
PROGRAM DEL ZA LETO 2018

**Opravljanje gospodarske javne službe dobave, postavitve,
vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Kamnik.**



Kamnik, november 2017

Direktorica

ANČA CVIRN

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

KAZALO VSEBINE

1. OSNOVNI PODATKI	2
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	2
1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	3
1.3 PREDPISI IN DRUGI JAVNI AKTI, KI UREJAO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE.....	3
2. POROČILO O STANJU INFRASTRUKTURE NA PODROČJU OPRAVLJANJA JAVNE SLUŽBE.....	7
2.1 DOLŽINA OMREŽJA JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI KAMNIK.....	7
3. DOBAVA, POSTAVITEV IN IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE JAVNA RAZSVETLJAVA.....	14
4. VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE	15
5. OPREDELITEV CEN IN KOLIČIN	16
5.1 OPREDELITEV KOLIČIN	16

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Izvajalec lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Kamnik je koncesionar Komunalno podjetje Kamnik, d. d. (v nadaljevanju KPK, d. d.).

NAZIV:	KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK, d. d.
NASLOV:	CANKARJEVA CESTA 11, 1241 KAMNIK
ID DDV:	SI 96465883
ODGOVORNA OSEBA:	ANČA CVIRN
KONTAKTNA OSEBA:	IGOR URŠIČ
TELEFONSKA ŠT.:	01 / 8391 – 731
E-POŠTA:	info@kpk-kamnik.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽNBE	KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

TABELA 1.1 Podatki o izvajalcu lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanje javne razsvetljave v občini Kamnik.

1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Občina Kamnik leži v severnem delu osrednje Slovenije, na prehodu med Gorenjsko in Štajersko, ob vznožju Kamniško-Savinjskih Alp in nedaleč od prestolnice Ljubljane. Njeno središče je srednjeveško mesto Kamnik, občina po površini meri 265,6 km² ter obsega 102 naselji.

Po podatkih Statističnega urada RS je v občini Kamnik v januarju 2016 prebivalo 29 362 oseb. Komunalno podjetje Kamnik, d. d., kot koncesionar izvaja gospodarsko javno službo dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave na celotnem območju občine Kamnik.

1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJajo IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

S pravnega vidika je področje dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave storitev, ki se organizacijsko izvaja v okviru lokalne gospodarske javne službe.

Občina Kamnik, Glavni trg 24, 1240 Kamnik, kot koncedent in Komunalno podjetje Kamnik, d. d., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik, kot koncesionar sta na osnovi razpisa za >>Podelitev koncesije za opravljanje lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Kamnik <<, ki je bil objavljen v Uradnem listu RS št. 51/12 z dne 6.7.2012, ponudbe koncesionarja št. 6/142 z dne 23.7.2012 in upravne odločbe št. 354-0128/2011-6/2 (17), z dne 28.8.2012 o izboru koncesionarja za izvajanja predmeta javnega razpisa dne 26.9.2012 sklenila Koncesijsko pogodbo o opravljanju gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Kamnik št. 354-128/2011, ki se na osnovi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini kamnik opravlja kot izbirna gospodarska javna služba.

Koncesionarju je bila z imenovano pogodbo podeljena pravica in obveznost izvajati navedeno lokalno gospodarsko službo na način in pod pogoji, določenimi z zakoni, podzakonskimi predpisi, občinskim akti in koncesijsko pogodbo.

Koncesionar gospodarsko javno službo opravlja v svojem imenu in za svoj račun, in sicer v smislu dobrega gospodarja. Koncesionar ima sklenjena vsa zahtevana zavarovanja in razpolaga z vsemi dovoljenji, soglasji in drugimi akti, ki so potrebni za opravljanje javne službe.

V okviru izvajanja gospodarske javne službe koncesionar skrbi za dobavo, postavitev objektov in naprav ter gradnjo omrežja javne razsvetljave in drugih objektov javne službe ter njihovo redno vzdrževanje oziroma strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave in njegovo redno vzdrževanje v interesu trajnega, nemotenega in brezhibnega delovanja javne razsvetljave in s tem povezane druge obveznosti občine, vse s ciljem zagotoviti zmanjšanje porabe električne energije in zmanjšanje svetlobnega onesnaževanja okolja.

Koncesionar izvaja predvsem naslednje naloge:

- (1) dobava, postavitev in zamenjavo svetilk in sijalk,
- (2) dobava, postavitev in zamenjavo drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
popravilo oziroma menjavo sestavnih delov naprav za javno razsvetljavo,
- (3) redno pregledovanje delovanja objektov in naprav vsake 3 mesece,
- (4) vzdrževalna dela in čiščenje drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
- (5) intervencije na objektih in napravah javne razsvetljave,
- (6) po pooblastilu vodenje pripravljalnih del in investicij v nove objekte in naprave,
- (7) izdelava (vzpostavitev), vodenje katastra in kontrolne knjige,

- (8) pripravo predlogov letnih programov javne službe v skladu s programi koncedenta in koncesionarja, vključno s pripravo ukrepov za zmanjšanje porabe električne energije,
- (9) priprava poročila o realizaciji letnega programa,
- (10) izvedbo dodatnih obremenitev na objektih in napravah javne razsvetljave,
- (11) priprava in vodenje odškodninskih postopkov proti povzročiteljem škode na napravah, objektih in omrežju javne razsvetljave,
- (12) vodenje evidence o porabljeni energiji po posameznih odjemnih mestih in
- (13) druge storitve, ki jih določajo zakon ali drugi podzakonski akti.

