

PETROL

**PROGRAM IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE
DOBAVE, POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA
JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI BRDA**

ZA OBDOBJE 2022-2023



OBČINA BRDA

Predmet: Predlog programa izvajanja gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Brda za **leto 2022 in 2023**

Datum: oktober 2021

Koncedent: OBČINA BRDA
Trg 25. maja 2
5212 Dobrovo
www.obcina-brda.si

Koncesionar: Petrol d.d., Ljubljana
Dunajska 50, 1527 Ljubljana
www.petrol.si

Pripravil: Milan Železnik


 874
Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50

VSEBINA

1	UVOD	4
2	REDNI PROGRAM IZVAJANJA GJS JAVNE RAZSVETLJAVE.....	4
3	PLAČILO REDNEGA IZVAJANJA GJS	5
4	INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE NAPRAV, OBJEKTOV IN OMREŽJA JR	6
5	NOVE INVESTICIJE JR PREDVIDENE V LETU 2022 IN 2023	7
6	ZAKLJUČEK.....	8
7	CENIK	9

1 UVOD

Za opravljanje gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave na območju Občine Brda je bila za dobo 10 let, dne 12.07.2013 sklenjena koncesijska pogodba med Občino Brda in koncesionarjem PETROL d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana. Z Aneksom h Koncesijski pogodbi z dne 4.4.2018, se je koncesija podaljšala za 5 let.

V skladu s 63. členom koncesijske pogodbe je koncesionar vsako leto dolžan pripraviti predlog letnega programa izvajanja javne službe za prihodnje leto in ga predložiti pristojnemu organu.

2 REDNI PROGRAM IZVAJANJA GJS JAVNE RAZSVETLJAVE

Vsebina gospodarske javne službe »dobava, postavitve, vzdrževanje in izvajanje javne razsvetljave« je opredeljena v 6. členu koncesijske pogodbe in obsega dobavo in postavitve naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov javne službe ter njihovo redno vzdrževanje oziroma strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave in njihovo tekoče vzdrževanje v interesu trajnega nemotenega in brezhibnega delovanja javne razsvetljave in s tem povezane druge obveznosti, vse s ciljem zagotoviti zmanjšanje porabe električne energije in stroškov rednega vzdrževanja.

Dela, ki jih je koncesionar dolžan opraviti v skladu s koncesijsko pogodbo so sledeča:

- vzdrževanje drogov svetilk, ki obsega zamenjavo pregorelih sijalk, popravilo ali zamenjavo svetilk, drogov in drugih sestavnih delov, barvanje ter čiščenje delov javne razsvetljave,
- vzdrževanje prižigališč, nadzornih in krmilnih naprav, napeljave in razvodov javne razsvetljave,
- popravilo oziroma menjava sestavnih delov naprav za javno razsvetljava,
- redno pregledovanje delovanja objektov in naprav vsake 3 mesece, za kar se vodi poročilo,
- vzdrževalna dela in čiščenje drogov javne razsvetljave in drugih naprav ter svetlobnih znakov, ki so vezani na javno razsvetljava,
- intervencije na objektih in napravah javne razsvetljave,
- po pooblastilu vodenje pripravljalnih del in investicij v nove objekte in naprave,
- izdelava (vzpostavitev), vodenje katastra in kontrolne knjige,
- priprava predlogov letnih programov javne službe v skladu s programi koncedenta, vključno s pripravo ukrepov za zmanjšanje porabe električne energije,
- priprava poročila o realizaciji letnega programa,
- izvedba dodatnih obremenitev na objektih in napravah javne razsvetljave,
- dobava električne energije za potrebe javne razsvetljave,
- priprava in vodenje odškodninskih postopkov proti povzročiteljem škode na napravah, objektih in omrežju javne razsvetljave,
- vzpostavitev energetskega knjigovodstva in vodenje evidence o porabljeni energiji po posameznih odjemnih mestih,

- izdelava načrta razsvetljave skladno s predpisi,
- posredovanje podatkov o infrastrukturi pristojnim institucijam v skladu z zakonodajo,
- sodelovanje pri pripravi občinske prostorske dokumentacije,
- pridobivanje investicijske in projektne dokumentacije ter upravnih dovoljenj,
- izdajanje smernic in projektnih pogojev,
- izdajanje soglasij v skladu s tem odlokom, ki ureja izvajanje navedene javne službe.

