

PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI ZA OBJEKT

Stanovanje

Stanovanjski sklad MO Novo mesto

Opomba:

Spremembe projektne dokumentacije zaradi uporabe alternativne opreme bremenijo izvajalca del.

Izbira alternativne opreme dovoljena samo po potrditvi investitorja oz nadzornika

Vse instalacijske doze morajo zagotavjati zrakotesnot (za pasivno gradnjo)

Električne elemente v razdelilniku

je potrebno trajno označiti (vključeno v enotne cene)

DOBAVA IN MONTAŽA

1. MOČ

1.1.

Vgradnja opreme v razdelilec **GR**, p/o mala razdelilna omara

npr SCHRACK, CM 3x24TE, 3 vrste, 24 razdelkov, IP30

- prenapetostni odvodnik Raycap (Iskra zaščite) :

alternativa Dehn, Phoenix contact:

- SAFETEC C 160/275 (4+0)

1 kpl

- vrstno preklopno stikalo mreža/DEA (1-0-2), 40A, 4p,

Tracon electric, alternativa ABB, ETI

1 kos

- diferenčno zaščitno stikalo EATON,

alternativa ETI, SCHNEIDER ELECTRIC :

- PF7-20/4/003

1 kos

- napajalnik Phoenix contact, alternativa meanwell

- 230VAC/12VDC 2A

- Kombinirano zaščitno stikalo ETI, EATON SCHNEIDER ELECTRIC

- KZS10,B 10mA, 2p

1 kos

- instalacijski odklopnik EATON,

alternativa ETI, SCHNEIDER ELECTRIC :

- PL7-C20/3

0 kos

- PL7-C16/3

1 kos

- PL7-C16/1

13 kos

- PL7-C10/1

10 kos

- spojni, drobni in vezni material ter zbiranke potencialov, PE zbiranke,označitev tokokrogov izolacijski materiali, označitveni material...

kpl 1

SKUPAJ: 1

3. KABLI IN OSTALI VODOVNI MATERIAL

3.1.	Dobava in polaganje kabla, položenega na police in v cevi, vključno z označevalnimi ploščicami, razvodnicami ter drobnim in spojnim materialom :		
	- NYM-J 5x10mm ²	m	25
	- NYM-J 5x2,5mm ²	m	10
	- NYM-J 3x2,5mm ²	m	150
	- NYM-J 3x1,5mm ²	m	150
	- PP-L 4x0,75mm ²	m	100
3.2.	Instalacijska pregibna izolacijska cev RFS		
	fi 16	m	20
	fi 23	m	10
3.3.	Instalacijska pregibna izolacijska cev RBT		
	fi 16	m	350
	fi 23	m	50
	fi 32	m	10
3.4.	Instalacijska trda plastična gibljiva rebrasta cev, položena v zemljo, komplet z dozami in pritrdilnim materialom		
	SF 40	m	0
	SF 60	m	0

SKUPAJ:

4. SVETILKE

4.1.	Svetilka notranja	kos	24
4.2.	Svetilka zunaj	kos	2
4.3.	Led trak , vgrajena v ALU profil, vključno z driverjem	kos	1
4.4.	Senzor gibanja	kos	0

SKUPAJ

5. STIKALA, VTIČNICE

5.1.	Enofazna p/o vtičnica 230V, 16A,	kos	42
5.2.	Enofazni fiksni priklop 230V	kos	7
5.3.	Trifazna n/o vtičnica 400V, 16A	kos	1
5.4.	Podometno stikalo navadno, vključno z dekorativno tipko	kos	11
5.5.	Podometno stikalo izmenično, vključno z dekorativno tipko	kos	16
5.6.	Podometno stikalo Križno, vključno z dekorativno tipko	kos	3
5.7.	Tipkalo 1-2, za žaluzije TEM 1M	kos	7

SKUPAJ:

6. UNIVERZALNO OŽIČENJE

6.1.	Ohišje komunikacijske vtičnice Nexans, komplet z dozo, okvirji in nosilcem Snap-In konektorjev, za podometno montažo, alternativa Brand-Rex, R&M , Part. No. N-423.540+	kos	7
6.2.	Snap-In konektor Nexans, LANmark-5 (cat.6a), STP, EMC paket, za vtičnice Part. No. N420.666	kos	7
6.3.	Zaključevanje instalacijskih kablov na komunikacijske vtičnice (na objektu in izvornem vozlišču)	kos	7
6.4.	Dobava in polaganje kabla, položenega na police in v cevi, vključno z označevalnimi ploščicami, razvodnicami ter drobnim in spojnim materialom : - SF/UTP Nexans, LANmark-6, cat.6a, 4x2x23AWG, PVC izolacija, alternativa R&M, Brand-Rex	m	80
6.5.	IT omara 19", 9U z steklom na sprednji strani - patch panel 24 portni - vtičnična letev (min 4 tičnice)	kpl	1

SKUPAJ:

7. IZENAČEVANJE POTENCIALOV

7.1.	Žica H07V-K, Rumeno/zelena : - 1x6mm ²	m	5
7.2.	Podometna doza za izenačevanje potencialov, komplet s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom - dobava in montaža (DIP)	kos	1
7.3.	Premostitveni spoj izdelan iz dveh kabelskih čevljev in 0,25m žice H07V-K 1x6mm ²	kos	2

SKUPAJ:

8. NEPREDVIDENA DELA

Nepredvidena dela za celoten obseg ponudbe, ki se obračunajo po dejanski porabi materiala in časa in predhodni odobritvi nadzornika	5	%
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

SKUPAJ :

REKAPITULACIJA

- 1. MOČ**
- 2. MOČ**
- 3. KABLI POLICE IN OSTALI VODOVNI MATERIAL**
- 4. SVETILKE**
- 5. STIKALA, VTIČNICE**
- 6. UNIVERZALNO OŽIČENJE**
- 7. IZENAČEVANJE POTENCIALOV**
- 8. NEPREDVIDENA DELA**

SKUPAJ :