Kot vzdrževanje naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov se v smislu javne službe šteje redno vzdrževanje, investicijsko vzdrževanje in vzdrževanje v javno korist s tem, da se obseg vzdrževanja v posameznem letu določi z letnim programom javne službe.

Poleg rednega vzdrževanja mora koncesionar zagotavljati tudi interventno izvajanje javne službe in zagotoviti odpravo okvar, napak oziroma poškodb v pogodbenem roku.

Uporabniki storitev javne službe so vsi uporabniki javnih površin, opremljenih z omrežjem javne razsvetljave in imajo pravico opozoriti koncesionarja na kvaliteto opravljenih storitev ter na moteno delovanje objektov in naprav na omrežju javne razsvetljave in oblikovati ter posredovati predloge in pobude za učinkovitejše izvajanje javne službe.

Koncesionar ima na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe izključno pravico opravljati gospodarsko javno službo na celotnem območju izvajanja, pravico do prevzema vodenja vseh evidenc in katastra, ki so za opravljanje predmetne gospodarske javne službe potrebne, skladno z veljavnimi predpisi, in pravico do plačila za opravljeno delo v skladu s pogodbo.

Koncesionar izvaja predmet koncesije s skrbnostjo strokovnjaka, v skladu z zakoni, drugimi predpisi in koncesijsko pogodbo in zagotavljati uporabnikom enakopravno kontinuirano oskrbo z javnimi dobrinami ter kvalitetno opravljanje javne službe, v skladu s predpisi in v javnem interesu;

Pri izvajanju gospodarske javne službe mora upoštevati tehnične, zdravstvene in druge normative in standarde, povezane z izvajanjem javne službe, zlasti pa v tem okviru skrbeti za zmanjšanje porabe energije s spoštovanjem naslednjih standardov oziroma predpisov:

- SIST EN 13 201 Cestna razsvetljava,
- Priporočila SDR PR 5/2 Cestna razsvetljava,
- CIE Pub. 115:2 Lighting of Roads for motor and Pedestrian Traffic,
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07);
- veljavno slovensko zakonodajo,
- smernice Mednarodne komisije za razsvetljavo CIE,
- smernicami Slovenskega društva za razsvetljavo SDR,
- veljavnimi slovenskimi in evropskimi standardi in
- dobro inženirsko prakso.

Poleg naštetege koncesionar :

- zagotavlja dežurno službo 24 ur na dan vse dni v letu,
- kot dober gospodar uporablja, upravlja oziroma vzdržuje objekte, naprave in druga sredstva, namenjena izvajanju dejavnosti,
- vzdržuje objekte in naprave, ki so predmet koncesije tako, da se, ob upoštevanju

časovnega obdobja trajanja koncesije, ohranja njihova vrednost,

- po pooblastilu vodi pripravljalna dela in investicije za objekte in naprave javne službe,
- omogoča nemoten nadzor nad izvajanjem javne službe,
- zagotavlja ločen in nemoten dostop do merilnih mest,
- sklepa pogodbe za uporabo javnih dobrin, oziroma opravljanje storitev, ki so predmet koncesije ali v povezavi z njo,
- skrbi za tekoče obveščanje javnosti o dogodkih v zvezi z izvajanjem javne službe,
- oblikuje predloge cen oziroma sprememb tarife storitev,
- obračunava pristojbine in druge prispevke, če so le-ti uvedeni s predpisom,
- pripravlja projekte za pridobivanje finančnih sredstev iz drugih virov,
- sklepa ustrezno zavarovanje objektov in naprav za poškodbe,
- vodi evidence in katastre v zvezi z opravljanjem javne službe,
- ažurno in strokovno vodi poslovne knjige,
- pripravlja ustrezne poslovne načrte, letne programe in dolgoročne plane javne službe, letna poročila, kakor tudi druge kalkulacije stroškov in prihodkov dejavnosti,
- poroča koncedentu o izvajanju koncesije in
- izdaja mnenja, projektne pogoje in soglasja.

Posamezne storitve koncesionar opravlja v rokih, na način in pod pogoji ter ob upoštevanju standardov, določenih z odlokom, drugimi veljavnimi predpisi, ki urejajo to dejavnost, pri tem koncesionar zagotavlja kvaliteto vseh opravljenih storitev v smislu dobro opravljenega dela kot tudi v smislu preglednega in evidentiranega poslovanja, predvsem pa:

- zagotavlja vodenje potrebnih evidenc, izdelavo analiz, programov in poročil o opravljenem delu za potrebe koncidenta in drugih pristojnih organov,
- izpolnjuje vse obveznosti tako, da so doseženi standardi vzdrževanja javne razsvetljave, omejevanja svetlobnega onesnaževanja, energetske učinkovitosti in standardi zagotavljanja varnosti prometa,
- za izvajanje gospodarske javne službe vodi ločeno računovodstvo in skrbi za revidiranje letnih računovodskih izkazov v skladu z zakonom,
- omogoča koncidentu pregled objektov, naprav in dokumentacije ter ugotavljanje kvalitete izvajanja gospodarske javne službe.

