

PREGLED POSTUPKA #119360

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE DOO
PIB	02397579
E-mail	agencijapg@t-com.me
Telefon	020/408-700
Internet adresa	www.agencijapg.me
Fax	020/408-708
Adresa	Jovana Tomaševića 2A
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izrada Glavnog projekta izgradnje saobraćajnice sa parkinzima, u zahvatu DUP-a "Naselje 1.maj"
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Milić Popović
Kontakt	020/408-736
Datum objave	17.07.2026. 13:40

Napomena	
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Jednostavna nabavka 148/2026: Izrada Glavnog projekta izgradnje saobraćajnice sa parkinzima, u zahvatu DUP-a "Naselje 1.maj"	17.07.2026 13:40	23.07.2026 09:00	23.07.2026 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 vodeći projektant-licencirani građevinski inženjer-smjer saobraćaj koji rukovodi izradom tehničke dokumentacije, b) odgovorni projektant-licencirani građevinski inženjer smjer saobraćaj, koji rukovodi izradom dijela tehničke dokumentacije – građevinska vrsta radova saobraćaja, c) odgovorni projektant-licencirani građevinski inženjer smjer hidrotehnika, koji rukovodi izradom dijela tehničke dokumentacije – građevinska vrsta radova hidrotehnike, d) odgovorni projektant-licencirani inženjer elektro-energetskih instalacija, koji rukovodi izradom dijela tehničke dokumentacije – elektro-energetskih instalacija, e) odgovorni projektant- licencirani inženjer elektronskih komunikacionih mreža i/ili elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme, koji rukovodi izradom dijela tehničke dokumentacije – elektronskih komunikacionih mreža i/ili elektronske komunikacione infrastrukture i povezane opreme, f) odgovorni projektant za poslove geodezije. Naručilac će u postupku provjere Izjave-Obrazca 2, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: za lica iz tačke a, b, c, d, e, f licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji ("Sl. list CG", br. 19/2025, 092/2025, 160/2025), kao i Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Ponuđač je dužan da dostavi dokaz da stručno lice posjeduje diplomu o završenom fakultetu-najmanja kvalifikacija (VII1 stepen obrazovanja) za izradu projekta/elaborata zaštite od požara. Privredni subjekat je dužan da dostavi rješenje o ispunjenosti uslova za ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije saobraćajne signalizacije i opreme puta u skladu sa Zakonom o putevima, izdato od nadležnog ministarstva. Za sva lica je potrebno dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, ili drugi akt u skladu sa zakonom). Napomena: U skladu sa članom 78 Zakona o izgradnji ("Sl. list CG", br. 19/2025, 092/25, 160/25), vodeći projektant koji rukovodi izradom cjelokupne tehničke dokumentacije istovremeno može biti i odgovorni projektant dijela tehničke dokumentacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je 40 kalendarskih dana od dana dostavljanja tehničke dokumentacije.	Rok izvršenja ugovora
Način plaćanja: -80% ugovorene cijene 20 kalendarskih dana nakon dobijanja pozitivne revizije i preostalih 20% ugovorene cijene 10 kalendarskih dana nakon izvršenog obilježavanja trase na terenu od strane projektanta, virtumanski. Ponuđač je dužan da navede broj svog žiro računa i broj žiro računa za sve podugovarače u skladu sa članom 9 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki.	Način plaćanja

U postupku jednostavne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekata iz člana 76 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025, 92/25, 160/25). U postupku provjere izjave-Obrazca 2, Naručilac može, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, tražiti dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ako Projektant bez krivice Naručioca ne završi projektnu dokumentaciju koja je predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, Naručilac može jednostrano raskinuti zaključeni ugovor sa pravom na naknadu štete u visini troškova nastalih zbog raskida ugovora i razlike u cijeni između cijene iz ovog ugovora i ugovora koji se zaključi sa novim Projektantom, a u slučaju da Naručilac jednostrano ne raskine ugovor Projektant je dužan da Naručiocu na ime ugovorene kazne plati 1% (jedan posto) ukupne ugovorene vrijednosti za svaki dan kašnjenja a najviše do 15% ugovorene vrijednosti. Plaćanje ugovorene kazne ne oslobađa Projektanta obaveze da u cjelosti završi i preda projektnu dokumentaciju.	Drugi uslovi
Projektant se obavezuje da na zahtjev Revidenta i/ili Naručioca u roku od 5 dana, izvrši korekciju i usklađivanje projekta o svom trošku u slučajevima: - ukoliko projekat bude vraćen na ispravku od strane revidenta više od dva puta; - ukoliko projekat nije usklađen sa stanjem na terenu; - ukoliko Izvođač radova ne bude mogao da izvodi radove po revidovanom glavnom projektu zbog grešaka i propusta Projektanta u izradi tehničke dokumentacije, u skladu sa zakonom.	Drugi uslovi
Ugovorne strane su saglasne da će ovaj Ugovor raskinuti kada Naručilac ustanovi da kvalitet izvršenja usluga iz člana 1 ovog Ugovora nije u skladu sa ugovorom, odnosno zakonom. Ugovorne strane su saglasne da će se ovaj Ugovor raskinuti ako Projektant ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom. Revident i/ili Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u obavljanju posla pisanim putem pozove Projektanta, da u roku od 5 dana, otkloni uočene propuste. Ukoliko Projektant ne postupi po pisanom zahtjevu u ostavljenom roku, Naručilac ima pravo na raskid Ugovora. Naručilac ima pravo da nakon više od dva negativna izvještaja revizije na dostavljeni projektnu dokumentaciju, pristupi jednostranom raskidu ugovora.	Drugi uslovi
Izjava-Obrazac 2	Obrazac 2

