

## II. POPIS ELEKTRO INSTALACIJSKIH DEL

### OBJEKT:

REKONSTRUKCIJA PROSTOROV POSLOVNO STANOVANJSKEGA  
OBJEKTA ZA POTREBE LEKARNE V KNEŽAKU

### INVESTITOR:

OBČINA ILIRSLA BISTRICA  
BAZOVIŠKA CESTA 14  
6250 ILIRSKA BISTRICA

OPIS	Vrednost v EUR
<b>A. JAKI TOK</b>	
1. SVETILA	.....
2. INSTALACIJSKI MATERIAL	.....
3. RAZDELILNIKI	.....
<b>Skupaj jaki tok</b>	.....
<b>B. ŠIBKI TOK</b>	
1. INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE	.....
<b>Skupaj šibki tok</b>	.....
<b>C. STRELOVOD</b>	
1. STRELOVOD	.....
<b>Skupaj strelovod</b>	.....
<b>SKUPAJ (A + B+C)</b>	.....

Za vse pozicije v popisu materiala se šteje dobava in montaža.

Vsi dobavljeni materiali in naprave morajo biti opremljeni z a-testi oziroma ustreznimi certifikati.

V vseh postavkah, kjer je naveden proizvajalec oz. tip izdelka, velja določilo "KOT NAPRIMER". Ponudnik lahko ponudi blago oz. izdelke z boljšimi preformansami, ne sme pa ponuditi slabših.