Koncident je s podelitvijo koncesije sprejel predvsem naslednje dolžnosti:

- zagotavlja izvajanje vseh storitev predpisanih z zakonom, predpisi o načinu izvajanja javne službe, s tem odlokom, koncesijsko pogodbo ter v skladu s pogoji, ki so navedeni v tem odloku;
- zagotovi sankcioniranje uporabnikov zaradi onemogočanja izvajanja storitev javne službe;
- zagotovi sankcioniranje morebitnih drugih nepooblaščenih izvajalcev, ki bi med dobo trajanja koncesije izvajali storitve javne službe na področju občine;
- zagotovi pisno obveščanje koncesionarja o morebitnih ugovorih oziroma pritožbah uporabnikov.

Koncesionirana gospodarska javna služba se financira iz proračuna Občine Kamnik in drugih virov. Koncesija je bila podeljena za določen čas, in sicer za dobo 10 let v obdobju od 1.10. 2012 do 1.10.2022.

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

Letni program javne službe je pripravljen, skladno s 17. členom koncesijske pogodbe, ločeno za posamezen sklop javne službe(dobava, postavitev in vzdrževanje javne razsvetljave) in vsebuje:

1. obseg predvidenih investicij in investicijskega vzdrževanja z natančno navedbo posameznih objektov javne razsvetljave, stroškovno oceno, cenikom in pričakovanimi rezultati na področju zmanjšanja porabe električne energije,
2. obseg predvidenega rednega vzdrževanja s stroškovno oceno in cenikom,,
3. obseg in stroške zamenjave uničenih in poškodovanih delov,
4. navedbo mest predvidenih za raznovrstne uskladitve ter čas trajanja,
5. izpolnjevanje obveznosti, ki jih ima koncesionar po koncesijski pogodbi,
6. pritožbe uporabnikov storitev koncesionarja in o reševanju le-teh,
7. zavrnitve uporabnikov storitev,
8. oddaje poslov podizvajalcem,
9. spremembe v podjetju koncesionarja,
10. škodne dogodke,
11. spremenjene pogoje izvajanja koncesijske pogodbe,
12. opredelitev zavarovanj in podatke o vseh ostalih okoliščinah, ki lahko neposredno ali bistveno vplivajo na izvajanje koncesijske pogodbe.

OBČINA KAMNIK	MID OBČINE: 11027733	
DOKUMENT O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE		DATUM
KONCESIJSKA POGODBA ZA OPRAVLJANJE IZBIRNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE »DOBAVA, POSTAVITEV, VZDRŽEVANJE IN IZVAJANJE JAVNE RAZSVETLJAVE« NA OBMOČJU OBČINE KAMNIK	354-128/2011	VELJA OD: 1.10.2012
PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	OBJAVA	VELJA OD
STATUT OBČINE KAMNIK	(Uradni list RS, št. 50/15)	25.07.2015
ODLOK O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH V OBČINI KAMNIK	(Uradni list RS, št. 91/07, 52/11, 79/11, 52/12)	23.10.2007, 30.06. 2011, 08.10. 2011, 10.07. 2012

TABELA 1.2: Občinski dokumenti – opravljanje javne službe dobava, postavitev vzdrževanje in izvajanje javne razsvetljave v občini Kamnik.

2.1 Poročilo o stanju infrastrukture na področju opravljanja javne službe

Infrastruktura na področju javne razsvetljave predvsem pomeni zgrajeno omrežje javne razsvetljave s pripadajočimi prižigališči, nosilci in svetilkami.

2.1 DOLŽINA OMREŽJA JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI KAMNIK

Omrežje javne razsvetljave pokriva vse predele Občine Kamnik, v skladu s potrebami in finančnimi zmožnostmi se vsako leto omrežje rekonstruira in dograjuje.

ŠTEVILKA	NAZIV	DOLŽINA (m)
1	zemeljski kabel 4x10 Cu	459
2	SKS 2x16	13348
3	PGP 3x1,5	488
4	PGP 3x2,5	1371
5	zemeljski kabel 4x6	572
6	zemeljski kabel 4x10	511
7	zemeljski kabel 4x16	12926
8	zemeljski kabel 4x4	271
9	zemeljski kabel 4x6	37808
10	zemeljski kabel 4x16+2,5	8509,00
11	zemeljski kabel 4x16	12517,00
12	zemeljski kabel 4x35	437,00
13	zemeljski kabel 4x50	398,00
14	SKS 2x16 NA NNO	11250,00
15	jeklena vrv	192,00
16	žica AL-Fe 25-35mm	3857,00
17	SKS 4x16	610,00
18	zemeljski kabel Al 4x16+2,5	2621,00
19	zemeljski kabel 4x6 mm2 Cu	340,00
20	zemeljski kabel 4x35+2,5 Al	327,00
21	zemeljski kabel 4x35+2,5	61,00
Skupaj:		108873,00

