55
31) Automatski osigurač C 1P 10kA 6A	kom	1	15,00	17,55
32) Automatski osigurač C 1P 10kA 10A	kom	1	15,00	17,55
33) Automatski osigurač C 1P 10kA 16A	kom	1	15,00	17,55
34) Automatski osigurač C 1P 10kA 20A	kom	1	15,00	17,55
35) Automatski osigurač C 1P 10kA 32A	kom	1	18,00	21,06
36) PVC vezica ili kaiš	pak.	1	5,00	5,85
37) Vodonepropusna izolovana otcjepna stezaljka	kom	1	6,00	7,02
38) Zatezna stezaljka za SKS vodove	kom	1	8,00	9,36
39) Nosiva stezaljka za SKS vodove	kom	1	8,00	9,36
40) Ukrsni komad za FeZn traku	kom	1	8,00	9,36
41) Fleksibilno tvrdo crijevo do Φ 16mm	m	1	1,00	1,17
42) Fleksibilno tvrdo crijevo do Φ 32mm	m	1	1,00	1,17
43) PVC cijev Φ 110mm/1m s poklopcem	m	1	5,00	5,85
44) PVC cijev rebrasta Φ 60-90mm	m	1	5,00	5,85
45) Redne stezaljke za montažu na šinu za vodič 1,5mm ² , 2,5mm ² 4mm ² , 6 mm ² ,10mm ² 16mm ² , 35mm ² (nabaviti po 20 komada)	paušal	1	3,00	3,51
46) Redne stezaljke za montažu na šinu za vodič 6mm ² ,10mm ² , 16mm ² , 35mm ² (nabaviti po 20 komada)	kom	1	3,00	3,51
47) Kompresioni tuljci Cu za nastavak vodiča od 4 mm ²	kom	1	2,00	2,34

48) Kompresioni tuljci Cu za nastavak vodiča od 6mm ²	kom	1	2,00	2,34
49) Kompresioni tuljci Cu za nastavak vodiča od 10mm ²	kom	1	2,50	2,93
50) Kompresioni tuljci Cu za nastavak vodiča od 16mm ²	kom	1	2,50	2,93
51) Kablovska Rajham spojnica 0,6/1kV za podzemni kabal presjeka 6-16mm ² , spajanje prešanim spojnim tuljcima.	kompl	1	45,00	52,65
52) Toplo skupljajuće Rajham crijevo za kabele 2,5-6mm ²	m	1	2,50	2,93
53) Toplo skupljajuće Rajham crijevo za kabele 10-16mm ²	m	1	3,00	3,51
54) Traka upozorenja i gal štitnik za podzemni kabal	m	1	0,10	0,12
55) Pocičana ogrlica za nošenje kabla na AB stubu	kom	1	37,50	43,88
56) Unificirana bravica br.52 za RO JR-e	kom	1	10,00	11,70
57) Matice-navrtke različitih dimenzija (do M 24mm)	kom	1	1,50	1,76
58) Podloške glatke i rascjepljene različitih dimenzija (do M 24mm)	kom	1	2,25	2,63
59) Šarke/baglame za metalne RO JR-e	kom	1	6,00	7,02
60) Nabavka poliesterskog ormara kao MO 1 (približnih dimenzija 270x350 mm sa bravicom).	kom	1	75,00	87,75
<i>c) Nabavka i ugradnja uklopne opreme</i>				
1) FID sklopka 40A/0,5/4P	kom	1	70,00	81,90
2) Tropolna rastavna sklopka sa osiguračima 63A	kom	1	68,00	79,56
3) Tropolna rastavna sklopka sa osiguračima 100A	kom	1	75,00	87,75
4) Elektromagnetni kontaktor CN 25, 4P- 50 Hz.220 V	kom	1	60,00	70,20
5) Elektromagnetni kontaktor CN 40, 4P- 50 Hz.220 V	kom	1	100,00	117,00
6) Elektromagnetni kontaktor CN 60, 4P- 50 Hz.220 V	kom	1	135,00	157,95
7) Elektromagnetni kontaktor CN 90, 4P- 50 Hz.220 V	kom	1	135,00	157,95
8) Relej sa astrološkim praćenjem vremena dva kanala Alpha Rex DY 22 Legrand	kom	1	225,00	263,25
9) Foto relej, (proizvod Hager)	kom	1	105,00	122,85
10) Grebenasta sklopka 63A, IP65	kom	1	75,00	87,75
11) Grebenasta sklopka položaj uključenja 1-0-2; 16A, IP65	kom	1	30,00	35,10
12) Priključna kutija za rasvjetni stub sa rastavnom sklopkom 4/32A sa jednim osiguračem 6A	kom	1	85,00	99,45
13) Priključna kutija za rasvjetni stub sa rastavnom sklopkom 4/32A sa dva osigurača 6A	kom	1	90,00	105,30
14) Dobava i ugradnja ormara javne rasvjete šemiran prema jednopolnoj šemi sa svom pripadajućom opremom za napajanje i upravljanje javnom rasvjetom. Montaža na AB stub.	kom	1	1.270,00	1.485,90
15) Dobava i ugradnja ormara javne rasvjete šemiran prema jednopolnoj šemi sa svom pripadajućom opremom za napajanje i upravljanje javnom rasvjetom. Montaža na betonski temelj.	kom	1	1.270,00	1.485,90
<i>d) Nabavka i ugradnja kabela sa spojnim i montažnim elementima</i>				
1) Samonosivi kabal X00/0-A 4x16 mm ²	m	1	5,00	5,85
2) Samonosivi kabal X00/0-A 2x16 mm ²	m	1	4,00	4,68
3) Kabal FG70R 3x1,5mm ² , EE 0,6/1 kV	m	1	2,00	2,34

