

PRILOG

UZ SUGLASNOST PREDSTAVNIČKOG TIJELA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE ZA PROVEDBU PROJEKTA UNUTAR INTERVENCIJE 73.13. POTPORA JAVNOJ INFRASTRUKTURI U RURALNIM PODRUČJIMA IZ STRATEŠKOG PLANA ZAJEDNIČKE POLJOPRIVREDNE POLITIKE REPUBLIKE HRVATSKE 2023.-2027.

OPIS PROJEKTA

1. NAZIV PROJEKTA

REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 1-028: ULICA ĐURE BASARIČEKA

2. KORISNIK

2.1. NAZIV KORISNIKA

Općina Petrijanec

2.2. ADRESA KORISNIKA

Vladimira Nazora 157, 42206 Petrijanec

2.3. OSOBA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE

Željko Posavec, općinski načelnik

2.4. KONTAKT PODACI

Željko Posavec, općinski načelnik

Mob: 099 495 8320

e-mail: nacelnik@petrijanec.hr

3. OPIS PROJEKTA

3.1. VRSTA PROJEKTA

Projekt se odnosi na rekonstrukciju građevine 2.b skupine, infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet): nerazvrstana cesta NC 1-028: Ulica Đure Basaričeka, dionica od spoja sa državnom cestom DC2 (Ulica Stjepana Radića), koja u duljini od 369 m obuhvaća:

- rekonstrukciju prometne površine (proširenje asfaltiranog zastora ceste na 5,5 m,
- izvedbu nogostupa širine 1,5 m, izvedbu bankine širine 0,5 m) uključujući
- prometnu signalizaciju i opremu i izgradnju oborinske kanalizacije
- modernizaciju sustava javne rasvjete rekonstrukcijom 14 svjetiljki

3.2. MJESTO PROVEDBE PROJEKTA

3.2.1. ŽUPANIJA PROJEKTA

Varaždinska županija

3.2.2. GRAD/OPĆINA PROJEKTA

Općina Petrijanec

3.2.3. NASELJE/NASELJA PROJEKTA

Naselje Majerje

3.2.3. KATASTARSKA OPĆINA / KATASTARSKE OPĆINE PROJEKTA

Čk.br 40, katastarska općina Majerje (Mbr. 331201)

Čk.br. 234/2, katastarska općina Majerje (Mbr. 331201)

3.3. KRATKI OPIS I CILJEVI PROJEKTA

Svrha provedbe projekta je rekonstrukcija 369 m NC 1-028 Ulica Đure Basaričeka proširenjem asfaltiranog zastora ceste na 5,5 m; izvedbom nogostupa širine 1,5 m; izvedbom bankine širine 0,5 m, postavljanjem prometne signalizacije, izgradnjom oborinske kanalizacije te modernizacijom javne rasvjete izvedbom svjetiljki LED tehnologije sa multisezorom kojim se upravlja Smart City aplikacijom.

Opći cilj

Rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 1-028 kako bi se unaprijedila kvaliteta života u naselju Majerje te posljedično smanjila depopulacija u naselju.

Specifični cilj

1. Unaprijediti uravnotežen teritorijalni razvoj naselja Majerje
2. Osigurati kvalitetnije i brže povezanosti unutar naselja i cjelokupne općine Petrijanec
3. Povećati sigurnosno prometovane za sve sudionike promete u naselju Majerju

4. Digitalizacija javne rasvjete kojom se upravlja Smart City aplikacijom.

3.4. OČEKIVANI REZULTATI PROVEDBE PROJEKTA

3.4.1. Očekivani rezultati i mjerljivi indikatori

Rezultati:

1. Postignut razvoj naselja Majerje

indikator: poboljšani prometni i životni uvjeti za 687 stanovnika naselja Majerje koji koriste rekonstruiranu cestu

2. Osigurani pristup državnoj cesti D2 (Ulica Stjepana Radića)

indikator: 4.553 stanovnika Općine Petrijanec koristiti će rekonstruiranu cestu do spoja sa državnom cestom DC2 (Ulica Stjepana Radića). Omogućava dostupnost i povezuje lokalno stanovništvo sa-sjedištem općine.