Tabela 2.1: Vrsta, tip in dolžina omrežja javne razsvetljave

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

ŠTEVILKA	NAZIV	ŠTEVILO (KOS)
1	10 m kovinski - ZIP	3
2	kropa 4 m	6
3	temelj	3
4	vgrajeno v ograji	22
5	4 m poliester	66
6	3,5 m ŽALE	80
7	3,5 m NOE	4
8	4,5 m pocinkani	166
9	6 m PALO LIDO	6
10	8,5 m kovinski	104
11	8,8 m pocinkani konus	215
12	10 m pocinkani konus	123
13	leseni drog	39
14	konzola za svetilko	97
15	4 m kovinski	287
16	OGŽ	12
17	drog 8,5m za reflektor	1
18	konzola za semafor	1
19	drog za reflektor	7
20	10 m kovinski - ravni	73
21	na jekleni vrvi	5
22	nosilec reflektorja	31
23	3,5 m litoželezni	12
24	6 m pocinkani	247
25	2,5 m ŽALE	14
26	8,5 m kovinski dvokraki	8
27	6 m kovinski	6
28	drog NNO - konzola	28
29	OGŽ na lesenem drogu J.R	3
30	konzola za kamniško svet.-vis.	49
31	konzola za kamniško svet.-rav.	36
32	8,5 m kovinski - ravni	10
33	8,5 m kovinski - bič	57
34	8,5 m pocinkani - ravni	55
35	10 m pocinkani - ravni	32
36	neznani	23
37	OGŽ na T.P.	2
38	10 m pocinkani dvokraki	6
39	4 m kovinski podaljšan	22
40	8,5 m pocinkani konusni dvokraki	4
41	5,5 m konus pocinkan	96

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

42	5,5 m dvokraki	7
43	5,5 m kovinski	14
44	vgrajeno v tleh	12
45	pocinkan stopenski	8
46	9 m konus	84
47	9.80 pocinkani stopenski	33
48	5,5 pocinkani stopenski	33
49	12 m pocinkani konus	1
50	5 m pocinkani konus	7
51	6,8 m pocinkan konus	59
Skupaj:		2319

Tabela 2.2: Tip nosilcev javne razsvetljave

ŠTEVILKA	NAZIV	ŠTEVILO (KOS)
1	Aura	7
2	Bega 8071 hme 125 W	8
3	CD 150 na	1
4	CD 1400	1
5	CD 1125	1
6	CD 1250	56
7	CM 150na	2
8	CX 62 36 1150 rk	12
9	CX 63 36 1150	4
10	Elko 1250	1
11	Fantazy-siteco	21
12	Kamniška svetilka - mala	11
13	Kamniška svetilka	188
14	Kamniška svetilka-CU	13
15	Kappa 150 na	13
16	Kappa 70 W	1
17	Laterna	4
18	Led sl 20 micro	28
19	Led trak	22
20	Mira PX 150 W na	33
21	Nezanana	31
22	Og na 70 W	14
23	Og wtf 125 W	9
24	Opal 200	5
25	Reflektor Jet 3-5	55
26	Reflektor okrogli - mali	3
27	Reflektor okrogli - velik	9

28	Reflektor Siteco	3
29	Roma	13
30	Roma 150 W na	12
31	Roma 70 W na	165
32	Schreider 18 W	2
33	Schreider 36 W	53
34	Semafor utrip	2
35	Sistlear	1
36	Siteco ST 50-r	643
37	Siteco CX 100conr	521
38	Siteco CX 200 comfor	24
39	Siteco SR 100-r	6
40	Siteco ST 100	58
41	Siteco ST 200	7
42	Siteco ST 50	29
43	Siteko SC 100	113
44	Siteko SC 50	93
45	Svetilka za osvetlitev kap.	2
46	Svetilka za prehode	2
47	Tagliafico 500	12
48	UJ 0125 W	3
49	UD-UE	3
50	UD-UE 2250 W	2
51	UKH na 150 W	1
52	UKH na 70 W	10
53	UKO 01 led 14 W	6
54	UKO 400	5
55	UKO 500	6
56	UKO 500 na 70 W	9
Skupaj:		2359

Tabela 2.4: Tip in število svetilk

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

ŠTEVILKA	NAZIV	ODJEMNO MESTO	MOČ
1	Kamnik center - občina	3-316140	3X50A
2	obvoznica - Cankarjeva	3-333891	3X25A
3	obvoznica - Alprem	3-008728	3X35A
4	obvoznica - Eta	3-008729	3X35A
5	Perovo - Coprnica	3-343247	3X16A
6	Prešernova - signal iz P1	3-008534	3X25A
7	Mali grad - Japljeva	3-008531	3X35A
8	Streliška	3-008897	3x50A
9	Žale - signal iz P8	3-008896	3X25A
10	Kranjska – Kolodvorska-Zupančičeva	3-008561	3X35A
11	Aleševčeva	3-008781	3X25A
12	Smolnikarjeva	3-008754	3X25A
13	Ljubljanska - Elektro	3-008757	3X35A
14	Perovo -Iks	3-008522	1X25A
15	Steletova - Zikova	3-008806	3x35
16	Kovinarska – Eta - Kajuhova	3-305453	1X16A
17	Šolska - Povezovalna	3-008730	3X25A
18	Usnjarska - Klavnica	3-008539	3X35A
19	Cankarjeva	3-008620	3X25A
20	Poljčeva	3-008611	1X25A
21	Jeranovo	3-008779	3X25A
22	Zduša	3-008643	1X25A
23	Godič - drevesnica	3-008911	1X25A
24	Godič - Hvade	3-008648	1X25A
25	Zagorica - V'dnik	3-008660	1X25A
26	Zagorica - Encijan - Špilar	3-008658	1X25A
27	Stahovica – Zagorica - Prodnik	3-008654	3X25A
28	Županje njive	3-008659	1X25A
29	Šmarca - Zg. Log 14 - Veršnik	3-340565	1x25A
30	Bistričica	3-008906	1X25A
31	Črna	3-008668	1X20A
32	Podstudenec	3-008677	1X10A
33	Črna - Smrečje	3-008675	1X25A
34	Gozd - Črna	3-008680	1X10A
35	Gozd - Laze- Črna	3-008676	1X16A
36	Drnovškova	3-008800	1X25A
37	Vrhpolje	3-008618	1X25A
38	Buč - iz T. P. Šmartno	3-009349	3X25A
39	Šmartno	3-009348	1X25A
40	Jastroblje	2-000747	1x25A
41	Špitalič	2-000749	1x35A