Na javni razsvetljavi se redno opravljajo vsa vzdrževalna dela in varstveni ukrepi za nemoteno delovanje le-te. Kot tekoče vzdrževanje naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov se v smislu redne javne službe izvaja:

1. Dobava in zamenjava sijalk v okviru letnih vzdrževalnih del
2. Dobava in zamenjava sijalk 250 W in 400 W za reflektorje v okviru letnih vzdrževalnih del
3. Dobava in zamenjava dušilk, elektronskih dušilk in ostalih tipov sijalk za svetilke, ki bodo zamenjane in ostale svetilke po katastru javne razsvetljave, ki niso predmet prenove, v okviru letnih vzdrževalnih del in pogodbenih določil
4. Letni strošek urejanja in vodenja katastra javne razsvetljave
5. Letni strošek čiščenja stebrov in svetilk
6. Letni strošek čiščenja okolice svetilk
7. Preventivno vzdrževanje prižigališč
8. Izvajanje javnih pooblastil
9. Prenos podatkov iz obstoječega katastra javne razsvetljave, ki je vzpostavljen pri koncendentu v aplikacijo izvajalca, vnos sprememb po izvedbi prenove ter redno letno vodenje in ažuriranje katastra v skladu z zahtevami iz koncesijske pogodbe, pri čemer mora biti koncendentu in naročniku dostop do podatkov omogočen preko spleta z geslom.
10. Vzpostavitev in vodenje kontrolne knjige v elektronski obliki v skladu z zahtevami iz koncesijske pogodbe, pri čemer mora biti koncendentu in naročniku dostop do podatkov omogočen preko spleta z geslom
11. Izdajanje projektnih pogojev in soglasij

3 PLAČILO REDNEGA IZVAJANJA GJS

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe se obračunavajo mesečno po formuli definirani v 29. členu koncesijske pogodbe:

$$\text{SUM} = (\text{RP} \times \text{C} + \text{RV}) \times \text{K} + (\text{NP} \times \text{C}) + \text{NV}$$

S povečevanjem novo instalirane moči se stroški izvajanja GJS sorazmerno povečujejo.

Predviden pavšal na mesečnem nivoju znaša:

Mesečni obračun izvajanja GJS	(z DDV)	8.525 €
-------------------------------	---------	---------

Vrednost na letnem nivoju:

Redno izvajanje GJS na letnem nivoju	(z DDV)	102.300 €
---	----------------	------------------

Za redno izvajanje gospodarske javne službe javne razsvetljave za obdobje dveh let, za leto 2022 in leto 2023 skupaj znaša:

Skupaj redno izvajanje GJS za leto 2022 in 2023	(z DDV)	204.600 €
--	----------------	------------------

4 INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE NAPRAV, OBJEKTOV IN OMREŽJA JR

Vključuje vsa vzdrževalna dela, ki so potrebna za normalno funkcioniranje javne razsvetljave in niso zajeta pod (redno) tekoče vzdrževanje oz. redno izvajanje javne službe javne razsvetljave. Intervencijsko vzdrževanje zajema razna popravila uničenih in dotrajanih delov javne razsvetljave, kot na primer menjava kontaktorjev, foto celic, dotrajanih kandelabrov, izdelava kabelskih spojk itd.

Za izvajanje intervencijskega vzdrževanja javne razsvetljave Občina Brda zagotavlja lastna sredstva in se zaračunava mesečno. Glede na obseg javne razsvetljave v Občini Brda predlagamo, da se za ta namen planirajo sredstva ocenjena na podlagi predvidnih del v spodnji tabeli:

Planirana vrednost intervencijskega vzdrževanja na letnem nivoju znaša:

	Opis materiala in del	
1.	Zamenjave vrtic na kandelabru	
2.	Tokovna sponka	
3.	Iskanje napake v kablu	
4.	Varovalka NV100/25A	
5.	Avtomatska varovalka 1P	
6.	Zamenjave pokrovov jaška 350x350mm, 15t	
7.	Zamenjave kontaktorjev KN40, KN63	
8.	Odprava napake v elektro omari	
9.	Nastavitev G-ure	
10.	Zamenjave foto celic	
11.	Zatezna sponka	
12.	Kabel SKS 2x16mm ²	
13.	Odprava stika na kablu SKS	
14.	Vžigalna naprava	
15.	Odcepnna sponka	
16.	Okov E27	
17.	Okov E40	