4) Kabal FG70R 3x2,5mm ² , EE 0,6/1 kV	m	1	3,00	3,51
5) Kabal FG70R 4x6mm ² , EE 0,6/1 kV	m	100	9,00	10,53
6) Kabal FG70R 4x10mm ² , EE 0,6/1 kV	m	1	14,00	16,38
7) Kabal FG70R 4x16mm ² , EE 0,6/1 kV	m	1	20,00	23,40
<i>e) Nabava i ugradnja uzemljivača i vodiča za izjednačenje potencijala metalnih masa</i>				
1) FeZn traka 25x4mm	m	1	4,00	4,68
2) Perforirana traka (dvije dimenzije; uža i šira po 20 m)	m	1	1,50	1,76
3) Bakarno uže Cu 35mm ²	m	1	6,00	7,02
<i>f) Nabava, ugradnja i sanacija rasvjetnog stuba*</i>				
1) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=4m	kom	1	390,00	456,30
2) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=5m	kom	1	420,00	491,40
3) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=6m	kom	1	550,00	643,50
4) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=7m	kom	1	715,00	836,55
5) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=8m	kom	1	850,00	994,50
6) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=10m	kom	1	1.250,00	1.462,50
7) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=11m	kom	1	1.560,00	1.825,20
8) Čelični cjevasti/višekutni pocinčani rasvjetni stub H=12m	kom	1	1.560,00	1.825,20
9) Poklopac za otvor na rasvjetnom stubu (mjere na licu mjesta)	kom	1	45,00	52,65
10) Imbus vijak za poklopac rasvjetnog stuba	kom	1	5,00	5,85
11) Čelični temeljni vijci za rasvjetne stubove od M18 mm. Dužina temeljni vijaka od 50cm do 80cm.	kom	1	9,00	10,53
12) Čelični temeljni vijci za rasvjetne stubove od M20 mm. Dužina temeljni vijaka od 50cm do 80cm.	kom	1	13,00	15,21
13) Čelični temeljni vijci za rasvjetne stubove od M22mm. Dužina temeljni vijaka od 50cm do 80cm.	kom	1	13,00	15,21
14) Sanacija rasvjetnih stubova do 6m dužine. Sanacija podrazumjeva: odstranjivanje korozije, varenje-ojačavanje, premaz temeljnom bojom, premaz završnom bojom .	kom	1	70,00	81,90
15) Sanacija rasvjetnih stubova od 6m do 12m dužine. Sanacija podrazumjeva: odstranjivanje korozije, varenje-ojačavanje, premaz temeljnom bojom, premaz završnom bojom .	kom	1	100,00	117,00
<i>g) Nabavka i ugradnja konzola*</i>				
1) Lučna jednostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40-60 mm dužine 0,6m, sa podesivom ogrlicom namjenjena za montažu svjetiljke na AB stub .	kom	1	60,00	70,20
2) Lučna dvostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 0,6m, sa podesivom ogrlicom namjenjena za montažu svjetiljke na AB stub. Ugaoni razmak po potrebi 90° ili 180° .	kom	1	70,00	81,90
3) Lučna jednostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40-60 mm dužine 1,5m, sa podesivom ogrlicom namjenjena za montažu svjetiljke na AB stub .	kom	1	80,00	93,60
4) Lučna dvostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40-60 mm dužine 1,5m, sa podesivom ogrlicom namjenjena za montažu svjetiljke na	kom	1	90,00	105,30