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

42	Bela	2-000751	1x20A
43	Motnik	2-000754	3x35A
44	Šmarca - Nožiška	3-423608	3X20A
45	Obvozničica - Volčji Potok	3-008508	3X35A
46	Šmarca - Zgornji log - KIK	3-008502	1X25A
47	Šmarca - Menina	3-008501	1X25A
48	Duplica - kino	3-008512	3X35A
49	Duplica - šola	3-008509	3X25A
50	Duplica - Groharjeva	3-008913	3X25A
51	Klavčičeva - Bakovnik	3-008519	3X35A
52	Srednja vas	3-311568	3X25A
53	Nevlje - Oševek	3-317044	1X16A
54	Buč - Hruševka	3-319260	1X16A
55	Loke	3-320360	1X16A
56	Podjelše	3-320657	1X16A
57	Šmarca - Kamniška - Nožiška	3-321717	3X25A
58	Podhruška	3-324230	1X25A
59	Žale - Mili vrh	3-324232	1X16A
60	Podgorje - vas	3-324233	3X25A
61	Korobač	3-336536	3X20A
62	Obrtna cona Kam-bus	3-336547	3X20A
63	Sveti Vid	3-342323	1X16A
64	Tunjiška mlaka pri št. 6	3-321208	1X16A
65	Medvedova	3-008605	3X25A
66	Tunjiška - Fužine	3-008593	3X25A
67	Košiše	3-008921	1X25A
68	Tunjice mlaka pri št. 17	3-008637	1X16A
69	Fužine - krožišče	3-341303	3x25
70	Pirševe - Buč - Smrtna vas	3-009352	1X16A
71	Zgornji Tuhinj	3-009341	3X25A
72	Pšajnovica	3-009542	1X25A
73	Rakitovec	3-009549	1X25A
74	Gabrovnica	3-009544	1X25A
75	Laseno	3-009541	1X25A
76	Vrhpolje - Anzel	3-008928	1X25A
77	Soteska - Španica	3-008930	1X25A
78	Vrhpolje - Repnik	3-008927	1X25A
79	Stranje - Gasilni dom	3-008661	1X25A
80	Duplica - obrtna cona	3-008937	3X25A
81	Brezje nad Kamnikom	3-345981	1x16
82	Zgornje Stranje	3-008652	1X25A
83	Stahovica TP pri ORLU	3-319258	3x16A
84	Pirševe	3-009351	1X10A

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

85	Potok - Vaseno	3-009507	1X20A
86	Podgorje športni park	3-347758	3x20
87	Livarska - Perovo - bloki	3-008933	3X25A
88	Š.c.r.m. - Novi trg - vrtec	3-008939	3X20A
89	Zgornje Perovo - B8	3-295207	3X25A
90	Stara sela	3-009337	1X16A
91	Laze v Tuhinju	3-009338	3X25A
92	Mali hrib	3-300864	1X25A
93	Snovik	3-009498	1X10A
94	Pšajnovica-cerkev	3-333902	1X16A
95	Šutna - Raspov prehod	3-008878	3X25A
96	Stolnik	3-008908	1X25A
97	Spodnje Stranje	3-294209	1X16A
98	Podgorje - dom	3-402028	3X25A
99	Vranja peč	3-297989	1X25A
100	Stebeljevek	3-300893	1X25A
101	Hruševka - laze	3-300876	1X16A
102	Kostanj	3-300872	1x20A
103	Sidl (BUČ št. 33)	3-299214	1X25A
104	Sela - gasilni dom	3-297990	1X25A
105	Črna - Krivčeve - Šunce	3-297202	1X25A
106	Veliki Hrib	3-009343	1X25A
107	Kovinarska - Janežič	3-302651	1x16
108	Soteska - Sušnik	3-008931	1X25A
109	Godič - Žabar	3-008649	1X25A
110	Brezje -telemetrija	3-292172	1X16A
111	Golice	3-303484	1X16A
112	Kališe - odcep GOZD	3-304137	1X16A
113	Kališe pri št. 14	3-304136	1X16A
114	Potok - Črna št. 1 pred jamo	3-304135	1X25A
115	Kališe pri št. 7	3-304138	1X16A
116	Spodnje Stranje - odpr. pavšala	3-304855	1X16A
117	Črnivec 902	3-343267	1x16A
118	Volčji potok	3-372725	3x20A
119	Šmarca Stegne	3-372728	3x20A
120	Sv. Ana - Zdravilni gaj	3-376682	1x20A
121	Češnjice	3-376683	1x20A
122	Ljubljanska - Bevc	3-379483	3x20A
123	B3 - Novi trg	3-373232	3x20
124	Markovo	3-383465	1x20A
125	B8 - Pot na Dobravo	3-384551	3x16
126	Volčji potok - grbina	3-383462	1x16
127	Šmartno odvod 2	3-388964	3x16A

