

POPIS DEL IN OSNOVNEGA MATERIALA TER POGOJI

Zamenjava notranje razsvetljave in ogrevanja v RTP Ruše

SPLOŠNO

Obseg del zajema:

- zamenjavo vseh obstoječih tokovodnikov in svetilk osnovne razsvetljave z novimi,
- zamenjavo obstoječega razdelilnika R z novim =RR+S1,
- zamenjavo vseh obstoječih tokovodnikov in svetilk nadomestne razsvetljave z novimi,
- zamenjavo vseh obstoječih tokovodnikov in električnih ogreval ogrevanja z novimi,
- namestitev in označitev nove električne opreme, vodnikov in kablov,
- pregled električnih inštalacij in meritve po izvedbi.

Izvedba novih električnih inštalacij: nadometno v PN zaščitnih ceveh oziroma polaganje na kabelske police.

Izvedba novih stikal in stalnih priključkov: nadometno.

Vrsta novih svetilk: LED industrijske svetilke.

Vrsta novih električnih ogreval: IR paneli, industrijski trifazni električni grelec z vgrajenim ventilatorjem.

Izvajalec mora biti sposoben dela dokončati v roku 30 dni.

POPIS DEL

A) PRIPRAVLJALNA DELA

Poz.	Opis postavke	EM	Kol.	cena/EM	Vrednost
1	Priprava del in materiala	kpl	1		
2	Priprava in ureditev priročnega skladišča in delovišča za material	kos	1		
3	Označitev in zavarovanje delovišča	kpl	1		
4	Ostala drobna dela in material	%	5		

A) PRIPRAVLJALNA DELA SKUPAJ:

C) MONTAŽNA DELA

Poz.	Opis postavke	EM	Kol.	cena/EM	Vrednost
------	---------------	----	------	---------	----------

SVETILKE OSNOVNE IN NADOMESTNE RAZSVETLJAVE

- | | | | | | |
|---|--|-----|----|--|--|
| 1 | Dobava in montaža nadgradne vodotesne in prahotesne svetilke (plafonjere): <ul style="list-style-type: none">- dimenzije: premer 300 mm, višina 120 mm- polikarbonatno ohišje- stopnja zaščite IP65- LED sijalka 230V - 50Hz, 12W | kos | 46 | | |
| 2 | Dobava in montaža nadgradne vodotesne in prahotesne svetilke (plafonjere): <ul style="list-style-type: none">- dimenzije: premer 380 mm, višina 117 mm- polikarbonatno ohišje- stopnja zaščite IP65- LED sijalka 230V - 50Hz, 22W | kos | 4 | | |

3	Dobava in montaža nadgradne vodotesne in prahotesne svetilke: - dimenzije: 660×100 mm, višina 100 mm - polikarbonatno ohišje - stopnja zaščite IP65 - LED sijalka 230V - 50Hz, 1×12W	kos	84
4	Dobava in montaža nadgradne vodotesne in prahotesne svetilke: - dimenzije: 1270×100 mm, višina 100 mm - polikarbonatno ohišje - stopnja zaščite IP65 - LED sijalka 230V - 50Hz, 1×24W	kos	17

KALORIFERJI IN IR PANELI

5	Dobava in montaža kaloriferja: - 400 V, 9 kW - pretok zraka 1500 m ³ /h - z vgrajenim kontrolnikom s podaljšanim delovanjem ventilatorja	kos	2
6	Dobava in montaža IR panela: - 230 V, 200 W - stopnja zaščite IP44	kos	1
7	Dobava in montaža IR panela: - 230 V, 300 W - stopnja zaščite IP44	kos	1
8	Dobava in montaža IR panela: - 230 V, 2400 W - stopnja zaščite IP44	kos	5
9	Dobava in montaža nastavljivega nosilca: - za stensko montažo IR panela	kos	3
10	Dobava in montaža brezžičnega termostata s stikalno enoto: - 230 V, 16 A za ohmsko obremenitev	kos	4
11	Dobava in montaža dodatne stikalne enote za ponujen brezžični termostat: - 230 V, 16 A za ohmsko obremenitev	kos	2