18.	Vežalni set za priklop v kandelabru	
19.	Zamenjava ključavnice v prižigališču	
20.	Steklo na svetilki ST 50	
21.	Kabelska spojka - mala	
22.	Zamenjava stikalnih ur	
23.	Odprava napak v kandelabru	
24.	Izpad napajanja	
25.	Priključna plošča PVE	
26.	Kontrola prižigališča –test delovanja	
27.	Avtodvigalo s košaro Iveco	
28.	Iskanje napak in odprava napak	
Intervencijsko vzdrževanje na letnem nivoju (z DDV)		10.000 €

Planirana vrednost intervencijskega vzdrževanja za leto 2022 in 2023 znaša:

Skupaj intervencijsko vzdrževanje za leto 2022 in 2023 (z DDV)	20.000 €
---	-----------------

5 NOVE INVESTICIJE JR PREDVIDENE V LETU 2022 IN 2023

Izvedba javne razsvetljave – rekonstrukcije in adaptacije

Predlagamo, da se v letu 2022 in 2023 v okviru investicij za rekonstrukcije in adaptacije planira določena dela prenove ali postavitve javne razsvetljave na območju občine Brda. Katere investicije se bodo dejansko izvedle bo določila Občina Brda. Pred izvedbo posamezne investicije predelave ali postavitve javne razsvetljave, bo koncesionar pripravil ponudbo z oceno investicije.

Vrednost na letnem nivoju:

Novo investicije na letnem nivoju (z DDV)	15.000 €
--	-----------------

Planirana vrednost investicij prenove javne razsvetljave za leto 2022 in 2023 znaša:

Skupaj nove investicije leto 2022 in 2023 (z DDV)	30.000 €
--	-----------------

6 ZAKLJUČEK

Program izvajanja gospodarske javne službe javne razsvetljave za dve leti, za 2022 in 2023 zajema vsa dela prenove in urejanja javne razsvetljave, skladno z določili koncesijske pogodbe. Program temelji in je pripravljen na podlagi usklajevanja predlogov koncesionarja in Občine Brda.

Sredstva planirana za izvajanje gospodarske javne službe javne razsvetljave za obdobje 2022 - 2023 znašajo skupaj z DDV:

Za leto 2022

	Opis	
1.	Redno izvajanje GJS	102.300 €
2.	Intervencijsko vzdrževanje	10.000 €
3.	Nove investicije javne razsvetljave	15.000 €
SKUPAJ IZVAJANJE GJS JR ZA LETO 2022 (z DDV)		127.300 €

Za leto 2023

	Opis	
1.	Redno izvajanje GJS	102.300 €
2.	Intervencijsko vzdrževanje	10.000 €
3.	Nove investicije javne razsvetljave	15.000 €
SKUPAJ IZVAJANJE GJS JR ZA LETO 2021 (z DDV)		127.300 €

Skupaj za leto 2022 in 2023

	Opis	
1.	Redno izvajanje GJS	204.600 €
2.	Intervencijsko vzdrževanje	20.000 €
3.	Nove investicije javne razsvetljave	30.000 €
SKUPAJ IZVAJANJE GJS JR ZA LETO 2022 in 2023 (z DDV)		254.600 €

Vsa dela, ki se navezujejo na izvajanje GJS javne razsvetljave se redno usklajujejo z občino Brda. Za brezhibno delovanje javne razsvetljave je treba poleg učinkovitih aktivnosti in vzpostavljenega sistema nadzora in upravljanja in centra za prijavo napak, dodatno izvajati predlagane investicije v smislu povečanja kvalitete in ugodja ter varnosti vseh osvetljenih javnih površin. Program posredujemo na obravnavo pristojnemu organu.

7 CENIK

V skladu z 29. členom koncesijske pogodbe predlagamo cenik izvajanja gospodarske javne službe za obdobje od 2022 – 2023.

Cene se niso spremenile. Cenik ostaja enak kot v preteklem letu.

Vse cene so navedene v € brez DDV.