3. Povećana sigurnost prometa

indikator: 369 m nerazvrstane ceste Ulica Đure Basarićeka rekonstruirano te stavljeno u funkciju za obavljanje prometa u skladu sa Zakonom o sigurnosti prometa na cestama

4. Uvedena digitalizacija u provedbu projekta

Indikator: Postavljeno 14 LED svjetiljki sa multisenzorom

3.4.2. Duljina nerazvrstane ceste u metrima prema Glavnom projektu

a) Duljina postojeće ceste prije provedbe projekta:	_____	680 m
b) Duljina ceste/dionice koja je predmet projekta:	_____	369 m
c) Ukupna duljina ceste nakon provedbe projekta:	_____	680 m

3.4.3. Uvođenje digitalizacije provedbom projekta

Je li projektom planirano uvođenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta?	DA	NE
--	-----------	-----------

Je li vrijednost radova, opreme i instalacija kojom se uvodi automatizacija/digitalizacija najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova?	DA	NE
---	-----------	-----------

Ako je odgovor na oba prethodna pitanja "DA":

- Opisati na koji način će se koristiti planirana automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine, odnosno na koji način radovi, oprema i instalacije predviđeni projektom omogućuju novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta. Navesti dijelove i opise/tehnička rješenja iz tekstualnog/grafičkog dijela Glavnog projekta u kojima je predviđena/projektirana automatizacija/digitalizacija.

Modernizacija sustava javne rasvjete koja obuhvaća sveukupno 14 svjetiljki uvođenjem digitalizacije koja će omogućavati pristup (nadzor i upravljanje) svake pojedine svjetiljke, očitavanje raznih fizikalnih parametara prikupljenih na području obuhvata rekonstrukcije prometnice te povezivanje svih rasvjetnih tijela u jednu grupu (mesh mreža) radi detaljnijeg upravljanja radom javne rasvjete.

Uspostaviti će se Centralni nadzorno upravljački sustav (CNUS) u cilju smanjenja troškova za potrebe pregleda ispravnosti sustava javne rasvjete kao i za potrebe praćenja potrošnje. Također, rasvjetna tijela biti će opremljena multisenzorom za detekciju raznih parametara na prostoru prometnice te je CNUS potreban radi prijenosa podataka prikupljenih od strane svjetiljaka pa sve do web sučelja i krajnjeg korisnika.

Vanjski multisenzor će se montirati dno pametne vanjske svjetiljke. Multisenzor sadrži višestruke senzore i lokalnu mrežu s radio signalom kako bi podržao samostalne ili povezane Smart City aplikacije.

Inicijalno postavljanje i konfiguracija multisenzora vrši se putem mobilne aplikacije. U povezanim Interact City implementacijama, multisenzor dodatno može izvještavati o ambijentalnoj buci, temperaturi, nagibu i ubrzanju. Svi navedeni podaci biti će dostupni krajnjem investitoru pomoću WEB platforme (upravljačko nadzorne aplikacije).

Upotrebom navedenog senzora rad rasvjete podesiti će se na način da će rasvjeta raditi u „štednom modu“ (cca. 20% nazivne snage), te će se detekcijom vozila snaga povećati na željenu razinu (npr. 70% ili 100% nazivne snage). Navedeno doprinosi značajnijoj uštedi električne energije. Rezultat takve vrste upravljanja je da ukoliko nema prisutnih vozila ili pješaka na obuhvatu rasvjete radi u „štednom modu“ kao orijentacijska, a kad jedan od senzora detektira prisutnost vozila rasvjeta se pali na stvarno potrebnu snagu. Senzori su povezani u tzv. mesh mrežu te komuniciraju jedan sa drugim i prenose podatke o detekciji te se na taj način sekvencijski ovisno o tome u kojem dijelu obuhvata je vozilo/ pješak povećava intenzitet rasvjete.

Multisenzor sadrži:

- Detekciju pokreta (baziranu na RADAR-u) – omogućuje detekciju pješaka i vozila te se ovisno o tome može prilagođavati izlazni tok (snaga) rasvjetnog tijela
- Detekciju dnevnog svjetla – omogućuje detekciju početka noći što omogućava upravljanje neovisno o upravljačkoj jedinici smještenoj u ormaru javne rasvjete
- Detekciju ambijentalne buke – omogućuje detekciju buke izazvane npr. sudarom vozila, pucnjavom i sl.
- Detekciju ambijentalne temperature
- Senzor nagiba – omogućuje detekciju i utvrđivanje mehaničke neispravnosti svjetiljke, stupa i/ili kraka
- Senzor udara – omogućuje detekciju udara vozila u stup, pokušaje uništavanja imovine (stupa ili svjetiljke) i sl.

- Navesti grupe radova/instalacija/opreme i stavke radova/instalacija/opreme iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama u kojima je predviđena automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine.