ELEKTROINŠTALACIJSKI KABLI

12	Dobava in montaža elektroinstalacijskega kabla: - NYM-J 3×1,5 mm ² - položen pretežno v inštalacijske cevi, delno na kabelske police	m	890
13	Dobava in montaža elektroinstalacijskega kabla: - NYM-J 3×2,5 mm ² - položen pretežno v inštalacijske cevi, delno na kabelske police	m	219
14	Dobava in montaža elektroinstalacijskega kabla: - NYM-J 5×2,5 mm ² - položen pretežno na kabelske police, delno v inštalacijske cevi	m	56
15	Dobava in montaža elektroinstalacijskega kabla: - NYM-J 5×6 mm ² - položen pretežno na kabelske police, delno v inštalacijske cevi	m	275

16	Dobava in montaža elektroinštalacijskega kabla: - NYM-J 4×50 mm ² - položen pretežno na kabelske police, delno v inštalacijske cevi	m	12
----	--	---	----

ELEKTROINŠTALACIJSKI MATERIAL

17	Dobava in montaža nadometnega enopolnega stikala: - 250 V, 10 A - sivo - IP54	kos	26
18	Dobava in montaža nadometnega menjalnega stikala: - 250 V, 10 A - sivo - IP54	kos	2
19	Dobava in montaža nadometne vtičnice: - 250 V, 16 A, 1P+N+PE - z blokado enojnega vtika - siva - IP54	kos	8
20	Dobava in montaža nadometne razvodne doze: - dim. 80×80×40 mm - siva - IP44	kos	97
21	Dobava in montaža povezovalne sponke za doze: - 3×0,5-2,5mm ²	kos	64
22	Dobava in montaža povezovalne sponke za doze: - 5×0,5-2,5mm ²	kos	33
23	Dobava in montaža inštalacijske cevi: - EN16 - L=2 m - toga, samogasna, svetlosiva	kos	328
24	Dobava in montaža vpenjalne objemke (skobe) za inštalacijsko cev: - EN16 - priložen zidni vložek in vijak	kos	722
25	Dobava in montaža inštalacijske cevi: - EN20 - L=2 m - toga, samogasna, svetlosiva	kos	6
26	Dobava in montaža vpenjalne objemke (skobe) za inštalacijsko cev: - EN20 - priložen zidni vložek in vijak	kos	14
27	Dobava in montaža inštalacijske cevi: - EN25 - L=2 m - toga, samogasna, svetlosiva	kos	29
28	Dobava in montaža vpenjalne objemke (skobe) za inštalacijsko cev: - EN25 - priložen zidni vložek in vijak	kos	64
29	Dobava in montaža kabelske police: - KP 60/50 FeZn - L=2000 mm	kos	53

	- razred N		
30	Dobava in montaža stenskega nosilca: - NKP-SNT 60 FeZn	kos	76
31	Dobava in montaža kabelske police: - KP 60/100 FeZn - L=2000 mm - razred N	kos	28
32	Dobava in montaža stenskega nosilca: - NKP-SNT 110 FeZn	kos	40
33	Dobava in montaža pritrdilnega pribora kabelskih polic: - sponski vijak PPKP M6×12 FeZn - matica s prirobnico PPKP M6 FeZn	kpl	556
34	Dobava in montaža zidnega (parapetnega) kanala: - dvodelni, dimenzije 220×72 mm - dolžine 2 m - iz elektrocinkane pločevine v barvi RAL 9006 in s kovinsko pregrado za močnostne inštalacije in signalno-komunikacijske inštalacije - s pokrovoma in končnima elementoma	kpl	2
35	Dobava in montaža vtičnice v zidni (parapetni) kanal: - 250 V, 10 A, 1P+N+PE - z blokado enojnega vtika - komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem za vgradnjo v parapetni kanal	kos	12
36	Dobava in montaža dvojne komunikacijske vtičnice v zidni (parapetni) kanal: - UTP 2×RJ45, kat.6 - komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem za vgradnjo v parapetni kanal	kos	4
37	Dobava in montaža industrijskega vtičnega gnezda: - tip 1×16A(5P), 2×SCHUKO - MCB: 1×C16/1, 1×C16/3 - RCD: 40/0.03	kos	10