	Postavka	E/M	količina	cena
1	Zamenjava sijalke			
	DULUX L 24 W	kos	1	24,09
	DULUX L 32 W	kos	1	24,41
	DULUX L 36 W	kos	1	24,41
	FLUO 11 W	kos	1	24,06
	FLUO 18 W	kos	1	23,93
	FLUO 24 W	kos	1	23,93
	FLUO 32 W	kos	1	24,09
	FLUO 36 W	kos	1	24,41
	FLUO 72 W	kos	1	24,41
	Na VT 50 W	kos	1	25,53
	Na VT 70 W	kos	1	25,69
	Na VT 100 W	kos	1	26,01
	Na VT 150 W	kos	1	27,61
	Sijalka VTF 125 W	kos	1	23,13
	Sijalka VTF 250 W	kos	1	26,01
	Sijalka VTF 400 W	kos	1	31,93
	Sijalka MH 50 W	kos	1	42,17
	Sijalka MH 70 W	kos	1	42,41
	Sijalka MH 100 W	kos	1	43,91
	Sijalka MH 150 W	kos	1	43,98
	Sijalka MH 250 W	kos	1	44,25
	StreetWise 50 W	kos	1	42,17
	StreetWise 70 W	kos	1	42,41
	StreetWise 100, 150 W	kos	1	43,91
	LED modul za svetilko	kos	1	171,42
	LED napajlanik za svetilko	kos	1	135,00
2	Zamenjava dušilk in vžigalnih naprav			
	Na in MHG 50 W	kos	1	31,79
	Na in MHG 70 W	kos	1	32,01
	Na in MHG 100 W	kos	1	34,41
	Na in MHG 150 W	kos	1	36,01
	Na in MHG 250W	kos	1	41,31

	Dušilka 36W	kos	1	27,77
	Naprava vžigalna 70	kos	1	25,08
	Dušilka VTF 250 W	kos	1	43,72
	Dušilka VTF 400 W	kos	1	45,53
	Ecolumn 50W	kos	1	91,80
	Ecolumn 70W	kos	1	109,76
	Ecolumn 100W	kos	1	119,53
	Ecolumn 150W	kos	1	124,47
3	Stekla za svetilke			
	ARC 80	kos	1	29,53
	ARC 90	kos	1	33,53
	VITAL	kos	1	29,71
	DISQ	kos	1	35,93
4	Svetilke			
	ARC 80	kos	1	269,53
	ARC 90	kos	1	296,73
	VITAL	kos	1	162,33
	LED DISQ	kos	1	
	DISQ 36W	kos	1	290,33
	Mini Berra 50W, 70W, 100W	kos	1	195,61
	Svetilka LED do 15 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips ClearWay	kos	1	231,00
	Svetilka LED 16 W - 30 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips ClearWay	kos	1	244,00
	Svetilka LED 31 W - 45 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips ClearWay	kos	1	275,00
	Svetilka LED 40 W - 50 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips Mini Luma	kos	1	315,00
	Svetilka LED 51 W - 60 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips Mini Luma	kos	1	349,00
	Svetilka LED 61 W - 70 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips Mini Luma	kos	1	393,00
	Svetilka LED 71 W - 100 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips Mini Luma	kos	1	423,00
	LED modul za svetilko do 15 W, min. 100 lm/W	kos	1	181,00
	LED modul za svetilko 16 W - 30 W, min. 100 lm/W	kos	1	194,00
	LED modul za svetilko 31 W - 45 W, min. 100 lm/W; kot npr. Philips ClearWay	kos	1	225,00
	LED modul za svetilko 40 W - 50 W, min. 100 lm/W	kos	1	265,00
	LED modul za svetilko 51 W - 60 W, min. 100 lm/W	kos	1	299,00
	LED modul za svetilko 61 W - 70 W, min. 100 lm/W	kos	1	343,00
	LED modul za svetilko 71 W - 100 W, min. 100 lm/W	kos	1	373,00
	Stenska svetilka Brick LED	kos	1	114,18