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
<b>A.</b>	<b>JAKI TOK</b>				
<b>1.</b>	<b>SVETILA</b>				
1.1.	Stropna nadgradna svetilka, DISANO SUPERCOMFORT FL 4X14W	kos	13,00		
1.2.	Stropna nadgradna svetilka, DISANO OBLO 2 FLC1X26W	kos	3,00		
1.3.	Zunanja svetilka, DISANO COSMO FLC 2x18L	kos	1,00		
1.4.	Zasilna svetilka STAR 11W-1h Pripr.spoj IP65	kos	6,00		
1.5.	Funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila, )	kpl	1,00		
	Opomba: Tipi svetil so navedeni kot vodilo za doseganje kvalitete in oblike svetil ter zahtevane osvetlitve prostorov.V vseh postavkah upoštevati ves drobni material in nepredvidena dela.				
1.6.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
<b>SKUPAJ SVETILA</b>					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
<b>2. INSTALACIJSKI MATERIAL</b>					
2.1.	Instalacijske cevi tipa Stigmaflex fi 48 mm	m	8,00		
2.1.1.	RB 16 mm	m	670,00		
2.2.	Vodniki tipa PP-Y (delno uvlečeni v ceveh, delno na instalacijske police)				
2.2.1.	NYM 5 x 10 mm <sup>2</sup>	m	8,00		
2.2.2.	NYM 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	370,00		
2.2.3.	NYM 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	400,00		
2.3.	Vodniki za TK				
2.3.1.	UTP cat 6	m	50,00		
2.3.2.	RG6/U 75 Ω	m	55,00		
2.3.3.	TK 59 1x4x0,6	m	30,00		
2.4.	Vodniki za galvanse povezave				
2.4.1.	P/F-Y 6 mm <sup>2</sup>	m	10,00		
2.4.2.	P/F-Y 4 mm <sup>2</sup>	m	20,00		
2.5.	Doze za direktni priklop	kos	5,00		
2.6.	Razvodne doze zmontirane				
2.6.1.	p/o 55x70	kos	1,00		
2.6.2.	za izenačevanje potenciala	kos	1,00		
2.6.3.	za direktni priklop (priključnica)	kos	5,00		
2.6.4.	TV razdelilna doza	kos	1,00		
2.6.5.	TK razdelilna doza	kos	1,00		
2.7.	Podometna stikala tipa Vimar komplet z dozo nelomljiva)				
2.7.1.	Navadna 10A/230 V z lučko	kos	6,00		
2.7.2.	Izmenična 10A/230 V z lučko	kos	10,00		
2.7.3.	IR senzor v okovu za vklop razsvetljave	kos	1,00		
2.8.	Podometne vtičnice tipa Vimar 16A/230 V komplet z dozo (nelomljiva)	kos	11,00		
2.9.	1x 12 mestna doza kot npr. Gewiss 24238 1x nosilec 1x okrasni pokrov 4x vtičnica VIMAR 16A/230V 2x vtičnica RJ45 CAT 6 2x vtičnica RJ11	kpl	2,00		
2.10.	Vtičnica za vgradnjo v parapetni kanal komplet z dozo 16 A/230 V (trojne)	kos	3,00		
2.11.	Prilagodljiv aluminjski sistem kanalov 50x135 mm	m	8,00		
2.12.	KOM omara Z5640 9HE, dimenzije 56x40x47 cm; komplet montaža in priklop	kpl	1,00		
2.13.	Preboj skozi armiran beton in opeko do d=100 cm / Ø 80	kos	3,00		
2.14.	Priklopi strojnih naprav kot so ventilatorji, klime naprave, bojler, itd.,... po navodilih dobavitelja	kos	10,00		
2.15.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
<b>SKUPAJ INSTALACIJSKI MATERIAL</b>					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
<b>3.</b>	<b>RAZDELILNIKI</b>				
3.1.	Merilna omara, tip Prebil Plast PL2NT dimenzije 773/530/165 1 kom IP 55 komplet z zbiralkami, ključ., enojna vrata, vrstnimi sponkami, kanali ozicen s sledecimi elementi: 1 kom trifazni števec z dajalnikom impulza Landis GYR ZMF 120ACD4 in dograjenim krmilnim relejom GYR AD-FX10X00X	kos	1,00		
3.2.	V obstoječo omaro: 1 kom kabelsko podnožje PK100 z vložki	kos	1,00		
3.3.	Glavna razdelilna omarica kot npr. Gewiss 40 606: 1 kom glavno stikalo 40A/3p 1 kom FID 25/0,03 A 18 kom inštalacijski odklopnik C16A 4 kom inštalacijski odklopnik B10A 1 kom katodni odvodnik kot PROTEC C 4xKO 1 kom vrstne sponke	kos	1,00		
3.4.	Demontaža in odstranitev obstoječe razdelilne omare (v WC-ju)	kos	1,00		
3.5.	funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila, )	kos	1,00		
3.6.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
<b>SKUPAJ RAZDELILNIKI</b>					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
<b>B.</b>	<b>ŠIBKI TOK</b>				
<b>1.</b>	<b>INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE</b>				
1.1.	KABLI - UTP cat6 4x2x24x AWG položen v izol. cev ali na kab. polico.	m	180,00		
1.2.	VTIČNICE z montažo v parapetna korita in zaključitev kablov RJ 45 CAT 6 za montažo v dvoprekatno korito, stebriček ali talno dozo skupaj z nosilcem in okrasnim pokrovčkom kot npr. Legrand galea life (R in TP).	kos	2,00		
1.2.1.	Enojna 230V 2P+E z otroško zaščito za montažo v dvoprekatno parapetno korito, stebriček ali talno dozo skupaj z nosilcem in okrasnim pokrovčkom - kot npr. Legrand galea life.	kos	4,00		
1.3.	PVC parapetni kanali, položeni zmontirani priključeni. Dvoprekatno PVC korito kot npr. Legrand DLP 65*150/2*65 s pritrdilnim materialom, okrasnimi pokrovi ter zaključki.	m	2,00		
1.4.	STORITVE: Izvedba napeljave UTP segmenta, zaključitve na UTP segmentu, izvedba meritev na UTP, priklop tokokrogov.	ur	8,00		
1.5.	Zarisovanje, funkcionalni preizkus, instalacijske meritve in spuščanje v pogon (A-testi, izjave, navodila, ); drobni montažni material, transport in manipulacijski stroški, razna nepredvidena dela.	kpl	1,00		
1.6.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
<b>SKUPAJ INSTALACIJA ZA TELEKOMUNIKACIJE</b>					

#	OPIS	Enota	Količina	Cena / E	Vrednost (EUR)
<b>C.</b>	<b>ŠIBKI TOK</b>				
<b>1.</b>	<b>STRELOVOD</b>				
1.1.	Lovilni in odvodni vod Rf vodnik fi 8 mm na strešnih in zidnih držalih v oddaljenosti ne več kot 1m	m	10,00		
1.2.	Zidna držala	kom	3,00		
1.2.1.	Izdelava spojev z vijačenjem	kom	1,00		
1.3.	Izdelava spojev z varjenjem	kom	1,00		
1.4.	Demontaža in prestavitve odvoda	kpl	1,00		
1.5.	PID dokumentacija	kpl	1,00		
1.6.	Meritve strelovoda	kpl	1,00		
<b>SKUPAJ STRELOVOD</b>					