AB stub. Ugaoni razmak po potrebi 90° ili 180°.				
5) Lučna pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 0,5m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan.	kom	1	60,00	70,20
6) Lučna pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 1m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan.	kom	1	70,00	81,90
7) Lučna pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 1,5m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan.	kom	1	80,00	93,60
8) Lučna dvostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 0,5m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan. Ugaoni razmak po potrebi 90° ili 180°.	kom	1	90,00	105,30
9) Lučna dvostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 1m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan. Ugaoni razmak po potrebi 90° ili 180°.	kom	1	80,00	93,60
10) Lučna dvostruka pocinčana cjevna konzola Φ 40- 60mm dužine 1,5m, za montažu svjetiljke na metalni rasvjetni stub. Spoj konzola rasvjetni stub vodonepropusan. Ugaoni razmak po potrebi 90° ili 180°.	kom	1	90,00	105,30
<i>h) Zemljani radovi</i>				
1) Iskop i izrada temelja za stubove JR-e dimenzija 0,9x0,9x1,0m bez obzira na kategoriju zemljišta s odvozom viška materijala na deponiju te betoniranje temelja betonom MB25. U temelj ugraditi PVC cijev Φ 50-60mm za prolaz kabla i FeZn trake. Ugradnja temeljnih-ankernih vijaka uz upotrebu šablona.	kom	1	300,00	351,00
2) Iskop i izrada temelja za stubove JR-e dimenzija 1,0x1,0x1,5m bez obzira na kategoriju zemljišta s odvozom viška materijala na deponiju te betoniranje temelja betonom MB25. U temelj ugraditi PVC cijev Φ 50-60mm za prolaz kabla i FeZn trake. Ugradnja temeljnih-ankernih vijaka uz upotrebu šablona.	kom	1	350,00	409,50
3) Iskop temeljne rupe i betoniranje temelja (MB 20) sa ugradnjom AB stuba , odvoz viška zemlje na deponiju	kom	1	300,00	351,00
4) Iskop i zatrpavanje kanala dim. 04x0,8m za polaganje kabla bez obzira na kategoriju tla sa odvozom viška materijala na deponiju. Zatrpavanje kanala izvesti nabijanjem vibronabijačem u slojevima od 15 cm. Trasu kanala urediti i humuzirati.	m	1	10,00	11,70
5) Strojno rezanje asfalta-betona na mjestu prekopa saobraćajnice sa odvozom viška materijala na deponiju.	m	1	10,00	11,70
6) Asfaltiranje kablovskog kanala u sloju od 7 cm na prekopima saobraćajnica	m ²	1	40,00	46,80
7) Ugradnja pijeska "nula" u kabelski kanal po 10cm ispod i iznad	m ³	1	35,00	40,95

kabela.				
8) Iskop oštećenog temelja rasvjetnog stuba i odvoz na deponiju. Temeljno mjesto humuzirati i urediti.	kom	1	50,00	58,50
<i>i) Radovi na instalacijama JR-e</i>				
1) Demontaža i montaža postojeće svjetiljke	kom	1	30,00	35,10
2) Montaža postojeće svjetiljke na AB stub komplet priključena na instalaciju JR-e (kabal, IOS, PVC rebrasto crijevo)	kom	1	30,00	35,10
3) Montaža postojeće svjetiljke na metalni stub komplet priključena na PRK sa kablom 3x2,5mm ² .	kom	1	30,00	35,10
4) Demontaža rasvjetnog stuba	kom	1	30,00	35,10
5) Montaža rasvjetnog stuba	kom	1	30,00	35,10
6) Angažiranje mjernih kola EDP-a (po izlasku)	kom	1	299,00	349,83
7) Norma sat elektromontera za rad na elektromontažnim radovima koji nisu obuhvaćeni jediničnim cijenama.	sat	1	14,00	16,38
8) Jedinična cijena auto korpe za radove koji nisu obuhvaćeni jediničnim cijenama	sat	1	85,00	99,45
<i>j) Nabavka rasvjetnih elemenata koji nisu obuhvaćeni jediničnim cijenama**</i>				
1) Nabavka postojeće ulične svjetiljke	kom	1		
2) Nabavka postojeće dekorativne svjetiljke	kom	1		
3) Nabavka postojećeg reflektora	kom	1		
4) Nabavka ulične LED svjetiljke prema potrebi investitora	kom	1		
5) Nabavka parkovne LED svjetiljke prema potrebi investitora	kom	1		
6) Nabavka dekorativne LED svjetiljke prema potrebi investitora	kom	1		
7) Nabavka podne ugradne svjetiljke prema potrebi investitora	kom	1		
8) Nabavka stropne svjetiljke prema potrebi investitora	kom	1		
Napomena: * Nabavka po potrebi **Nabavka po potrebi. Priznanje nabavne fakture uvećane za PDV i zavisne troškove, plus rad.				

ANEKS IV – DJELATNOST ODVOĐENJA ATMOSFERSKIH I DRUGIH VODA SA JAVNIH POVRŠINA

<i>OPIS</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i>Jedinična cijena sa PDV-om (u KM)</i>
1) Rad radnika na čišćenju uličnih rešetki i čišćenju slivnika	ES	7,02
2) Rad cisterne za odštopavanje (čišćenje spojnih kanala slivnika)	ES	131,30
3) Rad cisterne za crpljenje (izvlačenje taloga)	ES	77,20
4) Redovno održavanje slivnika	kom	55,64
5) Odvoz izvađenog materijala iz slivnika s utovarom	ES	27,02
6) Nabavka materijala, demontaža i postavljanje okvira i rešetke	kom	279,34
7) Zamjena ukradenih rešetki	kom	189,00

8) Redovno održavanje fontana (čišćenje, ispitivanje vode, redovno održavanje, e-elektro-mehanički remont pumpi 2 x godišnje, rezervni dijelovi, kemikalije, usluge trećih lica i ostalo)	mjesečni paušal	550,00
9) Rad radnika na održavanju fontana	ES	7,02
Napomena: Nabavka materijala po potrebi. Priznanje nabavne fakture i zavisnih troškova plus rad.		