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 4.132,23 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
	PROJEKTNI ZADATAK za izradu Glavnog projekta saobraćajnice sa parkinzima u zahvatu DUP-a „Naselje 1. Maj“ u Podgorici SAOBRAĆAJ Na nivou glavnog projekta treba obraditi dio saobraćajnice u zahvatu DUP-a „Naselje 1. Maj“, dužine cca 90 m, čija je osovina definisana koordinatama tačaka T63', T62, T62'. Uz saobraćajnicu je predviđen parking sa upravnom šemom parkiranja. Glavni projekat ove ulice uraditi u svemu prema: 1. Projektnom zadatku 2. Postojećoj zakonskoj regulativi - Zakonu o zaštiti životne sredine - Važećim pravilnicima (opštim i posebnim) o izradi tehničke dokumentacije 3. Prethodnim planskim i projektnim dokumentima - Detaljnim urbanističkim planom „Naselje 1. Maj“ - Urbanističko-tehničkim uslovima izdatim od strane Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. 08-332/25–2674 od 05.03.2026.god.	PROJEKTNI ZADATAK za izradu Glavnog projekta saobraćajnice sa parkinzima u zahvatu DUP-a „Naselje 1. Maj“ u Podgorici SAOBRAĆAJ Na nivou glavnog projekta treba obraditi dio saobraćajnice u zahvatu DUP-a „Naselje 1. Maj“, dužine cca 90 m, čija je osovina definisana koordinatama tačaka T63', T62, T62'. Uz saobraćajnicu je predviđen parking sa upravnom šemom parkiranja. Glavni projekat ove ulice uraditi u svemu prema: 1. Projektnom zadatku 2. Postojećoj zakonskoj regulativi - Zakonu o zaštiti životne sredine - Važećim pravilnicima (opštim i posebnim) o izradi tehničke dokumentacije 3. Prethodnim planskim i projektnim dokumentima - Detaljnim urbanističkim planom „Naselje 1. Maj“ - Urbanističko-tehničkim uslovima izdatim od strane Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. 08-332/25–2674 od 05.03.2026.god.	

regulativi - Zakonu o zaštiti životne sredine -
Važećim pravilnicima (opštim i posebnim) o izradi
tehničke dokumentacije 3.Prethodnim planskim i
projektnim dokumentima - Detaljnim
urbanističkim planom „Naselje 1. Maj“ -
Urbanističko-tehničkim uslovima izdatim od
strane Sekretarijata za planiranje prostora i
održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. 08-
332/25–2674 od 05.03.2026.god. 4. Postojećim
uslovima na terenu 5. Glavnim projektima koje je
izradilo privredno društvo “Civil Engineer” d.o.o.
Prije izrade Glavnog projekta potrebno je izvršiti
geodetsko snimanje u razmjeri R=1:250.
Koordinate i kote poligonskih tačaka, sa kojih je
vršeno geodetsko snimanje, moraju biti u
državnom koordinatnom sistemu. Tačke
poligonske mreže moraju biti propisno obilježene
na terenu, međusobno se dogledati i biti van
koridora projektovane ulice. Na grafičkim
prilozima “Geodetska podloga” i “Situacioni plan”
obavezno naznačiti položaj tačaka poligonske
mreže i dati spisak njihovih koordinata i kota.
Osovinu ulice, odnosno projektovane profile,
obilježiti željeznim klinovima i po završetku
projekta, zajedno sa poligonskom mrežom,
predati investitoru. Uzdužne profile uraditi u
skladu sa uslovima terena i uslovima
odvodnjavanja uz obavezno postizanje podužnih i
poprečnih nagiba potrebnih za odvođenje
atmosferskih voda. Poprečne profile
saobraćajnica uraditi saglasno presjecima koji su

4. Postojećim uslovima na terenu

5. Glavnim projektima koje je izradilo privredno društvo “Civil Engineer” d.o.o.

Prije izrade Glavnog projekta potrebno je izvršiti geodetsko snimanje u razmjeri R=1:250. Koordinate i kote poligonskih tačaka, sa kojih je vršeno geodetsko snimanje, moraju biti u državnom koordinatnom sistemu. Tačke poligonske mreže moraju biti propisno obilježene na terenu, međusobno se dogledati i biti van koridora projektovane ulice. Na grafičkim prilozima “Geodetska podloga” i “Situacioni plan” obavezno naznačiti položaj tačaka poligonske mreže i dati spisak njihovih koordinata i kota. Osovinu ulice, odnosno projektovane profile, obilježiti željeznim klinovima i po završetku projekta, zajedno sa poligonskom mrežom, predati investitoru.

