

REKAPITULACIJA

A.	ELEKTROINSTALACIJA JAKEGA TOKA	0,00
1	RAZDELILCI	0,00
2	KABELSKI RAZVOD	0,00
3	SVETILKE	0,00
4	OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL	0,00
5	JAVNA RAZSVETLJAVA	0,00
6	GALVANSKE POVEZAVE IN OZEMLJITVE	0,00
7	PRIKLOPI	0,00
8	STRELOVODNE INSTALACIJE	0,00
9	RAZNO	0,00
10	PREGLED, PRESKUS IN MERITVE ELEKTRICNIH INSTALACIJ, MERITVE ZAŠČITE PRED UDAROM EL. TOKA, IZOLACIJSKE TRDNOSTI IN UPORNOSTI KABELSKIH VODNIKOV, UPORNOSTI ZANKE, UPORNOSTI GALVANSKIH POVEZAV, OSVETLJENOSTI PROSTOROV, KPL. Z Z IZDAJO USTREZNE DOKUMENTACIJE	0,00
11	IZDELAVA DOKAZILA O ZANESLJIVOSTI OBJEKTA	0,00
12	IZDELAVA PID DOKUMENTACIJE	0,00
13	PROJEKTANTSKI NADZOR	0,00
B.	ELEKTROINSTALACIJA ŠIBKEGA TOKA	0,00
1	OZVOČENJE	0,00
2	RAZNO	0,00
3	OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL	0,00
	SKUPAJ A + B:	EUR 0,00
	DDV 22%	EUR 0,00
	ZA PLAČILO	EUR 0,00

V popisu ni zajeto:

- * revizijskih odprtih
- * raznih stroškov soglasodajalcev za pridobitev gradbenega dovoljenja
- * stroškov strokovnega nadzora
- * stroškov nadzora koordinatorjev za varnost in zdravje pri delu
- * aktivne opreme računalniškega omrežja

POPIS S PREDIZMERAMI

FAZA PZI

A. ELEKTROINSTALACIJA JAKEGA TOKA

kol. ME

1. RAZDELILCI

1.1. RAZDELILEC R1 - dograditev (dobava in montaža)

-	instalacijski odklopnik C 10 A	2 kom	0,00
-	instalacijski odklopnik C 16 A	1 kom	0,00
-	digitalna tedenska stikalna ura	1 kom	0,00
-	kontaktor 20A/1p 230V	1 kom	0,00
-	uvodnice, Ecu zbiralnice N in PE, vrstne sponke cpl z nosilno letvijo in zaključnimi elementi, napisne ploščice in oznake, drobni in vezni instalacijski material (PVC instalacijski kanali, vezne žice, ožičenje, kabel čevlji in tulci, vijačni material)	1 kpl	0,00

RAZDELILEC R1 - dograditev skupaj: 0,00

RAZDELILCI SKUPAJ 0,00

2 KABELSKI RAZVOD: (dobava in polaganje)

-	kabel NYM-J 5 x 2,5 mm ² , položen na kabelsko polico 20%, uvlečen v instalacijsko cev 80%	20 m	0,00
-	kabel NYM-J 3 x 2,5 mm ² , položen na kabelsko polico 20%, uvlečen v instalacijsko cev 80%	30 m	0,00
-	kabel NYM-J 5 x 1,5 mm ² , položen na kabelsko polico 20%, uvlečen v instalacijsko cev 80%	60 m	0,00
-	kabel NYM-J 3 x 1,5 mm ² , položen na kabelsko polico 20%, uvlečen v instalacijsko cev 80%	50 m	0,00
-	žica PFy 35 mm ² , položen na kabelsko polico 80%, uvlečen v instalacijsko cev 20%	50 m	0,00
-	žica PFy 16 mm ² , položen na kabelsko polico 80%, uvlečen v instalacijsko cev 20%	40 m	0,00
-	žica PFy 6 mm ² , položen na kabelsko polico 50%, uvlečen v instalacijsko cev 50%	50 m	0,00