GRAĐEVINSKI RADOVI

- I) Pripremni radovi - 9.909,38 s uključenim PDV-om
- II) Zemljani radovi - 32.587,50 s uključenim PDV-om
- III) Betonski radovi - 27.278,13 s uključenim PDV-om
- IV) Oborinska kanalizacija - 14.817,25 s uključenim PDV-om
- V) Asfalterski radovi - 72.407,21 s uključenim PDV-om
- VI) Prometna signalizacija - 1.050,25 s uključenim PDV-om
- VII) Ostali radovi - 4.412,50 s uključenim PDV-om

TOTAL GRAĐEVINSKIH RADOVA: 162.462,21 eur s uključenim PDV-om

PREDVIĐENA AUTOMATIZACIJA/DIGITALIZACIJA U SKLOPU GRAĐEVINE

- VIII) Materijal i oprema (LED svjetiljke sa multisenzorom) – 37.058,75 eur s uključenim PDV-om
- IX) Elektromonterski radovi - 1.716,75 eur s uključenim PDV-om
- X) Kontrolna ispitivanja električne instalacije - 812,50 eur s uključenim PDV-om

TOTAL AUTOMATIZACIJE/DIGITALIZACIJE: 39.588,00 eur s uključenim PDV-om

UKUPNO: 202.050,21 eur s uključenim PDV-om

- Analiza opcije "Nema promjene – *Business as usual*". Opisati varijantu kada se projektom ne bi uvodila automatizacija/digitalizacija procesa, to jest navesti različite učinke projekta kada radovi, oprema i instalacije u sklopu projekta ne bi obuhvaćali novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta.

Ukoliko radovi, oprema i instalacije u sklopu projekta ne bi obuhvaćali novu automatizaciju, odnosno digitalizaciju i bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta ne bi bilo omogućeno detaljno upravljanje radom javne rasvjete te bi ključna funkcionalnost - energetske uštede kao i sustav alarmiranja izostali.

Neuvođenjem sustava digitalizacije, izostalo bi smanjenja potrošnje električne energije koje je moguće smanjiti do 70% primjenom učinkovitih LED izvora svjetlosti sa adekvatnom kontrolom (regulacijom). Kako bi se ostvarila planirana ušteda, ulice Tome Basaričeka bila bi osvijetljena u punom intenzitetu samo kada postoji potreba za tim, a to je moguće jedino ako se prati promjena intenziteta odvijanja prometa uvjetovana raznim nesrećama, godišnjim dobima te raznim drugim čimbenicima. Regulacija u noćnim satima osigurala bi planiranu uštedu, a bez utjecaja na sigurnost prometa jer je noću promet znatno smanjenog intenziteta te je reducirani režim rada LED svjetiljke prikladan.

Izostavljanjem digitalizacije na LED svjetiljke izostala bi individualna kontrola svjetiljke. To znači da bi izostalo upravljanje na nivou jedne svjetiljke te ne bi bila osigurana kontrola paljenja i gašenja svjetiljke, kao ni regulacija snage svjetiljke prema unaprijed definiranim režimima rada.

Planirana ugradnja multisenzora bi kod "business as usual" opcije izostao, te se ne bi osiguralo izvještavanje o ambijentalnoj buci, temperaturi, nagibu i ubrzanju putem IoT platforme i specijalizirane web aplikacije koja zadovoljava potrebe Smart City koncepta.

Time Općini Petrijanec ne bi bilo omogućeno prikupljanje podataka s mjernih uređaja, pohranjivanje i arhiviranje svih podataka u jednu bazu i agregiranje dijela podataka u zasebnu bazu podataka, postavljanje raznih izvještajnih oblika obrade i prikaza podataka u razne oblike vizualizacije podataka u specijalizirane aplikacije, nadzor svih parametara vezanih uz sustav javne rasvjete, evidenciju i pregled rasvjetnih tijela i njihovih raznih statičkih parametara te povezivanje istih sa obračunskim mjernim mjestima, praćenje dinamičkih parametara i podataka koji se prikupljaju daljinskim putem kako bi se uspostavio nadzor nad trenutnim i povijesnim energetskim parametrima poput potrošnje, snage, napona.