	Svetlobni stebriček Stalk mini 14 W (Al)	kos	1	289,71
	Svetilka Diamante 4000 s sijalko 70 W	kos	1	726,40
5	Kabli (s polaganjem - brez gradbenih del), spojke			
	Žica P/F 16 mm ²	m	1	2,79
	Kabel NYY-J 3x 2,5 mm ²	m	1	2,09
	Kabel NYY-J 5x 2,5 mm ²	m	1	3,40
	Kabel NYY-J 5x4 mm ²	m	1	4,20
	Kabel NYY-J 5x6 mm ²	m	1	5,20
	Kabel NYY-J 5x10 mm ²	m	1	6,90
	Kabel NYY-J 5x16 mm ²	m	1	9,90
	Kabel NAYY-J 4x16 mm ²	m	1	3,95
	Kabel NAYY-J 4x35 mm ²	m	1	4,50
	Kabel NAYY-J 4x70 mm ²	m	1	6,80
	Kabel X00/0-A 2x16 mm ²	m	1	2,16
	Kabel X00/0-A 4x16 mm ²	m	1	3,28
	Dobava in montaža male samokrčne spojke, komplet s priborom	kos	1	50,05
	Dobava in montaža velike samokrčne spojke, komplet s priborom	kos	1	69,55
	Dobava in montaža kableske spojke M-11, komplet s priborom in kablesko maso	kos	1	87,75
	Dobava in montaža kableske spojke M-12, komplet s priborom in kablesko maso	kos	1	119,59
	Dobava in montaža kableske spojke do 16 mm ² , komplet s priborom in kablesko maso	kos	1	181,30
	Dobava in montaža kableske spojke do 35 mm ² , komplet s priborom in kablesko maso	kos	1	205,30
	Dobava in montaža kableske spojke do 70 mm ² , komplet s priborom in kablesko maso	kos	1	244,80
6.	Kandelabri (dobava in montaža)			
	h = 5m / pocinkan, vkop	kos	1	250,20
	h = 6m / pocinkan, vkop	kos	1	333,50
	h = 7m / pocinkan, vkop	kos	1	432,20
	h = 8m / pocinkan, vkop	kos	1	465,00
	h = 10m / pocinkan, vkop	kos	1	551,20
	h = 12m / pocinkan, vkop	kos	1	638,00
	h = 5m / pocinkan, sidro	kos	1	304,80
	h = 6m / pocinkan, sidro	kos	1	350,00
	h = 7m / pocinkan, sidro	kos	1	395,80
	h = 8m / pocinkan, sidro	kos	1	442,50
	h = 10m / pocinkan, sidro	kos	1	596,00
	h = 12m / pocinkan, sidro	kos	1	652,00
	Armironi poliester h = 5m, vkop	kos	1	262,80
	Armironi poliester h = 7m, vkop	kos	1	453,20
	Armironi poliester h = 10m, vkop	kos	1	701,00

	Leseni drog	kos	1	276,12
	Betonski drog	kos	1	790,00
	Betonski drogovnik - 2,6m	kos	1	274,30
	Kandelaber, 6m Ghisamestieri PAG/Cris/128/60P s priključno konzolo Flippy 10 s sponko	kos	1	1.091,55
7.	Barvanje, ravnanje kandelabrov			
	Pleskanje kandelabra do višine 5m	kos	1	92,30
	Pleskanje kandelabra do višine 7m	kos	1	151,40
	Pleskanje kandelabra do višine 10m	kos	1	336,00
	Ravnanje kandelabra do višine 5m	kos	1	47,06
	Ravnanje kandelabra do višine 7m	kos	1	70,59
	Ravnanje kandelabra do višine 10m	kos	1	94,12
8.	Zamenjava inštalacijskega materiala			
	Okov E27 porcelan	kos	1	18,27
	Okov E40 porcelan	kos	1	23,39
	Priključna plošča PVE	kos	1	61,63
	Varovalka FRA	kos	1	18,58
	Konzola za lesen drog	kos	1	45,95
	Konzola za montaža kabla na fasado	kos	1	28,00
	Vratca za kandelaber	kos	1	30,10
	Vratca za kandelaber AP	kos	1	39,70
	Izolirna odcepna sponka	kos	1	22,90
	Izolirna zatezna sponka	kos	1	19,70
	Dvižni vod na betonskem drogu	kos	1	48,90
	Izvedba ozemljitve na drogu	kos	1	11,60
9.	Popravila prižigališča			
	prižigališče veliko - do 5 odcepe	kos	1	2.173,00
	prižigališče malo - nad 5 odcepov	kos	1	2.584,00
	Števec 1 fazni	kos	1	199,80
	Števec 3 fazni	kos	1	278,80
	Stikalna ura	kos	1	120,72
	GEO ura	kos	1	120,72
	Foto celica	kos	1	94,93
	Podnožje PK100	kos	1	18,15
	Podnožje PK250	kos	1	26,44
	Varovalka NV 100	kos	1	7,75
	Varovalka NV250	kos	1	9,56
	Kontaktor KN40	kos	1	89,96
	Kontaktor KN63	kos	1	95,10
	Kontaktor KN80	kos	1	216,30
	Stikalo grebenasto 16A	kos	1	30,28