KABELSKI RAZVOD skupaj: 0,00

3	SVETILKE: (dobava in montaža kpl s sijalkami in montažnim priborom)		
	SLOIN SL LED 6200 Nadgradna linijska svetilka (enakovredno kot Zumtobel SLOIN slim SL LED 6200 830 LDE L4004 PC), 91,4W LED DALI, 6200 lm. Življenjska doba 50.000 h za 85-odstotkov svetlobnega toka pri 25°C. Barva svetlobe 3000K. Stiskani aluminijasti profil, naravno eloksiran. Svetilka z ohišjem in opalno, optično neprekinjeno optiko iz polikarbonata (PC). Reprodukcijska barva: Ra>80. Komplet zaključnih elementov iz litega aluminija, srebrne barve, z dvema pritrdilnima vijakoma. Nosilec enote, ožičenje in komplet zaključnih elementov so priloženi. Svetilke enojne dolžine so priključene neposredno na nosilec enote. Svetilka z ožičenjem s kablji brez halogenov. Test mark: CE, ENEC, DALI, F, halogenfrei, IF, IP54, SC1. Komplet z montažnim priborom. Dimenzije 4004 x45 x64mm. Svetilka ima 5-letno garancijo.	7 kom	0,00
	SVETILKE skupaj:		0,00
4	OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL (dobava in montaža oz. polaganje)		
	- kabelska polica iz perforirane pocinkane pločevine PK 100, brez pokrova, komplet s spojnicami in nosilci, vijačnim materialom ter vsemi potrebnimi kovinskimi profili - razni kovinski profili - II.polna enojna vtičnica z zaščitnim kontaktom 230 V 16 A, n/o izvedbe, kpl z z dozo in okvirjem - stikalo navadno n/o izvedbe kpl z dozo in okvirjem - nadometna PVC razvodnica - plastični kanal NIK2 - cev rebrasta fi 16mm	10 m 10 kg 4 kom 3 kom 10 kom 50 m 70 m	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL skupaj		0,00
5	GRADBENA DELA strojni izkom izkop III. - IV. Kat. za kabelski jarek širine 40cm in globine 90cm za kabelsko kanalizacijo	15 m	0,00
	- Planiranje dna izkopa za kanalizacijo v natančnosti 3 cm - Dobava in polaganje kanalizacijskih stigmafleks cevi vključno z materialom za stikovanje in distančnimi kosi Φ 110 - Dobava in polaganje opozorilnega traku z napisom "ELEKTROENERGETSKI KABEL" - Zasip kanalizacijske mreže s tamponskim materialom kot podlaga asfaltnih površin, vključno z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem po plasteh do potrebne trdnosti. - Nakladanje in odvoz viška izkopanega materiala na stalno deponijo. Obračun odvoza materiala po raščenem stanju.	15 tm 15 tm 15 tm 15 tm 1,5 m3 15 m	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	ZUNANJA RAZSVETLJAVA skupaj		0,00

6	GALVANSKE POVEZAVE IN OZEMLJITVE (dobava in montaža)		
-	izdelava vijačnega galvanskega spoja s kovinsko maso (cevovodi) in s cevno objemko	5 kom	0,00
-	izdelava vijačnega galvanskega spoja s kovinsko maso	10 kom	0,00
	GALVANSKE POVEZAVE IN OZEMLJITVE skupaj:		0,00
7	PRIKLOPI		
-	dvostranski priklop razdelilcev (zajetih v elektro načrtu) kpl z drobnim materialom (kabel čevlji in vijačni material)	1 kpl	0,00
-	priključitev za malo moč 230V	1 kom	0,00
	PRIKLOPI skupaj		0,00
8	STRELOVODNE INSTALACIJE (dobava in montaža oz. polaganje)		
-	valjanec FeZn 25x4mm, položen v zemljo kot krožno ozemljilo,	105 m	0,00
-	izkop in zasutje jarka za položitev valjanca	75 m	0,00
-	okrogli vodnik iz Al žice dimenzije fi 8 mm, namenjen izdelavi lovilnih in odvodnih vodov, ter povezav na ozemljilo, položen na strešnih nosilcih	55 m	0,00
-	strešni nosilec primeren za ravne strehe za strelovodni okrogli vodnik fi 8 mm	70 kom	0,00
-	vezna sponka RF namenjena izvedbi spojev med okroglimi fi 10 mm vodniki	8 kom	0,00
-	križna sponka RF namenjena izvedbi spojev med okroglimi fi 10 mm vodniki in ploščatimi vodniki	4 kom	0,00

