

3/1 POPIS DEL

Osnovni podatki o projektni dokumentaciji:

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta: 3/1- NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE
- NN priključek

Investitor: OBČINA BOVEC,
Trg golobarskih žrtev 8,
5230 Bovec

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Objekt: Dom za starejše občane "JEZERCA" Bovec

Številka projekta: 11826

Številka načrta: 11826_3/1

Kraj in datum izdelave načrta: Nova Gorica, december 2021

3/1 POPIS DEL

3/1. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

REKAPITULACIJA

Vrednosti so v EUR!

E1. ELEKTROMONTAŽNA DELA

0 OSTALO

SKUPAJ:

22% DDV:

SKUPAJ Z DDV:

3/1 POPIS DEL

3/1. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

SPLOŠNE OPOMBE K POPISU

- 1 Tam, kjer je v popisu opreme določen kos opisan kot določen tip ali blagovna znamka, se to razume v smislu lažjega opisa: enakovreden ali boljši.
- 2 Popis tvori celoto skupaj z grafičnim in tekstualnim delom načrta, zato ga je potrebno brati skupaj s celotnim načrtom (grafike, tehnična poročila)
- 3 V posameznih postavkah popisa so v cenah materiala zajeti, dobava, prevoz, montaža, preizkus, vgradnja, zidarska pomoč, ožičenje, z veznim in pritrdilnim materialom, drobni material, nastavitve, šolanje uporabnika, usklajevanje z upravitelcem ter pregled el. instalacij z meritvami, razen kjer je eksplicitno drugače navedeno
- 4 Ponudnik je dolžan o vsaki ugotovljeni neskladnosti med popisom in tehničnim poročilom in/ali grafičnimi prikazi obvestiti projektanta in investitorja ter zahtevati pojasnilo pred oddajo ponudbe
- 5
Investitor bo zagotovil delovne površine v okviru ustreznega delovnega pasu. Na odsekih, kjer bo zaradi objektivnih vzrokov delovni pas ožji od običajnega se gradnja prilagodi dejanskim razmeram na terenu.
- 6 Vse ostale površine, ki jih bo izvajalec potreboval za gradnjo in za organizacijo gradbišč, si bo moral priskrbeti sam na svoje stroške.
- 7 Izvajalec mora omogočati stalen, prost in vzdrževan dostop za potrebe intervencije oz. vzdrževanja
- 8 Izvajalec je dolžan izvesti vsa dela kvalitetno, v skladu s predpisi, projektom, tehničnimi pogoji in v skladu z dobro gradbeno prakso.
- 9 Izkopi za jarke, kanale in jaške vključujejo odmet na rob jarka oz. na tovorno vozilo in odvoz na deponijo
- 10 Izvajalec mora v enotnih cenah upoštevati naslednje stroške, v kolikor le-ti niso upoštevani v posebnih postavkah:
 - vse stroške za pridobitev začasnih površin za gradnjo izven delovnega pasu (soglasja, odškodnine, itd.);
 - vse stroške v zvezi z začasnim odvozom, deponiranjem in vračanjem izkopanega materiala na mestih, kjer ga ne bo možno deponirati na gradbišču;
 - vse stroške za postavitve gradbišča, gradbiščnih objektov, ureditev začasnih deponij, tekoče vzdrževanje in odstranitev gradbišča;
 - vse stroške za sanacijo in kultiviranje površin delovnega pasu in gradbiščnih površin po odstranitvi objektov;
 - stroške za postavitve objekta s poslovnim prostorom vključno z opremo za dve delovni mesti in za skupne operativne sestanke vel. cca 20 m² za potrebe investitorja, s tekočim vzdrževanjem in čiščenjem
 - vse stroške v zvezi s transporti po javnih poteh in cestah: morebitne odškodnine, morebitne sanacije cestišč zaradi poškodb med gradnjo itd.
 - stroške odvoza in zagotovitev odstranjevanja odpadnega gradbenega materiala skladno z zakonodajo na področju ravnanja z odpadki (odvoz na urejene deponije s taksami itd.)
 - vsi stroški za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, zlasti stroške za vsa dela, ki izhajajo iz zahtev Varnostnega načrta
 - stroški odvoda meteorne vode iz gradbene jame in vode, ki se izceja iz bočnih strani izkopa, če je potrebno
 - stroški dela v kampadah zaradi oteženih geoloških razmer
 - stroški dela v nagnjenem terenu
 - stroški oteženega izkopa v mokrem terenu, izkop v vodi, prekop potokov itd.