	Stikalo grebenasto 35A	kos	1	51,06
	Odvodnik napetosti	kos	1	54,65
	Avtomatska varovalka 1P	kos	1	12,93
	Avtomatska varovalka 3P	kos	1	24,38
	Element EZN	kos	1	10,61
	Varovalka	kos	1	5,21
	Kapa varovalna	kos	1	5,49
	Ključavnica	kos	1	49,62
10.	Gradbena dela (dobava in montaža)			
	Strojni in delno ročni izkop kanala za kabel globine 0,8m, zasutje, opozorilna folija, zasutje s izkopanim materialom, utrjevanje	m	1	9,66
	Izkop kanala za kabel gl. 0,8m, planiranje dna kanala, dobava in polaganje stigmafex cevi fi 110mm, zasutje z izkopanim materialom 1 x cev	m	1	15,80
	Izkop kanala za kabel globine 0,8m, planiranje dna kanala, dobava in polaganje stigmafex cevi fi 110mm, zasutje cevi s pustim betonom 1 x cev	m	1	35,80
	Dobava in polaganje stigmafex cevi fi 110mm	m	1	3,10
	Izdelava kompletnega tipskega jaška javne razsvetljave z litoželeznim pokrovom 60x60cm - 15t	kos	1	431,10
	Izdelava podstavka za prižigališče, komplet z izkopom, opažem in betonom	kos	1	342,90
	Izdelava temelja za kandelaber višine 5m, z obetoniranjem, za postavitev kandelabra direktno v temelj, z izkopom	kos	1	105,60
	Izdelava temelja za kandelaber višine 7m, z obetoniranjem, za postavitev kandelabra direktno v temelj, z izkopom	kos	1	132,80
	Izdelava temelja za kandelaber višine 10m, z obetoniranjem, za postavitev kandelabra direktno v temelj, z izkopom	kos	1	205,30
	Izdelava temelja za betonski drog N9 višine 9 - 10m, z obetoniranjem, za postavitev betonskega droga direktno v temelj, z izkopom	kos	1	295,00
	Izdelava temelja za kandelaber višine 5m, z dobavo in vgradnjo sidra v beton, z izkopom	kos	1	140,60
	Izdelava temelja za kandelaber višine 7m, z dobavo in vgradnjo sidra v beton, z izkopom	kos	1	185,80
	Izdelava temelja za kandelaber višine 10m, z dobavo in vgradnjo sidra v beton, z izkopom	kos	1	247,50
	Dobava in polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25x4mm	m	1	3,25
	Dobava in polaganje opozorilnega traku	m	1	0,26
	Demontaža kandelabra h=5m s svetilko, z razbitjem temelja in odvoz na deponijo	kos	1	71,50
	Demontaža kandelabra h=7m s svetilko, z razbitjem temelja in odvoz na deponijo	kos	1	87,80
	Demontaža kandelabra h=10m s svetilko, z razbitjem temelja in odvoz na deponijo	kos	1	102,67
	Zamenjava pokrova jaška 600x600mm, 15t	kos	1	139,80
	Postavitev in odstranitev delovne premične zapore / na lokacijo / na dan	kpl	1	178,75
	Električne meritve s poročilom	kpl	1	200,00

11.	Delo			
	VK monter	h	1	23,53
	Osebno vozilo	h	1	20,50
	avtodvigalo 12m	h	1	41,18
	rovokopač mini bager	h	1	35,20
	tovorno vozilo HIAB	h	1	47,06