STIKALNI BLOK

38	Dobava in montaža stikalnega bloka n/o, dimenzije 800/2000/300 (Š×V×G), ožičenega po tripolni shemi razdelilnika =RR+S1, dovod kablov od zgoraj. V polje je vgrajena sledeča oprema: - 1× stikalo, glavno, za izklop v sili, 3-polno, 100A, 37kW, 4-točkovna pritrditev, rdeč/rumen ročaj - 1× tripolni odvodnik prenapetosti PZH II V3+1/275/50 - 9× inštalacijski odklopnik, karak. B, 10A, 1-polni, 10kA - 21× inštalacijski odklopnik, karakt. C, 16A, 1-polni, 10kA - 1× inštalacijski odklopnik, karak. C, 6A, 1-polni, 10kA - 2× inštalacijski odklopnik, karak. D, 16A, 3-polni, 10kA - 12× varovalčni ločilnik za D0 taljive vložke, do 63A, 3-polni, 50kA, z vtičem z D0 taljivimi vložki, 3 × 16A, komplet - 11× inštalacijski kontaktor 20A, 230V AC, 2 zapiralna kontakta - 2× inštalacijski kontaktor 25A, 230V AC, 4 zapiralni kontakti	kpl	1
----	---	-----	---

- 6× stikalo, izklopno, 20A, 1-polno, 0-1, 4-točkovna pritrditev, čelna vgradnja
- 1× LED svetilka prilagojena širini omare s končnim stikalom za vrata
- sponke, Cu zbiralke, vezni in pritrdilni material, perforirani PVC kanali za ožičenje
- komplet priporočeni stikalnega bloka (podstavek, montažna plošča, uvodnice PG, letve za pritrditev kablov, kabelske priključne sponke, predal za načrt ...)
- napisne ploščice, atesti, preizkus

39	Dobava in montaža opreme v omaro razsmerjene napetosti =NJ+LR: -2× inštalacijski odklopnik, karak. C, 10A, 1-polni, 10kA -2× signalni pomožni kontakt 1 prekl. kont., 250V AC/3A	kpl	1
----	--	-----	---

IZENAČEVANJE POTENCIALOV

40	Dobava in montaža vodnika H07V-U rumena/zelena za izenačevanje potencialov in povezavo kovinskih mas, položen prosto ali uvlečen v predhodno položene instalacijske cevi: - 80 m H07V-U 4 - 60 m H07V-U 6 - 20 m H07V-U 16 - 20 m H07V-U 25	kpl	1
41	Povezava kovinskih mas z vodnikom za izenačevanje potencialov, komplet z ustreznimi objemkami in pritrdilnim materialom: - 10× z mostičenjem - 40× z vijačenjem	kpl	1
42	Dobava in montaža podometne doze za izenačevanje potencialov, komplet s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom	kos	1
43	Dobava in montaža letve za izenačevanje potencialov, nameščena na el. polici, kompletno s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom (izenačitev potencialov po etaži od IP doz)	kos	7
44	Ostala drobna dela in material	%	3

C) MONTAŽNA DELA SKUPAJ:

D) DEMONTAŽNA DELA

Poz.	Opis postavke	EM	Kol.	cena/EM	Vrednost
1	Demontaža plafonjere	kos	50		
2	Demontaža fluo svetilke	kos	101		
3	Demontaža kaloriferja	kos	2		
4	Demontaža termoakumulacijske peči	kos	2		
5	Demontaža električnega radiatorja	kos	1		
6	Demontaža kabla do 3×1,5mm ² - izvlečenje iz instalacijske cevi	m	742		