Uzdužne profile uraditi u skladu sa uslovima terena i uslovima odvodnjavanja uz obavezno postizanje podužnih i poprečnih nagiba potrebnih za odvođenje atmosferskih voda.

Poprečne profile saobraćajnica uraditi saglasno presjecima koji su dati UTU-ima.

Za ovičenje kolovoza predvidjeti ivičnjake 20/24cm od sivog betona MB 50.

Prostor za parkiranje odvojiti od asfaltnog kolovoza položenim ivičnjacima 18/24 cm od sivog betona MB 50, sa visinom 3+3 cm iznad kolovozne površine.

Parkirne površine predvidjeti od raster elemenata, a trotoare od betona MB 30.

5% parking mjesta projektovati za lica sa smanjenom pokretljivošću, a za zastor predvidjeti beton.

Na svim pješačkim prelazima sa uzdignutim ivičnjacima treba predvidjeti rampe za kretanje invalida saglasno važećim

dati UTU-ima. Za oivičenje kolovoza predvidjeti ivičnjake 20/24cm od sivog betona MB 50. Prostor za parkiranje odvojiti od asfaltnog kolovoza položenim ivičnjacima 18/24 cm od sivog betona MB 50, sa visinom 3+3 cm iznad kolovozne površine. Parkirne površine predvidjeti od raster elemenata, a trotoare od betona MB 30. 5% parking mjesta projektovati za lica sa smanjenom pokretljivošću, a za zastor predvidjeti beton. Na svim pješačkim prelazima sa uzdignutim ivičnjacima treba predvidjeti rampe za kretanje invalida saglasno važećim propisima. Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice dimenzionisati za očekivani saobraćaj zastorom od asfalta. Izvršiti uklapanje sa projektima saobraćajnica koje je izradilo privredno društvo BMR Baošić d.o.o. Odvodnjavanje kolovoznih površina riješiti izradom projekta atmosfertske kanalizacije. Uz glavni projekat dostaviti sinhron plan sa prikazom mreže svih instalacija na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost svih faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu. Za potrebe obezbjeđenja granica urbanističkih parcela, kao i uklapanja sa postojećim terenom, predvidjeti ukoliko je potrebno projektovanje betonskih sokli ili zidova. SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA Na riješenom situacionom planu, projektovati saobraćajnu signalizaciju, saglasno propisima i standardima iz ove oblasti. SADRŽAJ PROJEKTA: Glavni projekat

propisima.

Kolovoznu konstrukciju saobraćajnice dimenzionisati za očekivani saobraćaj zastorom od asfalta. Izvršiti uklapanje sa projektima saobraćajnica koje je izradilo privredno društvo BMR Baošić d.o.o.

Odvodnjavanje kolovoznih površina riješiti izradom projekta atmosfertske kanalizacije.

Uz glavni projekat dostaviti sinhron plan sa prikazom mreže svih instalacija na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost svih faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu. Za potrebe obezbjeđenja granica urbanističkih parcela, kao i uklapanja sa postojećim terenom, predvidjeti ukoliko je potrebno projektovanje betonskih sokli ili zidova.

SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA

Na riješenom situacionom planu, projektovati saobraćajnu signalizaciju, saglasno propisima i standardima iz ove oblasti.

SADRŽAJ PROJEKTA: Glavni projekat treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge saglasno Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije.

1. Tekstualni dio

- Opšti dio;
- Urbanističko-tehnički uslovi;
- Projektni zadatak;
- Tehnički izvještaj;
- Numerički podaci za obilježavanje trase;
- Predmjer radova sa dokaznicama mjera;

treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge saglasno Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije. 1. Tekstualni dio - Opšti dio; - Urbanističko-tehnički uslovi; - Projektni zadatak; - Tehnički izvještaj; - Numerički podaci za obilježavanje trase; - Predmjer radova sa dokaznicama mjera; - Predračun radova; - Detaljan tehnički opis radova za sve pozicije. 2. Grafički prilozi - Pregledni situacioni plan u R = 1:1000; - Geodetska podloga u R = 1:250; - Situacioni plan u R = 1:250; - Uzdužni profil u R = 1:500/50; - Normalni poprečni profili u R = 1:50; - Potrebni detalji u R = 1:10 i R = 1:5; - Poprečni profili u R = 1:100; - Nivelacioni plan u R = 1:250; - Projekat saobraćajne signalizacije u R = 1:250; - Situacioni plan sa koordinatama granica eksproprijacije u R = 1:250; - Sinhron plan u R = 1:250. HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati opredeljenja iz DUP-a, kao i voditi računa o racionalnosti izgradnje u skladu sa postojećim stanjem na terenu kako bi se stvorili povoljni uslovi za rješavanje hidrotehničkih instalacija i usaglašavanje postojećeg stanja infrastrukture sa novoprojektovanim. Za izradu projekta koristiti: - DUP-a "Naselje 1. Maj" u Podgorici, - raspoloživu usvojenu tehničku dokumentaciju kojom su obuhvaćene hidrotehničke instalacije na području DUP-a, - katastre postojećih podzemnih instalacija i dr, - urbanističko-tehničke uslove izdate od

- Predračun radova;
- Detaljan tehnički opis radova za sve pozicije.
- 2. Grafički prilozi
- Pregledni situacioni plan u R = 1:1000;
- Geodetska podloga u R = 1:250;
- Situacioni plan u R = 1:250;
- Uzdužni profil u R = 1:500/50;
- Normalni poprečni profili u R = 1:50;
- Potrebni detalji u R = 1:10 i R = 1:5;
- Poprečni profili u R = 1:100;
- Nivelacioni plan u R = 1:250;
- Projekat saobraćajne signalizacije u R = 1:250;
- Situacioni plan sa koordinatama granica eksproprijacije u R = 1:250;
- Sinhron plan u R = 1:250.

HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je poštovati opredeljenja iz DUP-a, kao i voditi računa o racionalnosti

Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. 08 - 332/25-2674 od 05.03.2026.god., - tehnički uslovi priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju izdati od preduzeća D.O.O "Vodovod i kanalizacija" Podgorica br.UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god., koje treba priložiti uz projekat. Projektant je u obavezi da: - Prije izrade projektno - tehničke dokumentacije snimi i provjeri geometrijske atribute postojećih hidrotehničkih instalacija i objekata na istim, naročito na mjestima priključenja novoprojektovanih instalacija. - Hidrotehničke instalacije projektuje prema DUP-u, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026., poštujući pravila struke i tehničke mogućnosti, a uklapajući se sa uslovima na terenu. - Prouči svu tehničku dokumentaciju koja je do sada urađena, a na koju se vežu planirane hidrotehničke instalacije, naročito projektnu dokumentaciju kao što je okolnih saobraćajnica i objekata na lokaciji ukoliko postoje, pa treba da se usklade sa projektnim rješenjem. - Riješi odvodnju sa saobraćajnica i pripadajućih slivnih površina, u skladu sa tehničkim mogućnostima, a shodno izdatim uslovima preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o Podgorica. - Koridore trase novoprojektovanih instalacija isprojektuje vodeći računa da se eksproprijacija, odnosno imovinski problemi, svedu na najmanju moguću mjeru. -

izgradnje u skladu sa postojećim stanjem na terenu kako bi se stvorili povoljni uslovi za rješavanje hidrotehničkih instalacija i usaglašavanje postojećeg stanja infrastrukture sa novoprojektovanim.

Za izradu projekta koristiti:

- DUP-a "Naselje 1. Maj" u Podgorici,
- raspoloživu usvojenu tehničku dokumentaciju kojom su obuhvaćene hidrotehničke instalacije na području DUP-a,
- katastre postojećih podzemnih instalacija i dr,
- urbanističko-tehničke uslove izdate od Sekretarijata za planiranje prostora i održivi razvoj Glavnog grada Podgorica br. 08 - 332/25-2674 od 05.03.2026.god.,
- tehnički uslovi priključenja na gradski vodovod i kanalizaciju izdati od preduzeća D.O.O "Vodovod i kanalizacija" Podgorica br.UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god., koje treba priložiti uz projekat.

Projektant je u obavezi da:

- Prije izrade projektno - tehničke dokumentacije snimi i provjeri geometrijske atribute postojećih hidrotehničkih instalacija i objekata na istim, naročito na mjestima priključenja novoprojektovanih instalacija.
- Hidrotehničke instalacije projektuje prema DUP-u, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026., poštujući pravila struke i tehničke mogućnosti, a uklapajući se sa uslovima na terenu.
- Prouči svu tehničku dokumentaciju koja je do sada urađena, a na koju se vežu planirane hidrotehničke instalacije, naročito projektnu dokumentaciju kao što je okolnih saobraćajnica i

Projektnim rješenjem obuhvati i tretira postojeće hidrotehničke instalacije i objekte na istim (kanale, čvorove, slivnike, reviziona okna, šahte, septičke jame...), podizanje i spuštanje poklopaca i ploča na projektovanu niveletu saobraćajnice, uz priloženi detalj istih sa planom armiranja, ukoliko se nađu na trasi. - Predmjerom radova, za betonske radove, posebno razdvoji pozicije za gornje AB ploče, a posebno za donje AB ploče, i posebno za zidove, odnosno tijela okana, takođe posebnom poziciom obuhvati potrebnu armaturu. - Predmjerom radova predvidi zamjenu zemljanog materijala-tamponom, potrebnim za zatrpavanje kanalskih rovova nakon ugradnje cjevovoda. - Trasu atmosferske kanalizacije projektovati do mjesta priključenja na novoizvedeni kolektor atmosferske kanalizacije a koji je u skladu sa DUP-om, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god. - Shodno izdatim uslovima D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" za atmosfersku kanalizaciju potrebno je predvidjeti separator za novoprojektovane saobraćajnice ukoliko su duž njih projektovani parkinzi (sa obrađenom zaštitom odnosno rasteretnom pločim, sa detaljima armiranja i svim potrebnim grafičkim priložima za izvođenje, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za iste dati posebno), a slivnik prije separtora treba da ima taložnik. - Trasu fekalne kanalizacije

objekata na lokaciji ukoliko postoje, pa treba da se usklade sa projektnim rješenjem.