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

128	Poljana	3-391976	1x16A
129	Gozd-cerkev	3-391325	1x16
130	Stranje - šola	3-391977	3x25A
131	Povezovalka	3-364980	3x20A
132	Korenova cesta	3-407200	3x20A
133	Veliki Hrib	3-417616	3x20A
135	Bela 1 prenos	2-222836	3x20A
134	Krožišče Podgorje	3-300879	3x25A
136	Muzejska	3-8004997	1x25A
137	Stahovica - Calcit	3-340566	3x20A

Tabela 2.4: Moč in naziv prižigališč

3.1 DOBAVA, POSTAVITEV IN IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE JAVNA RAZSVETJAVA

V letu 2018 je predvidena ureditev oziroma dograditev omrežja javne razsvetljave na naslednjih lokacijah;

- Ljubljanska cesta v vrednosti 12.361,40 EUR + DDV,
- Podgorje v vrednosti 5.596,90 EUR + DDV,
- Godič na Gmajno v vrednosti 9919,29 EUR + DDV,
- Šmartno v Tuhinju v vrednosti 25,609,83 EUR + DDV.

Za vse lokacije so pripravljeni predračuni na podlagi ogleda in realnih izmer skupaj v vrednosti 53.487,42 EUR + DDV.

Poleg naštetih lokacij dograditve omrežja javne razsvetljave pa bo potrebno pristopiti k dograditvi javne razsvetljave še na naslednjih lokacijah;

- Tunjice proti cerkvi v vrednosti 10.000,00 EUR,
- Tomšičeva ulica v vrednosti 15.000,00 EUR in
- Parmova ulica v vrednosti 10.000,00 EUR.

Vse vrednosti so ocenjene in vključujejo davek na dodano vrednost. Pred izvedbo del se bo za posamezna dela, skladno s koncesijsko pogodbo, na osnovi veljavnega cenika izdelal detajlni predračun, ki bo usklajen s koncedentom, izvedena dela se bodo obračunavala po dejansko izvedenih količinah in enotnih cenah iz predračuna oziroma veljavnega cenika po koncesijski pogodbi.

Iz navedenega sledi, da bo za postavko »dobava, postavitev in izvajanje javne razsvetljave« za leto 2018 potrebno zagotoviti sredstva, ki so z vključenim davkom na dodano vrednost ocenjena na 100.254,65 EUR.

4.1 VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE

V okviru izvajanja gospodarske javne službe koncesionar skrbi za dobavo in postavitev naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov javne službe ter njihovo redno vzdrževanje oziroma strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave in s tem povezane druge obveznosti občine, vse s ciljem zagotoviti zmanjšanje porabe električne energije in svetlobnega onesnaževanja okolja. Kot vzdrževanje objektov, omrežja in naprav javne razsvetljave ter drugih objektov se v smislu opravljanja javne službe šteje redno vzdrževanje, investicijsko vzdrževanje in vzdrževanje v javno korist s tem, da se obseg vzdrževanja v posameznem letu določi z letnim programom javne službe.

Vzdrževalna dela javne razsvetljave so predvsem:

- (1) dobava, postavitev in zamenjavo svetilk in sijalk,
- (2) zagotavljanje dežurne službe 24 ur na dan vse dni v letu,
- (3) dobava, postavitev in zamenjavo drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
- (4) popravilo oziroma menjavo sestavnih delov naprav za javno razsvetljavo,
- (5) redno pregledovanje delovanja objektov in naprav vsake 3 mesece,
- (6) vzdrževalna dela in čiščenje drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov,
- (7) intervencije na objektih in napravah javne razsvetljave,
- (8) vzpostavitev in vodenje katastra ter kontrolne knjige,
- (9) priprava in izdaja mnenj, projektnih pogojev in soglasij,
- (10) priprava predlogov letnih programov javne službe v skladu s programi concedenta in koncesionarja, vključno s pripravo ukrepov za zmanjšanje porabe električne energije,
- (11) priprava poročila o realizaciji letnega programa,
- (12) izvedbo dodatnih obremenitev na objektih in napravah javne razsvetljave,
- (13) priprava in vodenje odškodninskih postopkov proti povzročiteljem škode na napravah, objektih in omrežju javne razsvetljave in
- (14) druge storitve, ki jih določajo zakon ali drugi podzakonski akti.

Koncesionirana gospodarska javna služba se financira iz proračuna Občine Kamnik in drugih virov. Izvedena vzdrževalna dela se obračunajo na podlagi veljavnih cen iz koncesijske pogodbe v skladu s terminskim mesečnim načrtom in po dejansko izvršenih količinah, potrjenih v kontrolni knjigi, evidenčnih listov o posegih vzdrževanja ter drugih s strani concedenta potrjenih prilogah.

5.1 OPREDELITEV CEN IN KOLIČIN

Začetne cene za opravljanje lokalne gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Kamnik se lahko prvič spremenijo v koledarskem letu, ki sledi celotnemu koledarskemu letu v obdobju koncesije, v naslednjih letih pa se skladno s koncesijsko pogodbo spremenijo za odstotek povečanja ali zmanjšanja cen industrijskih proizvodov v koledarskem letu pred tem v republiki Sloveniji, kot je ugotovil in objavil za statistiko pristojni državni organ Republike Slovenije.

