2.0. STROŠKOVNA OCENA INVESTICIJE

ELEKTRIČNE NAPELJAVE IN NAPRAVE

1.	Vgradna kabelska priključna merilna omara razreda II iz umetne mase trdi PVC, tip PMO 3 K vgrajena v fasado objekta po detajlu arhitekta in z vgrajeno naslednjo opremo:				
	montažna plošča	kos	1	0,00	0,00 €
	števčna plošča	kos	1	0,00	0,00 €
	števec delovne energije 230/400V v skladu s soglasjem za priključitev	kos	1	0,00	0,00 €
	varovalčni ločilnik NV00 C 100 A 3-polni ETI Izlake	kos	1	0,00	0,00 €
	talilna varovalka ETI tip NV 00 CI 100A, gL-gG 500V 25A	kos	3	0,00	0,00 €
	odvodnik prenapetosti PROTEC B2 275/60	kos	1	0,00	0,00 €
	vrstna sponka VS 70	kos	4	0,00	0,00 €
	PVC cev fi 60 mm	m	4	0,00	0,00 €
	ključavnica Elektro	kos	1	0,00	0,00 €
	zbiralke, ožičenje, napisi in drobni in vezni material	kos	1	0,00	0,00 €
2.	Izvedba notranjega hišnega priključka od merilne omare do stikalnega bloka s kablom NYY-J 4x16 mm2, položenim v PVC cev	m	30	0,00	0,00 €
2.	Izvedba notranjega hišnega priključka od merilne omare do stikalnega bloka s kablom NYY-J 4x6 mm2, položenim v PVC cev	m	50	0,00	0,00 €
3.	Stikalni blok (+SB) izdelan v stopnji zaščite IP 40, podometne izvedbe, zaprt s ključavnico, opremljen z napisi, enopolno shemo, opozorilno nalepko,				

	oznako zaščite in podatki o proizvajalcu z opremo:				
	tipski štiriredni razdelilec	kos	5	0,00	0,00 €
	glavno stikalo 40A 3p	kos	5	0,00	0,00 €
	zaščitno stik. na diferenčni tok RCD 4-pol. 400V 40/0,03A	kos	1	0,00	0,00 €
	zaščitno stik. na diferenčni tok RCD 4-pol. 400V 25/0,03A	kos	5	0,00	0,00 €
	instalacijski odklopnik Un 230V In 4-16A C kar. Ik 6kA	kos	75	0,00	0,00 €
	instalacijski odklopnik Un 400V In 4-10A C kar. Ik 6kA	kos	35	0,00	0,00 €
	instalacijski odklopnik Un 400V In 4-6A C kar. Ik 6kA	kos	10	0,00	0,00 €
	zbiralke, ožičenje, napisi in drobni material	kos	1	0,00	0,00 €
4.	Svetilka zidna v stopnji zaščite IP 55, razreda II, s kompaktno fluorescentno žarnico vgrajena ob vhodu po izboru arhitekta	kos	3	0,00	0,00 €
5.	Montaža dekorativnih svetilk v izvedbi IP65 po izbiri arhitekta montirane na balkonu	kos	2	0,00	0,00 €
6.	Montaža dekorativnih svetilk za stropno montažo v pomožnih prostorih	kos	4	0,00	0,00 €
7.	Montaža dekorativnih svetilk za stropno montažo hodnika v kleti	kos	1	0,00	0,00 €
8.	Montaža dekorativnih svetilk za stensko montažo na stopnišču kleti	kos	2	0,00	0,00 €
9.	Stikalo za razsvetljavo 250V 6/10A, stopnja zaščite IP20, s kombiniranim okvirjem, vgrajeno v podometno dozo(naprimer JUNG serija ST 550)				
	enopolno	kos	23	0,00	0,00 €
	menjalno	kos	30	0,00	0,00 €
	križno	kos	6	0,00	0,00 €
	serijsko	kos	10	0,00	0,00 €

11.	Vtičnica 16A 230V 2p+pe, stopnja zaščite IP20, s kombiniranim okvirjem,	kos	125	0,00	0,00 €
12.	Vtičnica 16A 230V 2p+pe, z zaščitnim pokrovčkom,	kos	10	0,00	0,00 €
13.	Priključnica za trajni priključek na instalacijo, zaščita IP 20, sponke 5x2,5mm2, vgrajena p/o	kos	4	0,00	0,00 €
14.	Vtičnica 400V / 16A za p/o montažo	kos	3	0,00	0,00 €
15.	Kabli položeni pod ometom v PVC zaščitnih ceveh s pripadajočimi razvodnicami in spojnim materialom				
	NYM-J 3x1,5 mm2	m	2500	0,00	0,00 €
	NYM-J 3x2,5 mm2	m	6000	0,00	0,00 €
	NYM-J 5x2,5 mm2	m	250	0,00	0,00 €
16.	Instalacijske cevi za podometno vgradnjo, z ustreznim pripadajočim priborom kot so razvodne in stikalne doze (na primer program Kaiser)				
	13,5 - 16 mm	m	7000	0,00	0,00 €
	23 - 29 mm	m	1500	0,00	0,00 €
17.	Pregled in preiskus delovanja napeljav in naprav, označevanje naprav z napisi in označbami	kpl	1	0,00	0,00 €
18.	Meritev delovanja zaščite pred previsoko napetostjo dotika, izolacijske upornosti, upornosti ozemljila	kompl	1	0,00	0,00 €