- Riješi odvodnju sa saobraćajnica i pripadajućih slivnih površina, u skladu sa tehničkim mogućnostima, a shodno izdatim uslovima preduzeća "Vodovod i kanalizacija" d.o.o Podgorica.

- Koridore trase novoprojektovanih instalacija isprojektuje vodeći računa da se eksproprijacija, odnosno imovinski problemi, svedu na najmanju moguću mjeru.

- Projektnim rješenjem obuhvati i tretira postojeće hidrotehničke instalacije i objekte na istim (kanale, čvorove, slivnike, reviziona okna, šahte, septičke jame...), podizanje i spuštanje poklopaca i ploča na projektovanu niveletu saobraćajnice, uz priloženi detalj istih sa planom armiranja, ukoliko se nađu na trasi.

- Predmjerom radova, za betonske radove, posebno razdvoji pozicije za gornje AB ploče, a posebno za donje AB ploče, i posebno za zidove, odnosno tijela okana, takođe posebnom poziciom obuhvati potrebnu armaturu.

- Predmjerom radova predvidi zamjenu zemljanog materijala-tamponom, potrebnim za zatrpavanje kanalskih rovova nakon ugradnje cjevovoda.

- Trasu atmosferske kanalizacije projektovati do mjesta priključenja na novoizvedeni kolektor atmosferske kanalizacije a koji je u skladu sa DUP-om, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god.

- Shodno izdatim uslovima D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" za atmosfersku kanalizaciju potrebno je predvidjeti separator za novoprojektovane saobraćajnice ukoliko su duž njih projektovani parkinzi (sa obrađenom zaštitom odnosno

1

projektovati do mjesta priključenja na novoizvedeni kolektor fekalne kanalizacije, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god. - Na novoprojektovane i postojeće instalacije, shodno izdatim uslovima D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god, dodati bočne prelaze za priključenje postojećih i budućih potrošača do granica urbanističkih parcele koje gravitiraju predmetnim saobraćajnicama, gdje se cijevi čepuju. Za projektovane bočne prelaze je potrebno priložiti dokaznice mjera nezavisno od dokaznica za glavne kanale, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno. - Projektom obradi i analizira hidraulički proračun novoprojektovanih instalacija, i isti priloži u projektnoj dokumentaciji. - U opisu pozicija predmjera radova naglasiti za cijevni materijal, da li su obuhvaćeni cjevovodi unutrašnjeg ili spoljnog projektovanog prečnika. - Na situaciji, osim nanesenih postojećih hidrotehničkih podzemnih instalacija, iskotira mjesta njihovog ukrštanja sa novoprojektovanim instalacijama, kao i međusobna ukrštanja novoprojektovanih hidrotehničkih instalacija, kako bi se imao uvid na dio instalacija koje prolaze trasom predmetnih radova i njihovih dubini u odnosu na dionicu novoprojektovane trase, posebno ako nije dat podužni profil za kratke dionice. Ukrštanja

rasteretnom pločim, sa detaljima armiranja i svim potrebnim grafičkim priložima za izvođenje, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za iste dati posebno), a slivnik prije separtora treba da ima taložnik.

- Trasu fekalne kanalizacije projektovati do mjesta priključenja na novoizvedeni kolektor fekalne kanalizacije, a shodno izdatim uslovima D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god.
- Na novoprojektovane i postojeće instalacije, shodno izdatim uslovima D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god, dodati bočne prelaze za priključenje postojećih i budućih potrošača do granica urbanističkih parcele koje gravitiraju predmetnim saobraćajnicama, gdje se cijevi čepuju. Za projektovane bočne prelaze je potrebno priložiti dokaznice mjera nezavisno od dokaznica za glavne kanale, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno.
- Projektom obradi i analizira hidraulički proračun novoprojektovanih instalacija, i isti priloži u projektnoj dokumentaciji.
- U opisu pozicija predmjera radova naglasiti za cijevni materijal, da li su obuhvaćeni cjevovodi unutrašnjeg ili spoljnog projektovanog prečnika.
- Na situaciji, osim nanesenih postojećih hidrotehničkih podzemnih instalacija, iskotira mjesta njihovog ukrštanja sa novoprojektovanim instalacijama, kao i međusobna ukrštanja novoprojektovanih hidrotehničkih instalacija, kako bi se imao uvid na dio instalacija koje prolaze trasom predmetnih radova i njihovih dubini u odnosu na dionicu novoprojektovane trase, posebno ako nije dat podužni profil za kratke dionice.