Prva uskladitev cen v obdobju koncesije je bila mogoča v letu 2014, in sicer bi se cene lahko povečale za 0.1 %. Koncesionar se za ta korak ni odločil, zato so cene ostale na izhodiščnih vrednostih. Do sprememb pa je prišlo v naslednjih letih, in sicer letu 2015 se je cena zmanjšala za 1% , v letu 2016 pa za 0.3 % prej veljavne cene.

Glede na podatke Statističnega urada RS so se cene, industrijskih proizvodov pri proizvajalcih na domačem trgu, v obdobju med septembrom 2016 in septembrom 2017 za 1.6 %. Pri predračunu cen za enoto v programu del za leto 2018 smo upoštevali uskladitev cen z indeksom +1.6 %.

Indeks cen industrijskih proizvodov pri proizvajalcih na domačem trgu v Sloveniji				
	IX 2017 / VIII 2017	IX 2017 / XII 2016	IX 2017 / IX 2016	VII 2017 / povprečje 2010
Indeks cen	100,2	101,3	101,6	103,68

VIR: SURS

Tabela 5.1: Indeks cen industrijskih proizvodov pri proizvajalcih na domačem trgu

5.1 OPREDELITEV KOLIČIN

Za evidentiranje izvedenih del koncesionar vodi kontrolno knjigo, ki vsebuje podatke, ki jih določa državni predpis ter podatke o vseh izvedenih in neizvedenih storitvah po programu. Podatki o dejansko izvedenih delih so podlaga za pripravo programa za naslednje leto.

Načrtovane količine v letu 2018:

ŠTEVILKA	NAZIV POSTAVKE	ENOTA	REALIZACIJA I. 2017 - VIII. 2017	REALIZACIJA IX. 2016 - XII. 2016	PLANIRANA KOLIČINA 2018
1.	MENJAVA ŽARNIC - dobava žarnice, prevoz na lokacijo, menjava, odvoz in				

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

	deponiranje poškodovanih oziroma pregorelih žarnic				
- WTF125	kos	3	5	15	
- WTF 250	kos		4	6	
- WTF 400	kos			1	
- NAVT 70W	kos	117	93	220	
- NAVT 150W	kos	58	38	100	
- NAVT 250W	kos	1	2	3	
- NAVT 400W	kos			1	
- DULUX 18	kos	1	9	12	
- DULUX 36	kos	2	3	5	
- navadna 100W	kos			1	
- halogen 1000W	kos			1	
- metal halogen 150, 250 W	kos		1	3	
- LED	kos	6	5	15	
- LED FLUO 22W	kos				
menjava raznih elektro elementov - dobava materiala, prevoz na lokacijo, menjava elementa, odvoz in deponiranje odpadnega materiala					
2.	- varovalka 16 16/35 A	kos	31	26	75
	- varovalke NV 100 16-35 A	kos	8	6	15
	- varovalke NV 200 16-35 A	kos	1	1	5
	- okov E 27	kos	1	2	5
	- okov E 40	kos			1
	- spojka kabelska 6-35	kos	2	7	10
	- kontaktor KN 16	kos	1	3	4
	- ISLALUX-FINDER	kos	7	7	20
	- štarter 70-400 W	kos	19	22	50
	- dušilka NaVt 70	kos	11	13	30
	- dušilka NaVt 150	kos	12	9	20
	- dušilka NaVt 250	kos			1
	- stikalo 4G 16-11 PK	kos		2	2
	- transformator LED	kos			3
	- časovno stikalo	kos		4	4

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

3.	menjava poškodovanih ali dotrajanih "kamniških" svetilk - dobava svetilke, prevoz na lokacijo, menjava, odvoz in deponiranje odpadnega materiala	kos	1	1	5
4.	zamenjava obstoječih svetilk z ekološko varnimi svetilkami - dobava svetilke, prevoz na lokacijo, menjava, odvoz in deponiranje odpadnega materiala	kos	121	91	360
4.1	uskladitev obstoječih svetilk tip Kamnik z uredbo o svetlobnem onesnaževanju - dobava , prevoz na lokacijo, demontaža, odvoz in deponiranje odpadnega materiala in namestitev TopEye LED modula	kos	2	5	140
5.	čiščenje svetilk - prevoz na lokacijo in čiščenje svetilk z uporabo vozila z lestvijo kamniška svetilka ostale svetilke (CD,UD, UI, UE, UKH, CD, UKO...)	kos			110
		kos			50
6.	menjava stekel - prevoz na lokacijo, demontaža poškodovanega oziroma neustreznega stekla, odvoz in deponiranje odpadnega materiala kamniška svetilka ST 50 - ravno CX 100 - ravno	kos	25	24	50
		kos			5
		kos	1		5