7	Demontaža kabla do 3×2,5mm ² - izvlečenje iz inštalacijske cevi	m	182
8	Demontaža kabla do 5×2,5mm ² - izvlečenje iz inštalacijske cevi	m	47
9	Demontaža kabla do 4×25mm ² - izvlečenje iz inštalacijske cevi	m	9
10	Demontaža nadometnega stikala (enopolno, menjalno)	kos	28
11	Demontaža nadometne vtičnice	kos	8
12	Demontaža nadometnih razvodnih doz	kos	79
13	Demontaža inštalacijskih cevi	m	363
14	Demontaža razdelilnika	kos	1

D) DEMONTAŽNA DELA SKUPAJ:

E) TRANSPORT

Poz.	Opis postavke	EM	Kol.	cena/EM	Vrednost
1	Nakladanje in razkladanje materiala (elektrostrojna oprema): - tovorni avto 7 t do 14 t (NDM)	kpl	1		
2	Prevoz materiala (elektrostrojna oprema) od skladišča do delovišča: - tovorni avto od 7 t do 14 t (NDM)	km	20		
3	Spravilo po terenu, nakladanje in razkladanje materiala (demontriran material do 2,5 t): - tovorni avto 7 t do 14 t (NDM)	kpl	1		
4	Prevoz demontriranega materiala na trajno deponijo: - tovorni avto od 7 t do 14 t (NDM)	km	20		
5	Prevoz elektro-montažnih skupin	km	100		

E) TRANSPORT SKUPAJ:

F) ZAKLJUČNA DELA

Poz.	Opis postavke	EM	Kol.	cena/EM	Vrednost
1	Dobava in montaža napisov in oznak	kpl	1		
2	Funkcionalni preizkusi, inštalacijske meritve in spuščanje v pogon vseh jako točnih instalacij (SAT) in izdelava zapisnika	kos	1		
3	Meritev osvetljenosti prostorov in izdelava zapisnika	kos	1		
4	Požarno odporno tesnenje kabelskih prehodov s potrdilom o ustreznosti vgrajenega materiala in izvedbe	kos	1		
5	Dokazilo o zanesljivosti	kos	1		
6	Sodelovanje na strokovnem tehničnem pregledu	kos	1		

F) ZAKLJUČNA DELA SKUPAJ:**POPIS OSNOVNEGA MATERIALA**

Izdobavi se naveden material ali enakovreden (enake ali boljše kvalitete).

Mere predvidenih kovinskih konstrukcij obvezno predhodno preveriti na terenu.

C) MONTAŽNA DELA

Kol.	EM	Naziv	Ident	Poz.
SVETILKE OSNOVNE IN NADOMESTNE RAZSVETLJAVE				
46	kos	Svetilka 3F Filippi - 34229 3F Petra OP 300 12W LED		1
4	kos	Svetilka 3F Filippi - 34330 3F Petra OP 380 22W LED		2
84	kos	Svetilka 3F Filippi - 58561 3F Linda LED 1×12W L660		3
17	kos	Svetilka 3F Filippi - 58583 3F Linda LED 1×24W L1270		4
KALORIFERJI IN IR PANELI				
2	kos	Kalorifer ×T-HF 9/400, 400 V, 9 kW, 1500 m ³ /h, ACTIONCLIMA, izdelek #: 07009023		5
2	kos	Kontrolnik s podaljšanim delovanjem ventilatorja CR11, ACTIONCLIMA, izdelek #: 01999106		
1	kos	IR grelec, klasični, 200W, IP44, TIPING, izdelek #: EC 020		6
1	kos	IR grelec, klasični, 300W, IP44, TIPING, izdelek #: EC 030		7
5	kos	Industrijski IR grelec, klasični, 2400W, IP44, TIPING, izdelek #: IND 24		8
3	kos	Nastavljiv nosilec (par) za stensko montažo za industrijski IR grelec, TIPING, izdelek #:		9
4	kos	Brezžični sobni termostat, EMOS, izdelek #: SARV105		10
2	kos	Stikalna enota za brezžični sobni termostat, EMOS, izdelek #: SARV105		11
ELEKTROINŠTALACIJSKI KABLI				
890	m	Elektroinštalacijski kabel NYM-J 3×1,5mm ²		12
219	m	Elektroinštalacijski kabel NYM-J 3×2,5mm ²		13
56	m	Elektroinštalacijski kabel NYM-J 5×2,5mm ²		14
275	m	Elektroinštalacijski kabel NYM-J 5×6mm ²		15
12	m	Elektroinštalacijski kabel NYM-J 4×50mm ²		16
INŠTALACIJSKI MATERIAL				
26	kos	Stikalo nadometno enopolno 250 V, 10 A, sivo, IP54		17
2	kos	Stikalo nadometno menjalno 250 V, 10 A, sivo, IP54		18