1,00 komplet

instalacija i njihove dubine, nanijeti i na uzdužnim profilima hidrotehničkih instalacija. - Veće armirano - betonske objekte na hidrotehničkim instalacijama uradi sa statičkim proračunima, planom armiranja, izvođačkim detaljima, dokaznicama i iskazanim posebnim pozicijama potrebne armature, predmjerom radova, koji treba da su urađeni i ovjereni od strane projektanta koji posjeduje ovlaštenje za izradu projekata za fazu konstrukcije. - Trasu vodovoda projektovati do mjesta priključenja, to jest do izvedenog cjevovoda PVG DN 160 mm u trotoaru uz Bulevar knjaza Danila, a shodno DUP-u i uslovima br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god, koje je donijelo nadležno preduzeće D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica. - Shodno izdatim uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorice, vodovodne priključke predvidjeti sa mogućnošću priključenja na projektovani vodovod preko vodovodnih okana – “grupno”, tako što će se projektovati iz čvornih mjesta (PVC kanalice ili PEHD cjevovodi) bočni prelazi za priključenje potrošača do granica urbanističkih parcela koje gravitiraju predmetnoj saobraćnici, gdje je potrebno predvidjeti čepovanje cjevi. Za projektovane bočne prelaze je potrebno priložiti dokaznice mjera nezavisno od dokaznica za glavne kanale, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno. - Shodno važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku

Ukrštanja instalacija i njihove dubine, nanijeti i na uzdužnim profilima hidrotehničkih instalacija.

- Veće armirano - betonske objekte na hidrotehničkim instalacijama uradi sa statičkim proračunima, planom armiranja, izvođačkim detaljima, dokaznicama i iskazanim posebnim pozicijama potrebne armature, predmjerom radova, koji treba da su urađeni i ovjereni od strane projektanta koji posjeduje ovlaštenje za izradu projekata za fazu konstrukcije.

- Trasu vodovoda projektovati do mjesta priključenja, to jest do izvedenog cjevovoda PVG DN 160 mm u trotoaru uz Bulevar knjaza Danila, a shodno DUP-u i uslovima br. UPI-02-041/26-103/2 od 16.01.2026.god, koje je donijelo nadležno preduzeće D.O.O. »Vodovod i kanalizacija« Podgorica.

- Shodno izdatim uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorice, vodovodne priključke predvidjeti sa mogućnošću priključenja na projektovani vodovod preko vodovodnih okana – “grupno”, tako što će se projektovati iz čvornih mjesta (PVC kanalice ili PEHD cjevovodi) bočni prelazi za priključenje potrošača do granica urbanističkih parcela koje gravitiraju predmetnoj saobraćnici, gdje je potrebno predvidjeti čepovanje cjevi. Za projektovane bočne prelaze je potrebno priložiti dokaznice mjera nezavisno od dokaznica za glavne kanale, a u predmjeru i predračunu radova, pozicije i količine radova za bočne prelaze dati posebno.

- Shodno važećem Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu za gašenje požara i uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorice, ukoliko se predviđaju projektovati potreban broj nadzemnih PP hidranata.

- Za sve projektom predviđene radove obraditi predmjer sa predračunima za svaku stavku projekta, uz naznaku standarda

mrežu za gašenje požara i uslovima D.O.O. „Vodovod i kanalizacija“ Podgorice, ukoliko se predviđaju projektovati potreban broj nadzemnih PP hidranata. - Za sve projektom predviđene radove obraditi predmjer sa predračunima za svaku stavku projekta, uz naznaku standarda po pozicijama za potrebnu vrstu radova. - Izbor cijevnog materijala se vrši shodno Pravilniku o standardizaciji materijala i opreme koji se ugrađuje na teritoriji Glavnog grada Podgorice. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za Glavni projekat saglasno Zakonu i Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata: 1. Tekstualni dio 2. Numerička dokumentacija - Hidraulički proračuni, - Podaci za obeležavanje; - Kubature iskopa (tabele—sa prikazom projektovanih dužina, širina rova i dubina iskopa 0-2m, 2-4m...); - Dokaznice količina (tabele - kako za zemljane tako i za betonske radove-sa prikazom posebno za svaki objekat slivnika/revizionih okana/čvorova; posebno gornje ploče, donje ploče, zidove/cijevi, vjence,...); - Specifikacija materijala (tabele); - Predmjer i predračun radova; 3. Grafički prilozi - pregledna situacija u pogodnoj razmjeri, (shodno izdatim uslovima »Vodovod i kanalizacija«) - situacioni plan (1:250), - hidrotehnička rješenja na saobraćajnoj podlozi, - uzdužni profili, - izvođački detalji u $R = 1:25 \div 1:10 \div R = 1:5$, - plan armiranja (AB ploča, zidova...), - izvođački detalji

po pozicijama za potrebnu vrstu radova.

- Izbor cijevnog materijala se vrši shodno Pravilniku o standardizaciji materijala i opreme koji se ugrađuje na teritoriji Glavnog grada Podgorice.

PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA treba da sadrži sve tekstualne i grafičke priloge za Glavni projekat saglasno Zakonu i Pravilniku o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za građenje objekata:

1. Tekstualni dio

2. Numerička dokumentacija

- Hidraulički proračuni,

- Podaci za obeležavanje;

- Kubature iskopa (tabele—sa prikazom projektovanih dužina, širina rova i dubina iskopa 0-2m, 2-4m...);

- Dokaznice količina (tabele - kako za zemljane tako i za betonske radove-sa prikazom posebno za svaki objekat slivnika/revizionih okana/čvorova; posebno gornje ploče, donje ploče, zidove/cijevi, vjence,...);

- Specifikacija materijala (tabele);

- Predmjer i predračun radova;

3. Grafički prilozi

- pregledna situacija u pogodnoj razmjeri, (shodno izdatim uslovima »Vodovod i kanalizacija«)