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

7.	menjava lesenega droga - prevoz na lokacijo, demontaža poškodovanega in dobava ter montaža novega droga, odvoz in deponiranje odpadnega materiala	kos			1
8.	menjava nosilcev - prevoz na lokacijo, demontaža poškodovanega in dobava ter montaža novega nosilca, odvoz in deponiranje odpadnega materiala; - odklop - demontaža svetilke in nosilca - odvoz na deponijo - dobava novega nosilca - ponovna montaža nosilca in svetilke - priklop in preizkus delovanja				
	nosilec h=4,5m	kos			2
	nosilec h=6,8m	kos		2	2
	nosilec h=8,8m	kos	1		5
	nosilec h=9,8m	kos	2	3	2
9.	ob betoniranje nosilcev - prevoz na lokacijo, dobava in vgrajevanje betona	kos	2		5
9.1	ravnanje nagnjenih nosilcev - prevoz na lokacijo in namestitev nosilca v vertikalo brez ob betoniranja	kos	2	1	10
10.	čiščenje in pleskanje nosilcev - prevoz na lokacijo, čiščenje in 2x pleskanje nosilcev z uporabo vozila z lestvijo.				
	- h=9,8m	kos			10
	- h=8,8m	kos	1		10
	- h=6,8m	kos			10
	- h=4,5m	kos			10

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

11.	čiščenje prižigališč in nastavitev svetlobnih avtomatov	kos	6	7	15
12.	zamenjava razdelilne omare, vključno s ključavnico	kos			3
12.1	obnova celotnega prižigališča - demontaža obstoječega prižigališča - izdelava in montaža novega prižigališča - odklop, priklop in preizkus delovanja - priklop in plombiranje DES	kos			1
13.	razmejitev ali povečava omrežja: - pridobite elektroenergetskega soglasja - izdelava in montaža prižigališča - odklop, priklop in preizkus delovanja - priklop in plombiranje DES	kos			1
14.	zamenjava prostih vodov z zemeljskim kablom XP 00 4x16+2,5 - zakoličba - strojni izkop jarka v zemljini III. kategorije - planiranje dna - peščena posteljica - dobava in polaganje kabla - dobava in polaganje valjanca - dobava in polaganje opozorilnega traku - strojni zasip - priklop in preizkus delovanja – posnetek	m1	6	10	150
14.1	zamenjava prostih vodov z zemeljskim kablom XP 00 4x16+2,5 - dobava in polaganje kabla - priklop in preizkus delovanja - posnetek	m1		51	60
15	obsek drevja, ki raste v omrežje in zmanjšuje osvetljenost z nakladanjem vej na kamion in odvozom ter deponiranjem				

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

	- VK	ura			24
	- KV	ura	8	8	48
	- vozilo z dvigalom (lestvijo)	ura	4	6	24
	- vozilo 4x4 - Kangoo	ura			4
	- žaga	ura	2	2	24
16.	popravilo omrežja zaradi žledu in ostalih naravnih nesreč:				
	- ST	ura			16
	- VK	ura			16
	- KV	ura			32
	- vozilo 4x4- Kangoo	ura			4
	- vozilo z dvigalom (lestvijo)	ura			16
17.	pregled in ažuriranje odjemnih moči in zasledovanje porabe el. energije za vsako posamezno prižigališče posebej in za vsa prižigališča skupaj po posameznih mesecih	mesec	6	5	12
18.	vzpostavitev katastra, vodenje katastra, vnos in ažuriranje podatkov ter izdelava grafičnih podlog ter vnos podatkov v GJI	mesec	8	4	12
19.	elektro meritve prižigališč	kos		28	30
20.	oštrevilčenje nosilcev JR - vijačenje tablic na kandelabre in privez na svetilke	kos		0	50
21.	izdelava mnenj, soglasij, projektnih pogojev, ... graditeljem objektov v skladu z ZGO, kompletno s pripravo podatkov, ogledom na terenu in po potrebi izris podatkov.	kos	96	26	120
22.	pregled omrežja javne razsvetljave v nočnem času	x	8	5	15
23.	24 urno dežurstvo	dan	242	123	365
24.0	razna dodatna in nepredvidena dela, kot so iskanje okvar, popravilo okvar, ...	%	2	4	5

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018

Pri načrtovanju količin vzdrževalnih del smo v največji možni meri upoštevali količino del izvedenih v času od 1.10.2016 do 30.9.2017.

Naveden kriterij ni bilo mogoče upoštevati pri postavkah:

- 4. in 4.1 Zamenjava obstoječih svetilk z ekološko varnimi svetilkami, kjer smo upoštevali dejstvo, da bi morale vse svetilke ustreznati standardom svetlobnega onesnaževanja okolja do leta 2017. Zato smo v program za leto 2018 vključili zamenjavo vseh še ne ustreznih svetilk.
- 19. Elektro meritve prižigališč, kjer je skladno z zakonodajo potrebno izvajati meritve na vsakih 5 let, kar za leto 2018 pomeni 30 meritev.
- 23. 24 urno dežurstvo, ki je v skladu z zahtevami 10. člena koncesijske pogodbe.

Ob upoštevanju tako opredeljenih količin je ocena stroškov rednega vzdrževanja za leto 2018, ki vključuje tudi obseg in stroške zamenjave uničenih in poškodovanih delov na osnovi cen za enoto iz koncesijske pogodbe 364.930,19 EUR. Od navedenega zneska je 144.397,60 EUR namenjenih za zamenjavo obstoječih neustreznih svetilk z ekološko ustreznimi svetilkami. V skupnem znesku so zajeti tudi stroški odprave škodnih dogodkov in davek na dodano vrednost v višini 22%.

Dela se bodo izvajala v skladu s letnim programom del in s strani koncedenta potrjenimi mesečnimi programi del ter razpoložljivimi finančnimi sredstvi.

PROGRAM DEL IZVAJANJA JAVNE RAZSVETLJAVE ZA LETO 2018