8	kos	Vtičnica nadometna 250 V, 16 A, 1P+N+PE, z blokado enojnega vtika, siva, IP54	19
97	kos	Doza nadometna razvodna dim. 80×80×40 mm, siva, IP44	20
64	kos	Povezovalna sponka za doze 3×0,5-2,5mm ²	21
33	kos	Povezovalna sponka za doze 5×0,5-2,5mm ²	22
328	kos	Inštalacijska cev EN16, L=2 m, toga, samogasna, svetlosiva	23
722	kos	Vpenjalna objemka (skoba) za inštalacijsko cev EN16 z zidnim vložkom in vijakom	24
6	kos	Inštalacijska cev EN20, L=2 m, toga, samogasna, svetlosiva	25
14	kos	Vpenjalna objemka (skoba) za inštalacijsko cev EN20 z zidnim vložkom in vijakom	26
29	kos	Inštalacijska cev EN25, L=2 m, toga, samogasna, svetlosiva	27
64	kos	Vpenjalna objemka (skoba) za inštalacijsko cev EN25 z zidnim vložkom in vijakom	28
53	kos	Kabelska polica KP 60/50 FeZn, L=2000 mm, razred N, Hermi	29
76	kos	Stenski nosilec NKP-SNT 60 FeZn, Hermi	30
28	kos	Kabelska polica KP 60/100 FeZn, L=2000 mm, razred N, Hermi	31
40	kos	Stenski nosilec NKP-SNT 110 FeZn, Hermi	32
556	kos	Sponski vijak PPKP M6×12 FeZn, Hermi	33
556	kos	Matica s prirobnico PPKP M6 FeZn, Hermi	
2	kos	Zidni (parapetni) kanala dvodelni, dimenzije 220×72 mm, dolžine 2 m, iz elektrocinke pločevine v barvi RAL 9006 in s kovinsko pregrado za močnostne inštalacije in signalno-komunikacijske inštalacije, s pokrovoma in končnima elementoma	34
12	kos	Vtičnica za zidni (parapetni) kanal 250 V, 10 A, 1P+N+PE, z blokado enojnega vtika, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem za vgradnjo v parapetni kanal	35
4	kos	Dvojna komunikacijska vtičnica za zidni (parapetni) kanal UTP 2×RJ45, kat.6, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem za vgradnjo v parapetni kanal	36
10	kos	Industrijsko vtično gnezdo 1×16A(5P), 2×SCHUKO, MCB: 1×C16/1, 1×C16/3, RCD: 40/0.03, koda izdelka: 004483253, Eti Elektroelement	37
1	kos	Stikalni bloka n/o, dimenzije 800/2000/300 (Š×V×G), ožičen po tripolni shemi razdelilnika =RR+S1, dovod kablov od zgoraj, s kompletnim priborom stikalnega bloka (podstavek, montažna plošča, uvodnice PG, letve za pritrditev kablov, kabelske priključne sponke, predal za načrt ...), napisnimi ploščicami, atesti, preizkusom	38
1	kos	Stikalo, glavno, za izklop v sili, 3-polno, 100A, 37kW, 4-točkovna pritrditev, rdeč/rumen ročaj, izdelek #: IN8E233A--, Schrack Technik	
1	kos	Tripolni odvodnik prenapetosti PZH II V3+1/275/50, Hermi	
9	kos	Inštalacijski odklopnik, karak. B, 10A, 1-polni, 10kA, izdelek #: BM018110--, Schrack Technik	

