S1 — ugradna svetiljka podna (beton/behaton) namenjena ambijentalnom osvetljavanju i obeležavanju parkovskih i pešačkih staza, kućište od aluminijuma, dimezije 110 mm/165 mm (ø, H), montaža u behaton popločanje, snaga 6W (GU10 izvor svetla), osvetljaj 300lm, IP67 zaštita, 4000K (CRI 80)

S2 — Viskoefikasna LED parkovska svetiljka. Oblik obrnute kupe na dva nosača predstavlja estetski neupadljivo rešenje. Ukupna snaga svetiljke: 26.0W. Temperatura boje svetla 4000 K sa indeksom reprodukcije boje (CRI) >70. Inicijalni fluks svetiljke je 3425lm. Dimenzije svetiljke 500/202/579 A/B/H[mm]. Stepen zaštite IP66. Svetiljka tipa KORZO 12LED VSM, na kandelaberskom stubu visine 4m.

FAZA 1:

S1 - 10 kom x 6W = 60W
S2 - 7 kom x 26W = 182W

FAZA 2:

S1 - 41 kom x 6W = 246W

FAZA 3:

S1 - 58 kom x 6W = 348W

FAZA 4:

S1 - 32 kom x 6W = 192W

FAZA 5:

S1 - 20 kom x 6W = 120W

FAZA 6:

S1 - 13 kom x 6W = 78W

Projektnom dokumentacijom se predviđa izvođenje radova na ambijentalnom osvetljavanju i obeležavanju parkovskih i pešačkih staza kao i napajanje RO novoprojektovane fontane.

Kako se planira fazno izvođenje radova, kapaciteti za priključenje na nn mrežu se daju fazno:

FAZA 1 - javno ambijentalno osvetljenje 250 W
- merenje za RO-Fontana, snaga 17,25kW, osigurači 25A

FAZA 2 - javno ambijentalno osvetljenje 250 W
FAZA 3 - javno ambijentalno osvetljenje 350 W
FAZA 4 - javno ambijentalno osvetljenje 200 W
FAZA 5 - javno ambijentalno osvetljenje 120 W
FAZA 6 - javno ambijentalno osvetljenje 100 W

UKUPNO:

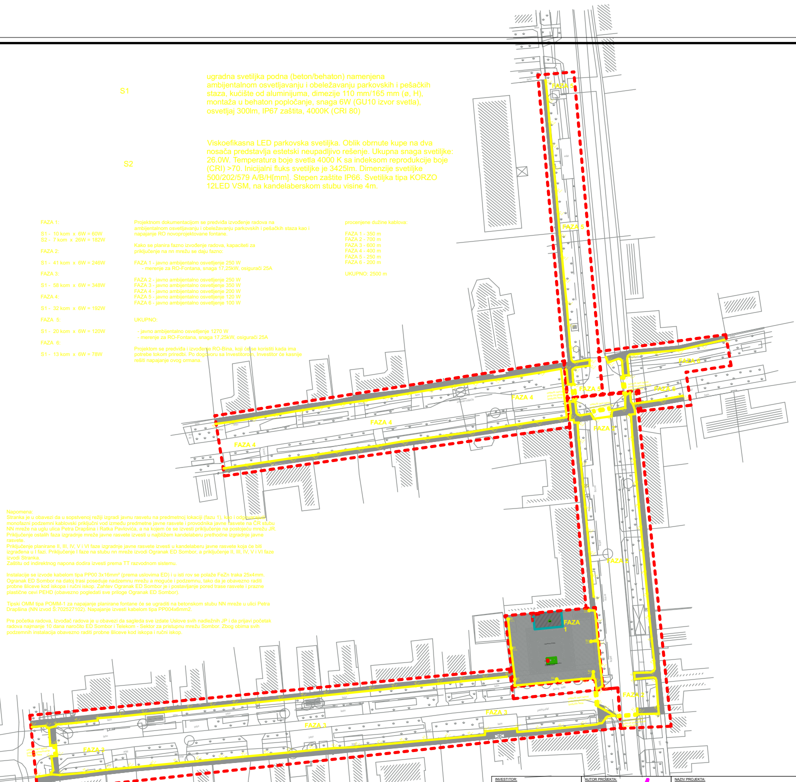
- javno ambijentalno osvetljenje 1270 W
- merenje za RO-Fontana, snaga 17,25kW, osigurači 25A