- Procijenjeni iznos radova/instalacija/opreme koji se odnosi na korištenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta

PREDVIĐENA AUTOMATIZACIJA/DIGITALIZACIJA U SKLOPU GRAĐEVINE

- I) Materijal i oprema (LED svjetiljke sa multisenzorom) – 37.058,75 eur s uključenim PDV-om
- II) Elektromonterski radovi - 1.716,75 eur s uključenim PDV-om
- III) Kontrolna ispitivanja električne instalacije - 812,50 eur s uključenim PDV-om

TOTAL: 39.588,00 eur s uključenim PDV-om, odnosno 19,59% ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova radova

UKUPNO: 202.050,21 eur s uključenim PDV-om

Napomene:

Podaci iz ove točke, iz Glavnog projekta i iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama uzet će se u obzir prilikom provjere ostvarenja bodova na kriteriju odabira "Uvođenje digitalizacije provedbom projekta" iz Priloga 2. Pravilnika.

Navedeni radovi, oprema i instalacije moraju biti u vrijednosti od najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova prilikom podnošenja prvog dijela zahtjeva za potporu, a prilikom podnošenja drugog dijela zahtjeva za potporu ne smiju biti manji od 8% ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova kako bi korisnik ostvario bodove za navedeni kriterij odabira.

3.5. TRAJANJE PROVEDBE PROJEKTA

Predviđeno trajanje izvedbe projekta je 6 mjeseci sa planiranim početkom provedbe u lipnju 2024. godine.

3.6. GLAVNE AKTIVNOSTI PROJEKTA

Planirane glavne aktivnosti u 2024. godini:

1. Aktivnosti građenja:
 - I) Pripremni radovi
 - II) Zemljani radovi
 - III) Betonski radovi
 - IV) Oborinska kanalizacija
 - V) Asfalterški radovi
 - VI) Prometna signalizacija
 - VII) Ostali radovi
 - VIII) Materijal i oprema (LED svjetiljke sa multisenzorom)
 - IX) Elektromonterski radovi
 - X) Kontrolna ispitivanja električne instalacije
 - XI) Nadzor nad izgradnjom
2. Ishođenje uporabne dozvole
3. Podnošenje konačnog Zahtjeva za isplatu

3.7. PRIPREMNE PROVEDENE AKTIVNOSTI

Provedene pripremne provedbene aktivnosti:

1. Glavni projekt sa ishodenim suglasnostima izrađen:
Građevinski projekt, oznaka mape: 1018/22G, broj mape 1/1 izrađen od strane ARIS d.o.o., Varaždin, glavni projektant: Mladen Valentak, dipl.ing.građ. – G4866
2. Ishođena građevinska dozvola KLASA: UP/I-361-03/22-01/000155, URBROJ: 2186-08/6-23-0012 od 27.01.2023. godine
3. Pokrenuti postupak javne nabave za radove, broj i datum objave: 2024/S F02-0001767, 04.03.2024
4. Podugovorena usluga vođenja projekta koji uključuje provođenje aktivnosti promidžbe i vidljivosti, izrada izvješća o napretku projekta te podnošenje Zahtjeva za predujam te zahtjeva isplatu
5. Dokumentacija za Natječaj 73.13. pripremljena i podnesena

3.8. UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

Ukupna vrijednost projekta: EUR s PDV-om je 237.806,77 eur od čega su:

1. Prihvatljivi troškovi: 237.806,77 eur s uključenim PDV-om
2. Neprihvatljivi troškovi: 0,00 eur s uključenim PDV-om
3. Opći troškovi: 35.756,56 eur s uključenim PDV-om
4. PDV: 45.761,35 eur

4. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA

4.1. CILJANE SKUPINE I KRAJNJI KORISNICI

Ciljne skupine

Stanovnici naselja Majerje (687, *Izvor: DZS 2021. godina*) – biti će im omogućeno nesmetano korištenje sigurnije i ukupno poboljšanje rekonstruirane nerazvrstane ceste Ulica Đure Basaričeka u naselju Majerje

Krajnji korisnici

Stanovništvo naselja Majerje (687, *Izvor: DZS 2021. godina*) – korisnici rekonstruirane nerazvrstane ceste će biti svi postojeći i budući stanovnici naselja Petrijanec kojima će nova javna infrastruktura direktno djelovati na podizanje životnog standarda uslijed bolje prometne povezanosti sa državnom cestom D2 (Ulica Stjepana Radića) i dostupnosti lokalnih sadržaja rezultirajući tako razvojem u ruralnom području naselja Petrijanec

Lokalna zajednica (Općina Petrijanec) (4.553, *Izvor: DZS 2021. godina*) - na ovaj način se osigurava kvalitetan transport, dostupnost javnih, poslovnih i gospodarskih objekata te povezanost zajednice i gospodarstva što ima pozitivan utjecaj na sveukupni gospodarski razvoj naselja Petrijanec, smanjuje siromaštvo te iseljavanje iz ruralnih područja