21	kos	Inštalacijski odklopnik, karakt. C, 16A, 1-polni, 10kA, izdelek #: BM017116--, Schrack Technik	
1	kos	Inštalacijski odklopnik, karak. C, 6A, 1-polni, 10kA, izdelek #: BM017106--, Schrack Technik	
2	kos	Inštalacijski odklopnik, karak. D, 16A, 3-polni, 10kA, izdelek #: BM019316--, Schrack Technik	
12	kos	Varovalčni ločilnik TYTAN II za D0 taljive vložke, do 63A, 3-polni, 50kA, izdelek #: IS504702-A, Schrack Technik	
12	kos	Vtič z D0 taljivimi vložki za TYTAN II, 3 × 16A, komplet, izdelek #: IS504714-A, Schrack Technik	
11	kos	Inštalacijski kontaktor 20A, 230V AC, 2 zapiralna kontakta, izdelek #: BZ326437--, Schrack Technik	
2	kos	Inštalacijski kontaktor 25A, 230V AC, 4 zapiralni kontakti, Izdelek #: BZ326461--, Schrack Technik	
6	kos	Stikalo, izklopno, 20A, 1-polno, 0-1, 4-točkovna pritrditev, čelna vgradnja, izdelek #: IN002000--, Schrack Technik	
1	kos	LED svetilka prilagojena širini omare s končnim stikalom za vrata	
3	kos	Sponka, vrstna, CBC.35 siva, 35mm ² , izdelek #: IK110035--, Schrack Technik	
36	kos	Sponka, vrstna, CBC.16 siva, 16mm ² , izdelek #: IK110016--, Schrack Technik	
36	kos	Sponka, vrstna, CBC.4 siva, 4mm ² , izdelek #: IK110004--, Schrack Technik	
1	kos	Sponka, vrstna, CBC.35 modra, 35mm ² , izdelek #: IK111035--, Schrack Technik	
12	kos	Sponka, vrstna, CBC.16 modra, 16mm ² , izdelek #: IK111016--, Schrack Technik	
32	kos	Sponka, vrstna, CBC.4 modra, 4mm ² , izdelek #: IK111004--, Schrack Technik	
1	kos	Sponka, ozemljitvena, TEC.35 zeleno-rumena, 35mm ² , izdelek #: IK122035-A, Schrack Technik	
12	kos	Sponka, ozemljitvena, 16mm ² , tip TEC.16, zeleno-rumena, izdelek #: IK122016-A, Schrack Technik	
32	kos	Sponka, ozemljitvena, TEO.4 zeleno-rumena, 4mm ² , izdelek #: IK122004-A, Schrack Technik	
1	kpl	Cu zbiralke, vezni in pritrdilni material	
2	kos	Perforirani PVC kanal za ožičenje, sivi, 2 m, 60×80 mm (Š×V)	
3	kos	Perforirani PVC kanal za ožičenje, sivi, 2 m, 80×80 mm (Š×V)	
1	kos	Perforirani PVC kanal za ožičenje, sivi, 2m, 120×80 mm (Š×V)	
2	kos	Inštalacijski odklopnik, karak. C, 10A, 1-polni, 10kA, izdelek #: BM017110--, Schrack Technik	39
2	kos	Signalni pomožni kontakt 1 prekl. kont., 250V AC/3A, izdelek #: BM900099ME, Schrack Technik	

IZENAČEVANJE POTENCIALOV



80	m	Vodnik s PVC-izolacijo, enožični, H07V-U 4mm ² rum/zel	40
60	m	Vodnik s PVC-izolacijo, enožični, H07V-U 6mm ² rum/zel	
20	m	Vodnik s PVC-izolacijo, enožični, H07V-U 16mm ² rum/zel	
20	m	Vodnik s PVC-izolacijo, enožični, H07V-U 25mm ² rum/zel	
10	kos	Objemke in pritrdilni material za povezavo kovinskih mas z vodnikom za izenačevanje potencialov z mostičenjem	41
40	kos	Objemke in pritrdilni material za povezavo kovinskih mas z vodnikom za izenačevanje potencialov z vijačenjem	
1	kos	Doza podometna za izenačevanje potencialov, komplet s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom	42
7	kos	Letev za izenačevanje potencialov, kompletno s Cu zbiralko in pritrdilnim materialom	43