Projektom se predviđa i izvođenje RO-Bina, koji će se koristiti kada ima potrebe tokom priredbi. Po dogovoru sa Investitorom, Investitor će kasnije rešiti napajanje ovog ormana.

procenjene dužine kablova:

FAZA 1 - 350 m
FAZA 2 - 700 m
FAZA 3 - 600 m
FAZA 4 - 400 m
FAZA 5 - 250 m
FAZA 6 - 200 m

UKUPNO: 2500 m



Napomena:
Stranka je u obavezi da u sopstvenoj režiji izgradi javnu rasvetu na predmetnoj lokaciji (fazu 1), kao i odgovarajući monofazni podzemni kablovski priključni vod između predmetne javne rasvete i provodnika javne rasvete na ČR stubu NN mreže na uglu ulica Petra Drapšina i Ratka Pavlovića, a na kojem će se izvesti priključenje na postojeću mrežu JR.
Priključenje ostalih faza izgradnje mreže javne rasvete izvesti u najbližem kandelaberu prethodne izgradnje javne rasvete.
Priključenje planirane II, III, IV, V i VI faze izgradnje javne rasvete izvesti u kandelaberu javne rasvete koja će biti izgrađena u I fazi. Priključenje I faze na stubu nn mreže izvodi Ogranak ED Sombor, a priključenje II, III, IV, V i VI faze izvodi Stranka.
Zaštitu od indirektnog napona dodira izvesti prema TT razvodnom sistemu.

Instalacije se izvode kabelom tipa PP00 3x16mm² (prema uslovima ED) i u isti rov se polaže FeZn traka 25x4mm. Ogranak ED Sombor na datoj trasi poseduje nadzemnu mrežu a moguće i podzemnu, tako da je obavezno raditi probne šliceve kod iskopa i ručni iskop. Zahtev Ogranak ED Sombor je i postavljanje pored trase rasvete i prazne plastične cevi PEHD (obavezno pogledati sve priloge Ogranak ED Sombor).

Tipski OMM tipa POMM-1 za napajanje planirane fontane će se ugraditi na betonskom stubu NN mreže u ulici Petra Drapšina (NN izvod Š:702527102). Napajanje izvesti kabelom tipa PP004x6mm2.

Pre početka radova, Izvođač radova je u obavezi da sagleda sve izdate Uslove svih nadležnih JP i da prijavi početak radova najmanje 10 dana naročito ED Sombor i Telekom - Sektor za pristupnu mrežu Sombor. Zbog obima svih podzemnih instalacija obavezno raditi probne šliceve kod iskopa i ručni iskop.

INVESTITOR: OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci	AUTOR PROJEKTA: Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	NAZIV PROJEKTA: xi-375,l375;Projekat rekonstrukcije pešačkih staza, platoa i izgradnju dekorativne rasvete u naselju Ratkovo, na K.P broj 1418, 2352, 2375, 2368, 2381 K.O. Ratkovo.
PROJEKTNA ORGANIZACIJA: "ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad	ODGOVORNI PROJEKTANT: Nenad Aleksić , d.i.e. br.licence 350 O857 16	OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: Projekat ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: Projekat za izvođenje NAZIV CRTEŽA: Situacioni plan - dispozicija rasvetnih tela

BROJ PROJEKTA:	DATUM:	RAZMERA:	BROJ CRTEŽA:
P-620/2022-PZI	maj 2023.	1:500	4.7.1.

Kako se planira fazno izvođenje radova, procenjena investiciona vrednost se daje fazno:

FAZA 1 - 2.100.000 dinara bez PDV
FAZA 2 - 2.700.000 dinara bez PDV
FAZA 3 - 2.700.000 dinara bez PDV
FAZA 4 - 2.000.000 dinara bez PDV
FAZA 5 - 1.500.000 dinara bez PDV
FAZA 6 - 1.300.000 dinara bez PDV