Skupaj: **0,00 €**

TELEFON

1.	Uvodna telefonska omarica velikosti 200x250x100 mm, vgrajena podometno na fasadi objekta, zaprta s tipsko ključavnico, z vgrajeno 12 parno letvijo	kos	1	0,00	0,00 €
2.	Notranja telekomunikacijska razdelilna omarica, vgrajena podometno, zaprta s ključavnico, dimenzij cca 450x450x150mm in z vgrajeno vtičnico 230V	kos	1	0,00	0,00 €
3.	Telefonska vtičnica 1xRJ 11, dvojna, s kombiniranim okvirjem, vgrajena v podometno dozo (na primer JUNG serija ST 550)	kos	50	0,00	0,00 €
4.	Telefonska vtičnica 1xRJ11 in 1xRJ 45, dvojna, s kombiniranim okvirjem, vgrajena v podometno dozo (na primer JUNG serija ST 550)	kos	2	0,00	0,00 €
5.	Kabel za komunikacijske povezave, položen v PVC instalacijske cevi in kanale, UTP 4x2x0,51 cat.5	m	4000	0,00	0,00 €
6.	Instalacijske cevi za podometno vgradnjo, z ustreznim pripadajočim priborom kot so razvodne in stikalne doze (na primer program Kaiser)				
	13,5 - 16 mm	m	3500	0,00	0,00 €
	23 - 29 mm	m	500	0,00	0,00 €
7.	Označevanje kablov in priključkov, preiskusi delovanja	kom	1	0,00	0,00 €

8.	Meritev izolacijske upornosti napeljav in meritev prisluha	kom	1	0,00	0,00 €
	Skupaj:				**0,00 €**

6 Videofon

6.1.	Digitalna audiovideo enota s tipko in kamero BPT sistem X2/300 za zunanjo montažo.	kos	2	0,00	0,00 €
6.3.	Usmernik 15 VA, 6VDC-13VAC.	kos	1	0,00	0,00 €
6.4.	Centralna govorna enota z LCD displayem BPT XVF/300, tipkami za odpiranje dveh vhodnih vrat in odpiranje ograjnih vrat.	kos	4	0,00	0,00 €
6.5.	Kabel VCM/2D (2x1,0mm2 + 3x zvita parica)	m	1000	0,00	0,00 €
6.6.	Kabel PP-Y, 3 x 1,5 mm2.	m	50	0,00	0,00 €
6.7.	I. C. cev 16 mm.	m	1000	0,00	0,00 €
6.8.	Drobni vezni material.	kpl	1	0,00	0,00 €
	Skupaj:				**0,00 €**

OZEMLJITVE, IZENAČITEV POTENCIALOV

1.	Glavni priključek ozemljitve (ozemljitvena zbiralka), vgrajen na fasadi podometno	kos	1	0,00	0,00 €

2.	Zbiralka dodatne izravnave potencialov, vgrajena podometno v kopalnico in kurilnico	kos	2	0,00	0,00 €
3.	Ozemljitveni vod, izveden med priključkom ozemljitve in ozemljilom z vodnikom P/F-Y 35 mm2 ali pocinkanim jeklenim trakom 25x4 mm	m	50	0,00	0,00 €
4.	Glavni vodnik za izenačenej potencialov, izveden z žico P/F-Y 10 mm2, položen pod ometom do zbiralk dodatne izravnave potencialov in kovinskih delov zgradbe	m	40	0,00	0,00 €
5.	Dodatni vodnik za izenačenje potencialov, izveden z žico P/F-Y 6 mm2, položen pod ometom od zbiralke dodatne izravnave potencialov ali izpostavljenih prevodnih delov do tujih prevodnih delov	m	100	0,00	0,00 €
6.	Premostitev vodomera z vodnikom P/F-Y 10 mm2 in ustreznimi objemkami	kos	1	0,00	0,00 €
7.	Izdelava galvanskih spojev na cevne konstrukcije s tipskimi ozemljitvenimi objemkami 1/2" - 5/4"	kos	20	0,00	0,00 €
8.	Izdelava galvanskih spojev na kovinske izpostavljene in tuje prevodne dele s kabelskim čevljem in vijačenjem	kos	20	0,00	0,00 €
9.	Meritev izravnave potencialov in galvanskih povezav izpostavljenih in tujih prevodnih delov	kos	1	0,00	0,00 €

Skupaj: **0,00 €**

STRELOVOD

1.	Pocinkani jekleni trak 25x4mm, položen v betonske temelje zgradbe (MB30)	m	200	0,00	0,00 €
2.	Izvedba priključka od ozemljila do merilnega spoja s pocinkanim jeklenim trakom 25x4 mm, povprečne dolžine 4m	kos	12	0,00	0,00 €
3.	Križna sponka 60x60 mm, vroče pocinkana	kos	36	0,00	0,00 €
4.	Cu okrogli vodnik 8 mm, položen na odstojna držala	m	350	0,00	0,00 €
5.	Strešna podpora	kos	100	0,00	0,00 €
6.	Zidna podpora, s plastificiranim vijakom in PVC vložkos za montažo	kos	90	0,00	0,00 €
7.	Žlebna sponka	kos	15	0,00	0,00 €
8.	Križna sponka vodnik-vodnik	kos	24	0,00	0,00 €
9.	Merilna sponka Cu/FeZN	kos	8	0,00	0,00 €
10.	Objemka za odtočno cev	kos	16	0,00	0,00 €
11.	Mehanska zaščitna letev dolžine 1800 mm	kos	8	0,00	0,00 €
12.	Izvedba spojev na kovinske mase na fasadi in na strehi	kos	8	0,00	0,00 €
13.	Izvedba meritev prehodne upornosti ozemljila	kos	1	0,00	0,00 €

Skupaj: **0,00 €**

Skupna rekapitulacija: **0,00 €**