-	križna sponka RF namenjena izvedbi spojev med ploščatimi vodniki	8 kom	0,00
-	kontaktna sponka RF namenjena izvedbi kontaktnih spojev med okroglimi fi 10 mm vodniki in kovinskimi deli	5 kom	0,00
-	INOX omarica, vgrajena na fasado za vgradnjo merilne sponke	4 kom	0,00
-	cevena objemka RF, narejena iz dveh delov, namenjena ozemljevanju odtočnih cevi različnih dimenzij fi 120 mm in pritrdjevanju vodnikov okroglega preseka fi 8 mm	6 kom	0,00
-	merilna sponka	4 kom	0,00
-	meritve ponikalne upornosti 6 kom, pregled strelovodne instalacije, atest, merilni protokol, 10 letna garancija	1 kpl	0,00
	STRELOVODNE INSTALACIJE skupaj:		0,00
9	RAZNO		
-	režijska dela - razno	10 ur	0,00
	RAZNO skupaj		0,00
10	PREGLED, PRESKUS IN MERITVE ELEKTRICNIH INSTALACIJ, MERITVE ZAŠČITE PRED UDAROM EL. TOKA, IZOLACIJSKE TRDNOSTI IN UPORNOSTI KABELSKIH VODNIKOV, UPORNOSTI ZANKE, UPORNOSTI GALVANSKIH POVEZAV, OSVETLJENOSTI PROSTOROV, KPL. Z Z IZDAJO USTREZNE DOKUMENTACIJE	1 kpl	0,00
11	IZDELAVA DOKAZILA O ZANESLJIVOSTI OBJEKTA	1 kpl	0,00
12	IZDELAVA PID DOKUMENTACIJE	1 kpl	0,00
13	PROJEKTANTSKI NADZOR	1 kpl	0,00
A1.	ELEKTROINSTALACIJA JAKEGA TOKA SKUPAJ:		0,00

POPIS S PREDIZMERAMI

B. ELEKTROINSTALACIJA ŠIBKEGA TOKA

kol. ME

1, OZVOČENJE (dobava in montaža)

A. Oprema ozvočenja SEA

z.št.	oprema	Cena/EM	Skupaj
1.	SNO1111 mikser- ojačevalnik 100W/100V, vhodi za 2 mikrofona, 4 linijski vhodi, LED-Meter, 2 reguzlirana izhoda za nastavitve notranje in zunanje glasnosti,namizno ohišje 19".	1 kos	0,00
2.	CD/mp-3 predvajalnik CD2000	1 kos	0,00
3.	Polica za postavitve naprave na steno, komplet s konzolami	1 kos	0,00
4.	PB-720 Dvosistemski zvočnik 20/10W/100V, beli, z montažno konzolo, montaža v vežici.	2 kos	0,00
5.	Zvočni steber LS-260, 30W/100V, dimenzije š x v x g: 90 x 760 x 85 mm, bele barve- montaža zunaj pod nadstrešnico kpl s kovinsko zaščito proti kraji in vandalizmu	2 kos	0,00
6.	PW-voc-set D/5 brezžični ročni mikrofoni z diversity sprejemnikom, velik domet	1 kos	0,00
7.	PG-48 - žični vokalni mikrofoni , 10m kabla in XLR priključek	1 kos	0,00
8.	Mikrofonsko stojalo-žirafa, črne barve	1 kos	0,00
9.	Izvedba instalacije, priklop in zagon, navodila	1 kpl	0,00
10.	Kabel PPL 2x1,5mm2	50 m	0,00
SKUPAJ OPREMA, BREZ DDV			0,00

OZVOČENJE skupaj: 0,00

2 RAZNO

- režijska dela - razno 10 ur 0,00

RAZNO skupaj: 0,00

3 OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL (dobava in montaža oz. polaganje)

- kabelska polica iz perforirane pocinkane pločevine PK 100, brez pokrova, komplet s spojnicami in nosilci, vijačnim materialom ter vsemi potrebnimi kovinskimi profili 10 m 0,00

- razni kovinski profili 10 kg 0,00

OSTALI ELEKTROINSTALACIJSKI MATERIAL skupaj: 0,00

B. ELEKTROINSTALACIJA ŠIBKEGA TOKA

SKUPAJ: 0,00