4.2. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA SUKLADNO CILJEVIMA PROJEKTA

Kao pozitivan efekt realizacije planiranog projekta ističe se unaprijeđene infrastrukturnih uvjeta na području naselja Majerje uslijed čega direktno dolazi do bolje povezanosti unutar naselja Majerje sa središtem općine i šire okolice. Povećana sigurnosti prometa ističe projekt kao prioritetan, dok je dostupnost lokanih sadržaja od nezaobilaznog značaja za naselje i Općinu Petrijanec. Socijalni aspekt unapređenja uvjeta života, podizanja standarda življenja te zadržavanje lokalnog stanovništva direktno utječe na razvoj i prosperitet ruralnih sredina, a time i na razvitak Varaždinske županije i Republike Hrvatske.

5. FINANCIJSKI KAPACITET KORISNIKA

PLANIRANI IZVORI SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROJEKTA

Obzirom na plan provedbe projekta u trajanju od 6 mjeseci (planirani početak provedbe: lipanj 2024.godine), financiranje istoga planira se u cjelokupnom iznosu u proračun za 2024. godinu na sljedeći način:

Planirani troškovi projekta		Dinamika financiranja		
		UKUPNO	2024. godina	2025. godina
N	Ukupan iznos projekta	237.806,77	237.806,77	0,00
S	Iznos potpore za dodjelu	200.029,71	200.029,71	0,00
V	Iznos vlastitih sredstava	37.777,06	37.777,06	0,00
		UKUPNO	2024.	2025.

			godina	godina
	IZVORI FINANCIRANJA	1.896.238,75	69.250,00	69.250,00
	Ukupan iznos projekta	237.806,77	137.791,92	100.014,86
1.	Vlastita sredstva Općine Petrijanec	37.777,06	37.777,06	0,00
2.	EPFRR i EFJP - PREDUJAM 50%	100.014,86	100.014,86	0,00
3.	EPFRR i EFJP - 1. RATA (Konačni zahtjev za isplatu)	100.014,86	0,00	100.014,86

Dinamika financiranja

Plan financiranja ukupnog iznosa projekta od 237.806,77 obuhvaća isplatu predujma EPFRR i EFJP od 50% iznosa odobrene potpore, dok će razliku do podnošenja 1. rate/konačnog Zahtjeva za isplatu osigurati Općina Petrijanec vlastitim sredstvima iz stavke proračuna *Rashodi za nabavu nefinancijske imovine; Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine; K101003 kapitalni projekt: Izgradnja objek. i uređaj za j.potrebe i komunalna infrastruktura* iz koje stavke je u 2024.-oj godini već namiren trošak projektno-tehničke dokumentacije.

Izvori sredstava

Ukupni iznos prihvatljivih troškova bez općih troškova 202.050,21 eur financirati će se iz stavke proračuna *Prihodi poslovanja; Pomoći iz inozemstva i od subjekt unutar općeg proračuna; izvor 52 Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava*

Ukupni iznos prihvatljivih općih troškova od 35,756,56 eur financirati će se iz stavke proračuna *Prihodi poslovanja; Pomoći iz inozemstva i od subjekt unutar općeg proračuna; izvor 52 Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava*

Iznos vlastitih sredstava od 37.777,06 financirati će se iz stavke *Prihodi poslovanja; Prihodi od poreza; izvor 11 Porez i prizrez na dohodak* od čega je usluga izrade projektno-tehničke dokumentacije u iznosu od 7.631,56 eur već plaćena u cijelosti.

6. LJUDSKI KAPACITETI KORISNIKA

Dosadašnje iskustvo korisnika u provedbi sličnih projekata

Naziv projekta: Ulica Butina – rekonstrukcija ceste i oborinska kanalizacija ceste na k.č.br. 55 do 1026 k.o. Petrijanec“

Razdoblje provedbe projekta: 01.02.2018. do 30.11.2018.

Ukupna vrijednost projekta: 243.000,00 eur s PDV-om

Opis projekta: Postignut razvoj naselja Petrijanec Osigurani pristup društvenim uslugama i resursima naselja i Općine Petrijanec – rekonstruiranu cestu koja spaja centralni trg Općine (Trg. sv. Petra) na kojem se nalazi zgrada sjedišta Općine Petrijanec (kulturno dobro) sa mjesnim grobljem na sjeveru. Omogućava dostupnost i povezuje zdravstvenu i stomatološku ambulantu, vatrogasni i društveni dom, crkvu i pastoralni centar. Povećana sigurnost prometa – 620m nerazvrstane ceste Butina rekonstruirano te stavljeno u funkciju za obavljanje prometa u skladu sa Zakonom o sigurnosti prometa na cestama.