- situacioni plan (1:250),

- hidrotehnička rješenja na saobraćajnoj podlozi,

- uzdužni profili,

- izvođački detalji u $R = 1:25 \div 1:10 \div R = 1:5$,

- plan armiranja (AB ploča, zidova...),

- izvođački detalji priključenja na postojeće instalacije,

- karakteristični presjeci sa ucrtanim svim postojećim i

priključenja na postojeće instalacije, - karakteristični presjeci sa ucrtanim svim postojećim i novoprojektovanim instalacijama, - sinhron plan (sa prikazom mreže svih instalacija na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost svih faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu). Napomena: Projekat nakon pozitivnog izvještaja revizora dostaviti Investitoru; tehničku dokumentaciju u štampanoj i elektronskoj formi prema Ugovoru (CD/DVD - PDF format zaštićen sa elektronskim potpisom projektanta), takođe je potrebno predati grafičke i numeričke djelove u elektronskoj formi (CD/DVD - u Word-u, Excelu-naročito predmjer radova), a tehničku dokumentaciju u DWG formatu.

ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE Projektom obraditi: javnu rasvjetu ukoliko je projektom predviđena izgradnja trotoara, izmještanje odnosno usaglašavanje i zaštitu postojećih vazdušnih i kablovskih 10kV i 1 kV kablovskih vodova, energetske kanalizaciju i tk kanalizaciju. Projektom predložiti i mjesto priključenja na elektro mrežu javne rasvjete (ukoliko u blizini postoji javna rasvjeta, projektom predvidjeti priključenje sa najbližeg stubnog mjesta). Projekat uraditi na riješenim saobraćajnim podlogama. Projektna rješenja uraditi u skladu sa UTU-ima i usaglasiti sa katastrima, uslovima i preporukama nadležnih javnih preduzeća. Projektna rješenja usaglasiti sa postojećim

novoprojektovanim instalacijama, - sinhron plan (sa prikazom mreže svih instalacija na situaciji i karakterističnim poprečnim profilima, sa dokazom da je postignuta potpuna usaglašenost svih faza, kako u horizontalnom, tako i vertikalnom smislu). Napomena: Projekat nakon pozitivnog izvještaja revizora dostaviti Investitoru; tehničku dokumentaciju u štampanoj i elektronskoj formi prema Ugovoru (CD/DVD - PDF format zaštićen sa elektronskim potpisom projektanta), takođe je potrebno predati grafičke i numeričke djelove u elektronskoj formi (CD/DVD - u Word-u, Excelu-naročito predmjer radova), a tehničku dokumentaciju u DWG formatu.

ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE

Projektom obraditi: javnu rasvjetu ukoliko je projektom predviđena izgradnja trotoara, izmještanje odnosno usaglašavanje i zaštitu postojećih vazdušnih i kablovskih 10kV i 1 kV kablovskih vodova, energetske kanalizaciju i tk kanalizaciju. Projektom predložiti i mjesto priključenja na elektro mrežu javne rasvjete (ukoliko u blizini postoji javna rasvjeta, projektom predvidjeti priključenje sa najbližeg stubnog mjesta).

Projekat uraditi na riješenim saobraćajnim podlogama.

Projektna rješenja uraditi u skladu sa UTU-ima i usaglasiti sa katastrima, uslovima i preporukama nadležnih javnih preduzeća.

objektima i ostalim fazama (saobraćajna, građevinska, hidrotehničke instalacije i dr.).
Uraditi sinhron plan u svaku svesku pojedinačno.
Posebni uslovi: Projektno rješenje saobraćajnice i parkinga predvidjeti sa toplo cinkovanim stubovima. Voditi računa o pozicijama stubova da ne budu ugrožena od strane vozila. Projekat mora biti u skladu sa urbanističko-tehničkim uslovima, "Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na teritoriji Glavnog grada Podgorice"-2022. god. i Evropskim standardima. Projektnim rješenjem predvidjeti ugradnju LED svjetiljki od renomiranih proizvođača koje posjeduju ENEC sertifikat. Na mjestu priključenja drajvera, predvidjeti montažu dodatnog uređaja koji sadrži prenaponsku zaštitu 10 kV, izdržljivost na strujni udar 10kA i termičku zaštitu, sve u skladu sa standardom sa IEC 61643-11 i koji posjeduje signalizaciju proboja. Svjetiljka posjeduje autonomni programibilni kontroler-drajver minimalnih karakteristika (4kV/4kA) sa mogućnošću programiranja za više stepena režima rada rasvjete. Svjetiljke predvidjeti u dvostrukom stepenu zaštite IP 66 (optički i predspojni dio) i IK 08 kućišta napravljenog od aluminijuma livenog pod pritiskom i protektora od providnog ravnog kaljenog stakla koje omogućava kvalitetno hlađenje i odvođenje vode. Trajnost LED izvora je 100.000 sati. Energetska i tk kablovska kanalizacija: Projektnim rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na

Projektna rješenja usaglasiti sa postojećim objektima i ostalim fazama (saobraćajna, građevinska, hidrotehničke instalacije i dr.).

Uraditi sinhron plan u svaku svesku pojedinačno.