3/1 POPIS DEL

3/1. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

E1. ELEKTROMONTAŽNA DELA

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. ELEKTROMONTAŽNA DELA					
I. 1	Kabel uvlečen do varovalčnega podnožja tip kabla: NA2XY 1x240	m	24		
I. 2	Izdelava samoskrčnih kabelskih končnikov za kabel iz PVC mase (1 x 240 mm ²), montaža kabelskih čevljev Al.	kos	24		
I. 3	Dopolnitev nizkonapetostne plošče TP s predvidenim odklopnikom 800A ABB SACE EMAX 800 A, skladno s prikazi v načrtih projektanta Elektro Primorska, komplet s tokovnimi podaljški za zaključevanje kabelskih vodov (3kose na fazo)	kpl	1		
I. 4	Dopolnitev nizkonapetostne plošče TP s predvidenimi tokovniki 600/5A	kpl	1		
I. 5	Dograditev obstoječe PMO omare s sledečo opremo, po enopolni shemi: - polidirektni trifazni števec delovne in jalove energije z merjeno močjo razreda točnosti B ali 1 za delovno energijo ter 2 za jalovo energijo (3x230/400V; 5A); Tip: Iskraemeco MT880-T1A42R56 komplet z ustreznim komunikacijskim modulom in komplet s števeno ploščo - instalacijski odklopniki kot npr: ETIMAT10 C 6A /3P (ETI) - števena plošča (velika) - merilna spončna letev - stikalna letev velikosti NV1 - NV/NH 1 taljive varovalke - prenapetostni zaščitni odvodnik, kategorije I+II, kot. npr. ETITEC B T12 (3P) 12,5kA 275V ali enakovredno - komplet zbiralni sistem Cu 40x10/185mm s podporami - prekritje zbiralk/priključni adapter - nizkonapetostno ločilno stikalo 800A, komplet z zbiralnimi priključki za priklop kablov, prikritju sponk, zaščitnimi pregradami, kot npr. ETIBREAK ED2 800/3 ali enakovredno komplet ožičenje, vrstne sponke, napisi, oznake, obročkanje kablov, enopolna vezalna shema, drobni material, tesnenje uvodov	kos	1		
		kos	1		
		kos	1		
		kos	1		
		kos	3		
		kos	1		
		kpl	1		
		kpl	1		
		kpl	1		
I. 6	Drobni material	%	3		

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
------	---------------	-------	----------	------	----------

I. ELEKTROMONTAŽNA DELA - SKUPAJ:

DELNA REKAPITULACIJA - E1. ELEKTROMONTAŽNA DELA

Vrednosti so v EUR brez DDV!

I. ELEKTROMONTAŽNA DELA

E1.ELEKTROMONTAŽNA DELA - SKUPAJ:

3/1 POPIS DEL

3/1. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE

E2. OSTALO

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. OSTALO					
I. 1	Priprava osnov za izdelavo PID in NOV dokumentacije.	<i>kpl</i>	<i>1</i>		
I. 2	Nadzor s strani distribucijskega elektro podjetja (po dejanskih stroških) -ocena	<i>ur</i>	<i>2</i>		
I. 3	Izpeljava postopka za priključitev (DOM) in plačilo povprečnih in neposrednih stroškov priključitve objekta za 295kW priključne moči (ocena - 94€/kW)	<i>kpl</i>	<i>1</i>		
I. OSTALO - SKUPAJ:					

REKAPITULACIJA - E2. OSTALO

Vrednosti so v EUR brez DDV!

I. OSTALO					
E2.OSTALO - SKUPAJ:					