

3/3 POPIS DEL

Osnovni podatki o projektni dokumentaciji:

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta:	3/3- NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ TK 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_3/3
Kraj in datum izdelave načrta:	Nova Gorica, december 2021

3/3 POPIS DEL**3/3. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE TK PRIKLJUČEK**

REKAPITULACIJA

Vrednosti so v EUR!

E1. GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK

E2. OSTALO

SKUPAJ:

22% DDV:

SKUPAJ Z DDV:

3/3 POPIS DEL

3/3. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE TK PRIKLJUČEK

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, drobn material, nastavitve, šolanje uporabnika, usklajevanje z upravljalcem 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 postavitev 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 postavitev 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.

3/3 POPIS DEL

3/3. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE TK PRIKLJUČEK

E1. GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK					
I. 1	Izdelava kableske kanalizacije skladno z grafičnimi prilogami (razvod NN omrežja):				
	- strojni in deloma ročni izkop kableskega kanala v terenu III. do IV. ktg.	m3	61,7		
	- izdelava podlage iz suhega betona C12/15 v debelini 10cm, polaganje zaščitnih cevi (vključno z distančniki, čepi, tesnili, koleni, ...), obbetoniranje z betonom C12/15, polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25x4mm	m3	12,8		
	- zasutje s peskom granulacije 3-7mm, polaganje pocinkanega valjanca FeZn 25x4mm	m3	47,8		
	- odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega upravljavca deponije	m3	12,8		
I. 2	Rumena PVC cev ϕ 110/3,2 mm skupaj z original čepi, vodotesnimi spoji, distančniki, koleni, ...	m	240		
I. 3	Dobava in polaganje PVC opozorilnega traku "POZOR TELEKOMUNIKACIJSKI KABEL"	m	120		
I. 4	Izdelava kabskih jaškov z betonske cevi ϕ 0,6 m, globine 1,0 m z enojnim LTŽ pokrovom nosilnosti 250kN in napisom TELEFON	kos	2		
	- strojni izkop jame dimenzij 1,2 x 1,2 x 1,2m za izdelavo jaška v terenu III. do IV. ktg. (1,7 m3/kos)	m3	3,4		
	- zasip z izkopanim materialom ter nabijanje po slojih (1 m3/kos)	m3	2,0		
	- odvoz odvečnega materiala na deponijo s predajo evidenčnih listov pooblaščenega upravljavca deponije	m3	1,4		
I. 5	Izdelava preboja v obstoječi TK jašek	kpl	1		
I. 6	Dobava in montaža omarice RTO PA1 P/O - 230X290X120mm za LSA (10x2) - Prebilplast z izvedbo cevne uvoda v in iz jaška s cevjo 2xPE50	kos	1		
I. 7	Dobava in uvlek otičnega kabla ter izdelava spojke na obstoječem kablu, za navezavo novega objekta ter prestavitev obstoječe TK omarice.	kpl	1		
I. 8	Ozemljitev TK omarice	kpl	1		
I. 9	Drobni material (3%)	%	3		

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK - SKUPAJ:					

II. ELEKTRO DELA - TK					
II. 1	TK kabel skladen s ponudnikom TK storitev od mesta navezave na obstoječe TK omrežje, do nove TK omarice v novi kabelski kanalizaciji (pred nabavo kablov obvezno izmeriti dolžino). Izvedbo uskladiti s TK ponudnikom. Dolžina in tip kabla je odvisna od priključnega mesta.	m	120		
II. 2	Drobni material	%	3		
II. ELEKTRO DELA - TK - SKUPAJ:					

DELNA REKAPITULACIJA - E1.GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK

Vrednosti so v EUR brez DDV!

I. GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK					
1 ELEKTRO DELA - TK					
E1.GRADBENA IN ELEKTRO DELA - TK - SKUPAJ:					

3/3 POPIS DEL

3/3. ELEKTRIČNE INŠTALACIJE TK PRIKLJUČEK

E2. OSTALO

Cene na enoto in vrednosti so v EUR brez DDV!

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena	Vrednost
I. OSTALO					
I. 1	Popravilo/izdelava izvršilne dokumentacije upravljalca (cca 3h/upravljalca)	<i>ur</i>	3		
I. 2	Zakoličba trase predvidenih in obstoječih TK vodov	<i>kpl</i>	1		
I. 3	Izdelava osnov in vnos trase TK voda v kataster komunalnih naprav	<i>m</i>	120		
I. 4	Izdelava geodetskega posnetka TK voda	<i>m</i>	120		
I. 5	Nadzor s strani telekomunikacijskega podjetja (po dejanskih stroških) -ocena	<i>ur</i>	3		
I. 6	Projektantski nadzor (po dejanskih stroških) -ocena	<i>ur</i>	2		
I. OSTALO - SKUPAJ:					

REKAPITULACIJA - E2. OSTALO

Vrednosti so v EUR brez DDV!

I. OSTALO					
E2.OSTALO - SKUPAJ:					