Posebni uslovi:

Projektno rješenje saobraćajnice i parkinga predvidjeti sa toplo cinkovanim stubovima. Voditi računa o pozicijama stubova da ne budu ugrožena od strane vozila. Projekat mora biti u skladu sa urbanističko-tehničkim uslovima, "Preporukama za projektovanje, izvođenje i održavanje javne rasvjete na teritoriji Glavnog grada Podgorice"-2022. god. i Evropskim standardima. Projektnim rješenjem predvidjeti ugradnju LED svjetiljki od renomiranih proizvođača koje posjeduju ENEC sertifikat. Na mjestu priključenja drajvera, predvidjeti montažu dodatnog uređaja koji sadrži prenaponsku zaštitu 10 kV, izdržljivost na strujni udar 10kA i termičku zaštitu, sve u skladu sa standardom sa IEC 61643-11 i koji posjeduje signalizaciju proboja. Svjetiljka posjeduje autonomni programibilni kontroler-drajver minimalnih karakteristika (4kV/4kA) sa mogućnošću programiranja za više stepena režima rada rasvjete. Svjetiljke predvidjeti u dvostrukom stepenu zaštite IP 66 (optički i predspojni dio) i IK 08 kućišta napravljenog od aluminijuma livenog pod pritiskom i protektora od providnog ravnog kaljenog stakla koje omogućava kvalitetno hlađenje i odvođenje vode. Trajnost LED izvora je 100.000 sati.

Energetska i tk kablovska kanalizacija:

Projektnim rješenjem predvidjeti postavljanje kablovske kanalizacije na raskrsnicama i karakterističnim prelazima (u blizini trafostanice i gdje se procijeni za potrebnim) to sa PVC cijevima Ø160 mm ukoliko se projektom budu predviđali

raskrsnicama i karakterističnim prelazima (u blizini trafostanice i gdje se procijeni za potrebnim) to sa PVC cijevima Ø160 mm ukoliko se projektom budu predviđali prekopi saobraćajnice. Telekomunikacionu kanalizaciju predvidjeti sa žutim PVC cijevima prečnika 110mm. Izmještanje instalacija: Obraditi u skladu sa preporukama i uslovima vlasnika instalacija i važećim preporukama i propisima. Projektom izmještanja predvidjeti rešenja koja će omogućiti minimalne prekide u napajanju potrošača i faznu realizaciju. Projektom dati geodetske elemente za sigurno i jasno obilježavanje djelova instalacija koji će omogućiti izmještanje (usaglašavanje) nezavisno od prethodne izgradnje saobraćajnice ili ostale infrastrukture. Za projektna rešenja dati tehničko i ekonomsko obrazloženje. Projekat uraditi u svemu prema odredbama: - ovog projektnog zadatka; - zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata; - važećih opštih i posebnih pravilnika o izradi ove vrste dokumentacije; - ostale raspoložive dokumentacije; Projekat treba da sadrži: - opšti dio; - projektni zadatak; - tehnički izvještaj; - proračune; - elaborat o zaštiti na radu; - situacije sa ucrtanim trasama i rasporedom instalacija; - obrađene karakteristične elemente sa opisima, crtežima i šemama; - specifikaciju; - predračun radova. Napomena: Projekat obavezno dostaviti Investitoru u elektronskom obliku na CD-u ili DVD-u u otvorenoj i zaštićenoj varijanti.

prekopi saobraćajnice. Telekomunikacionu kanalizaciju predvidjeti sa žutim PVC cijevima prečnika 110mm.

Izmještanje instalacija:

Obraditi u skladu sa preporukama i uslovima vlasnika instalacija i važećim preporukama i propisima.

Projektom izmještanja predvidjeti rešenja koja će omogućiti minimalne prekide u napajanju potrošača i faznu realizaciju.

Projektom dati geodetske elemente za sigurno i jasno obilježavanje djelova instalacija koji će omogućiti izmještanje (usaglašavanje) nezavisno od prethodne izgradnje saobraćajnice ili ostale infrastrukture.

Za projektna rešenja dati tehničko i ekonomsko obrazloženje.

Projekat uraditi u svemu prema odredbama:

- ovog projektnog zadatka;
- zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata;
- važećih opštih i posebnih pravilnika o izradi ove vrste dokumentacije;
- ostale raspoložive dokumentacije;

Projekat treba da sadrži:

- opšti dio;
- projektni zadatak;
- tehnički izvještaj;
- proračune;
- elaborat o zaštiti na radu;
- situacije sa ucrtanim trasama i rasporedom instalacija;
- obrađene karakteristične elemente sa opisima, crtežima i šemama;

	Projektant je u obavezi da ispuni posebne uslove ovog projektnog zadatka Obradili: SAOBRAĆAJ: Luka Perić HIDROTEHNIKA: Milivoje Blagojević ELEKTROTEHNIČKE INSTALACIJE: Boban Ceković	- specifikaciju; - predračun radova. Napomena:Projekat obavezno dostaviti Investitoru u elektronskom obliku na CD-u ili DVD-u u otvorenoj i zaštićenoj varijanti. Projektant je u obavezi da ispuni posebne uslove ovog projektnog zadatka	
--	--	---	--