2. Naziv projekta: Modernizacija nerazvrstane ceste u Majerju NC 02-063 Molve (čobr. 396, k.o. Majerje) u poslovnoj zoni u Majerju.

Razdoblje provedbe projekta: 24.08.2016. do 03.09.2016.

Ukupna vrijednost projekta: 29.478,21 eur sa PDV-om

Opis projekta: Izvođenje strojne izrada dopunskog izravnavajućeg nosivog sloja prosječne debljine 5 cm, uređenje bankina u prosječnoj širini od 60 cm te asfaltiranje u sloju debljine 8 cm na trasi dužine 817,5 metara, širina ceste 5 m

3. Naziv projekta: Izgradnja i rekonstrukcija komunalne infrastrukture na groblju u Petrijancu – armirano betonska montažna ograda na groblju u Petrijancu (čobr. 1204, k.o. Petrijanec)

Razdoblje provedbe projekta: listopad i studeni 2016. godine

Ukupna vrijednost projekta: 27.479,01 eur sa PDV-om

Opis projekta: demontaža postojeće ograde te gradnja nove od montažnih armiranobetonskih elemenata stupa, parapeta i ogradne strukturalne ispune, izrada i montaža bravarskih pješačkih i kolnih ulaznih vratiju, uređenje pješačke staze te hortikulturno uređenje prostora uz ogradu.

4. Naziv projekta: Energetska obnova zgrade Društvenog doma na adresi Ljudevita Gaja 1, Nova Ves Petrijanečka“, KK.04.2.1.04.0336.

Razdoblje provedbe projekta: 03.10.2018. do 10.12.2019.

Ukupna vrijednost projekta: 97.000,00 eur sa PDV-om

Opis projekta: Povećana energetska učinkovitost zgrade, smanjenje korisne potrebne energije za grijanje i ušteda od 40.255,28 kWh/a ili 75,88%. Smanjenje emisija CO₂, potrebne primarne energije te ušteda isporučene toplinske energije od 46,94%.

5. Naziv projekta: Energetska obnova zgrade Sportskog centra Nova Ves

Razdoblje provedbe projekta: 05.04.2018. do 31.12.2019..

Ukupna vrijednost projekta: 85.000,00 eur sa PDV-om

Opis projekta: Energetski obnovljena zgrada - Obnovom energetske funkcionalne cjeline (ETC-a) projektirana je ušteda toplinske energije za grijanje (QH,nd) nakon provedbe projekta od (%) 68,03%.

Projektirana ušteda toplinske energije zadovoljava sektorski specifični kriterij prihvatljivosti definiran Pozivom ref.br.KK.04.2.1.04, a to je ušteda energije za grijanje/hlađenje na godišnjoj razini (kWh/god) od najmanje 50% u odnosu na godišnju potrošnju energije za grijanje/hlađenje prije provedbe projekta (QH,nd)ovećana energetska učinkovitost zgrade, smanjenje korisne potrebne energije za grijanje i ušteda od 40.255,28 kWh/a ili 75,88%. Smanjenje emisija CO₂, potrebne primarne energije te ušteda isporučene toplinske energije od 46,94%.

6. Naziv projekta: Energetski učinkovita i ekološka javna rasvjeta na području Općine Petrijanec – modernizacija javne rasvjete u Novoj Vesi Petrijanečkoj

Razdoblje provedbe projekta: rujan 2015. – prosinac 2015.

Ukupna vrijednost projekta: 41.255,56 eur sa PDV-om

Opis projekta: zamjena dotrajalih živinih i natrijevih svjetiljaka sa natrijevim svjetiljkama nove generacije, te montaža novih dodatnih svjetiljki na preostale stupove niskonaponske mreže kroz naselje. Posebnost novih svjetiljki je smanjenje intenziteta svjetlosti u „gluho doba“ noći. Ovim projektom postigla se ušteda u potrošnji električne energije, smanjenje emisije CO₂, eliminacija svjetlosnog onečišćenja, smanjenje troškova održavanja te povećanje kvalitete osvjetljenosti ulica

7. Naziv projekta: Komunalno infrastrukturno uređenje prostora budućeg poljoprivredno – logističkog centra u Petrijancu (čkb. 220, k.o. Petrijanec)

Razdoblje provedbe projekta: listopad – prosinac 2015.

