

Grad: Beograd
Objekat: Socijalno stanovanje u zaštićenim uslovima
Mesto gradnje: Jabučki Rit

ELEKTRIČNE INSTALACIJE

PREDMER I PREDRAČUN

NAPOMENA: Ovim predmerom i predračunom predviđa se isporuka svez potrebnog materijala i opreme, ugrađivanje kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u rad, kao i dovođenje u ispravno stanje svih oštećenih mesta na već izvedenim radovima. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta. Svi radovi moraju biti izvedeni stručnom snagom, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. U cenu se uračunava sav navedeni materijal u pozicijama i sav sitan materijal, koji prati dotičnu poziciju, transport, kao i cenu radne snage sa svim porezima i doprinosima. Cena uključuje ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacije navedenih u pozicijama.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom opisu, tehničkim uslovima, predmeru i predračunu i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takodje ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom i predračunom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili ma na kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenja instalacija za ovu vrstu objekta.

Cene su date informativno. Za naplatu opreme, materijala i izvedenih radova, merodavne su cene iz ponude izvođača.

PREDMER I PREDRAČUN					
Poz.	OPIS	Jm	Kol.	J. cena	Ukupna cena
1.	Instalacija telefona				
1.1	Izvodni telefonski orman ITO-1 izrađen od dva puta dekapiranog lima sa vratima, bravom i ključem, dimenzija 590x250x125 mm i u njemu se nalazi potrebna oprema, kao što su rastavne NT reglete kapaciteta 3x10x2 i spojne NT reglete kapaciteta 3x10x2. Sve reglete moraju da budu predviđene za DSL kablove klase 2 ili 3. Ormane je potrebno uzemljiti polaganjem P/F kabla 16 mm ²				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	2		
1.2	Ugradna telefonska utičnica za ugradnju modula RJ-11, komplet sa nosačem, maskom, adapterom i doznom.				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	15		
1.3	Telekomunikacioni kabl tipa:				
	J-Y(St)Y 2x2x0,6 mm	met.	340		
	Nabavka, isporuka, polaganje po kablovskom regal, uvlačenje u instalacionu cev i povezivanje.				
1.4	Instalaciona cev :				
	Ø16	met.	190		
	Ø32	met.	30		
	Nabavka, isporuka i ugradnja.				
1.5	PE cev Ø50 koja se postavlja od ITO ormara do izlaza iz objekta radi naknadnog provlačenja privodnog telefonskog kabla.				
	Nabavka, isporuka i ugradnja.	met.	12		
1.6	Završna električna merenja (otpor izolacije, slabljenje, preslušavanje i ispitivanje parica na prekid i dodir), izdavanje atesta, obuka korisnika, izrada tehničke dokumentacije izvedenog stanja i puštanje u rad.	pauš.	1		
1.7	Ostali nepredviđeni troškovi i sitan potrošni materijal.	pauš.	1		
UKUPNO 1:					

	PREDMER I PREDRAČUN				
2.	Instalacija interfona				
	<i>Oprema je proizvođača TCS Nemačka ili slično</i>				
2.1	PES20-EN, pozivna stanica sa 10 tastera, proizvođač TCS Nemačka ili slično.				
	modul za privatnost razgovora				
	integrirana mikrozvučna kombinacija sa sopstvenim pojačavačem				
	nazidna montaža				
	izrađena od aluminijuma, debljine svega 19mm				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	2		
2.2	BVS20-SG, uređaj za napajanje, proizvođač TCS Nemačka ili slično.				
	bez centralnog pojačavača				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	2		
2.3	96 EADLAJ, Električni prihvatač 12V AC, proizvođač MCM Španija ili slično.				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	2		
2.4	Taster za otvaranje vrata. Montira se na ulaznim vratima zgrade s unutrašnje strane.				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	2		
2.5	TTS22-RW, interfonski telefon, proizvođač TCS Nemačka ili slično.				
	modul za privatnost razgovora				
	sopstveni pojačavač audio signala				
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.	kom.	15		
2.6	Telekomunikacioni kabl tipa:				
	J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	met.	110		
	J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	met.	15		
	Nabavka, isporuka, uvlačenje u instalacionu cev i povezivanje.				
2.7	Energetski instalacioni kabl tipa:				
	PPL 2x0,75 mm ²	met.	25		
	Nabavka, isporuka, uvlačenje u instalacionu cev i povezivanje.				

	PREDMER I PREDRAČUN				
2.8	Razvodna kutija 100x100 sa rednim klemama.	kom.	4		
	Nabavka, isporuka, montaža i povezivanje.				
2.9	Instalaciona cev :				
	Ø16	met.	150		
	Nabavka, isporuka i ugradnja.				
2.10	Završna električna merenja (otpor izolacije, slabljenje, preslušavanje i ispitivanje parica na prekid i dodir), izdavanje atesta, obuka korisnika, izrada tehničke dokumentacije izvedenog stanja i puštanje u rad.	pauš.	1		
2.11	Ostali nepredviđeni troškovi i sitan potrošni materijal.	pauš.	1		
	UKUPNO 2:				

[illegible]