Ukupna vrijednost projekta: 55.358,37 eur sa PDV-om

Opis projekta: izgradnja vodovodnog i plinskog priključka te priključka na sustav odvodnje otpadnih voda zgrada, asfaltiranje parkirališta i dvorišta te izgradnja ograde na prostoru budućeg poljoprivredno – logističkog centra

Tim za provedbu planiranog projekta je kako slijedi:

Voditelj projekta: Željko Posavec, općinski načelnik će biti zadužen za organizaciju aktivnosti, izradu izvještaja, vremensko i financijsko praćenje projekta te upravljanje rizicima. Obaveza će mu biti i sudjelovanje u svim ostalim aktivnostima nužnima za izvršenje zadataka koji će osigurati postizanje ciljeva projekta. Isto tako, voditelj projekta bit će zadužen za uspostavljanje sustava administracije te administriranje aktivnosti projekta.

Stručni suradnik: Kristina Cvetko, će voditelju projekta (općinskom načelniku) pružati administrativnu podršku u provedbi projektnih aktivnosti osiguravajući primjereni administrativni/dokazni trag o projektnoj aktivnosti i projektnom trošku u arhivi projekta.

Financijski stručnjak: Božica Rukljić, stručni suradnik za računovodstvo i financije, bit će odgovorna za pružanje stručne pomoći voditelju projekta u vezi s organizacijom aktivnosti, izradom izvještaja, vremenskim i financijskim praćenjem projekta, kao i upravljanjem rizicima. Nadalje, financijski stručnjak će voditelju projekta, stručnom suradniku, vanjskom stručnjaku za provedbu projekta te vanjskom stručnjaku za izradu i provedbu postupaka nabave pružati administrativnu potporu prilikom organizacije nabave za potrebe projekta te za administriranje svih ostalih aktivnosti i zadataka kojima će se osigurati postizanje projektnih ciljeva.

Vanjski stručnjak za provedbu projekta: će obuhvatiti savjetovanje iz područja upravljanja projektom te će uključivati aktivnosti poput izvještavanja, vidljivosti i promocije projekta, koordinacije aktivnosti, administracije i arhiviranja projektne dokumentacije, praćenja jesu li projektne aktivnosti u skladu s pravilima programa, praćenja da li se projekt nalazi unutar predviđenih financijskih i vremenskih rokova kao i svih ostalih usluga koje su izravno ili neizravno vezane uz upravljanje projektom.

Vanjski stručnjak za izradu i provedbu postupaka nabave će biti zadužen za izradu natječajne dokumentacije i provedbu postupka nabave za predmetni projekt.

Poslove tekućeg održavanja rekonstruirane ceste obavljati će vlastiti pogon Općine Petrijanec koja u svojem vlasništvu ima opremu za održavanje cesta (traktor i ralicu), pravna osoba na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova te građani (čišćenje prilaza ispred vlastitih kuća u manjem obujmu). Organizaciju održavanja nerazvrstanim cestama obavlja Jedinostveni upravni odjel Općine Petrijanec.

Poslove vezane za upravljanje nerazvrstane ceste obavljati će načelnik Općine i Jedinostveni upravni odjel, sukladno Odluci o nerazvrstanim cestama na području Općine Petrijanec objavljenoj u Službenom vjesniku Varaždinske županije broj 122/23.

7. NAČIN ODRŽAVANJA I UPRAVLJANJA REALIZIRANIM PROJEKTOM

7.1. IZVORI PRIHODA, PRIHODI I RASHODI PROJEKTA

Prihodi nužni za upravljanje i održavanje realiziranim projektom ostvarivati će se putem lokalnih poreza i komunalnih doprinosa, te su planirani, u skladu sa zakonskom regulativom, na stavku proračuna *Prihodi poslovanja; Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada*, u iznosu od 334.100,00 eur koji pokriva troškove održavanja i upravljanja projektom nakon stavljanja istog u funkciju, *Izvor 43: Komunalni doprinosi i naknade*.

Rashodi za upravljanje i tekuće održavanje rekonstruirane ceste planirani su u stavci proračuna *Rashodi poslovanja; Tekući projekt: tekuće održavanje nerazvrstanih cesta* u iznosu od 27.500,00 eur koji predstavlja planirani godišnji rashod projekta.

7.2. ODRŽAVANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM PET GODINA OD DATUMA KONAČNE ISPLATE POTPORE

Poslove tekućeg održavanja rekonstruirane ceste pet godina od datuma konačne isplate potpore obavljati će vlastiti pogon Općine Petrijanec koja u svojem vlasništvu ima opremu za održavanje cesta (traktor i ralicu), pravna osoba na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova te građani (čišćenje prilaza ispred vlastitih kuća u manjem obujmu). Organizaciju održavanja nerazvrstanim cestama obavlja Jedinствeni upravni odjel Općine Petrijanec.

Poslove vezane za upravljanje nerazvrstane ceste obavljati će načelnik Općine i Jedinствeni upravni odjel, a odnose se na poslove redovitog održavanja nerazvrstane ceste poput nadzora i pregleda ceste, održavanja bankina, pokosa, sustava odvodnje, prometne signalizacije, cestovnih naprava, javne rasvjete, vegetacije, čišćenje ceste, interventnih radova, zimske službe i sl. Godišnji trošak se procjenjuje na 2.500,00 eura za razdoblje od najmanje pet godina od datuma konačne isplate sredstava

8. USKLAĐENOST PROJEKTA SA STRATEŠKIM RAZVOJNIM DOKUMENTOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Projekt je u skladu sa PROVEDBENIM PROGRAMOM OPĆINE PETRIJANEC za razdoblje od 2021.-2025. godine, navodima iz poglavlja 3. PRIORITETI I MJERE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE U RAZOBLJU 2021.-2025., strana 10:

Prioritet 2. Komunalno gospodarstvo

Mjera: Izgradnja i održavanje objekata i unapređenja komunalne infrastrukture

Mjera: Razvoj i unapređenje različitih infrastrukturnih sustava

Provedbeni program Općine Petrijanec te Odluka o usvajanju Provedbenog programa Općine Petrijanec za razdoblje od 2021.-2025. godine o objavljen je na službenim stranicama Općine Petrijanec, poveznice:

[Provedbeni-program-Općine-Petrijanec-za-razdoblje-od-2021.-2025.-godine.pdf](#)

[Odluka o usvajanju Provedbenog programa Općine Petrijanec za razdoblje od 2021.-2025. godine – Petrijanec.hr](#)

Provedbeni program Općine Petrijanec usvojen je na sjednici Općinskog vijeća Općine Petrijanec
KLASA: 302-02/21-01/5, URBROJ: 2186-06-02/1-21-3 od 15. prosinca 2021. godine te je
objavljen u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«, broj 122/21, godina XXIX, Varaždin, 30.
prosinca 2021. na poveznici [svvz12221.pdf \(glasila.hr\)](#).

9. IZJAVA KORISNIKA O JAVNOJ UPOTREBI/KORIŠTENJU PREDMETA PROJEKTA TE DOSTUPNOSTI PREDMETA PROJEKTA POJEDINCIMA, STANOVNIŠTVU I INTERESNIM SKUPINAMA

Općina Petrijanec, kao korisnik/podnositelj Zahtjeva za potporu za Intervenciju 73.13., izjavljuje da je projekt namijenjen javnoj upotrebi/korištenju i da će planirani projekt nakon stavljanja u funkciju biti dostupan pojedincima, stanovništvu i interesnim skupinama.

Ciljne skupine

Stanovnici naselja Majerje (687, *Izvor: DZS 2021. godina*) – biti će im omogućeno nesmetano korištenje sigurnije i ukupno poboljšanje rekonstruirane nerazvrstane ceste Ulica Đure Basaričeka u naselju Majerje

Krajnji korisnici

Stanovništvo naselja Majerje (687, *Izvor: DZS 2021. godina*) – korisnici rekonstruirane nerazvrstane ceste će biti svi postojeći i budući stanovnici naselja Petrijanec kojima će nova javna infrastruktura direktno djelovati na podizanje životnog standarda uslijed bolje prometne povezanosti sa državnom cestom D2 (Ulica Stjepana Radića) i dostupnosti lokalnih sadržaja rezultirajući tako razvojem u ruralnom području naselja Petrijanec

Lokalna zajednica (Općina Petrijanec) (4.553, *Izvor: DZS 2021. godina*) - na ovaj način se osigurava kvalitetan transport, dostupnost javnih, poslovnih i gospodarskih objekata te povezanost zajednice i gospodarstva što ima pozitivan utjecaj na sveukupni gospodarski razvoj naselja Petrijanec, smanjuje siromaštvo te iseljavanje iz ruralnih područja

Datum:

Potpis i pečat:

24. travnja 2024.

Željko Posavec, općinski načelnik