F) ZAKLJUČNA DELA

10	kos	Požarni intumescentni tesnilni kit CFS-IS, Hilti	4
----	-----	--	---

OPOMBE

Zamenjavo notranje razsvetljave in ogrevanja v RTP Ruše je potrebno izvesti v skladu s projektno dokumentacijo PZI za objekt RTP 110/20 kV RUŠE, Zamenjava notranje razsvetljave, št. projekta 55/20-MO, Maribor, november 2021.

Izvajalec del mora poskrbeti za odvoz odpadkov na lokacijo zbirnega centra Radvanje Elektra Maribor. V evidenčnem listu, ki spremlja vsako pošiljko odpadkov, mora biti kot imetnik odpadkov vpisan investitor.

DODATNE OBVEZE IZVAJALCA ZA ODDAJO PONUDBE

1. Varstvo okolja in ravnanje z odpadki

Pri izvedbi predvidenih del mora izvajalec upoštevati določila Zakona o varstvu varstvu okolja (ZVO-1-UPB1; Ur.l.RS 39/2006, ZVO-1B; Ur.l.RS 70/2008), Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS 103/2011), Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l.RS 34/2008), in internih navodil za ravnanje z odpadki družbe Elektro Maribor, januar 2006.

2. Pregled električnih inštalacij

Izvajalec del mora za novo izvedeno električno inštalacijo po končanih delih v skladu s Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah 2021 (Ur. list RS 140) ter s Tehnično smernico TSG-N-002:2021 (Preverjanje NN inštalacij) opraviti pregled, preskus in meritve zaščite pred električnim udarom.

Pregled sme opraviti le izvajalec s pridobljeno nacionalno poklicno kvalifikacijo za pregledovanje zahtevnih električnih in strelvodnih inštalacij.

Po končanem pregledu mora preglednik v skladu z 12. točko Tehnične smernice TSG-N-002:2021 (PREVERJANJE NN INŠTALACIJ) izdati poročilo s sklepom. Rezultati vseh opravljenih meritev oz. pregledov morajo biti podani v preglednem poročilu oz. zapisniku enoumno in sicer na način, da so za vsak porabnik ali skupino porabnikov, ki so vezani na isti tokokrog, podane vse zahtevane vrednosti pregleda, ter da je iz preglednega poročila možno ugotoviti za kateri porabnik gre in kje se le-ta nahaja. Rezultati pregleda se morajo podati v preglednem poročilu po prostorih!

3. Reference

Ponudniku – izvajalcu električne inštalacije se prizna sposobnost, če je v zadnjih 2 letih izvedel storitve enake razpisanim, ter je izvajal električno inštalacijo, katere vrednost je presegala 25.000,00 EUR. Reference so obvezen dodatek k poslani ponudbi.

Izvajalec mora imeti usposobljeno osebje za pregledovanje, merjenje, vzdrževanje, kar dokazuje s potrdili o usposobljenosti in priloženimi pooblastili.

4. Ostali pogoji izvajalca:

- izvajalec mora zagotavljati garancijsko dobo najmanj 5 let;
- izvajalec mora dokazati, da je sposoben dela dokončati v roku 30 dni;
- Izvajalec mora imeti izpit iz varstva pri delu;
- izvajalec mora imeti izpit za dele pod napetostjo;
- Izvajalec mora imeti osebje z izpitom za višinska dela;
- Izvajalec mora imeti usposobljeno osebje za pregled, preskus in meritev s pridobljeno nacionalno poklicno kvalifikacijo za pregledovanje zahtevnih objektov, kar dokazuje s potrdili o usposobljenosti in priloženimi pooblastili;
- Izvajalec mora zagotavljati vsem trenutno zahtevanim pogojem glede covid-19

4. Ogled

Pred oddajo ponudbe je (zaradi specifikacije prostora, načina povezave, prevzema dokumentacije, ...) obvezen ogled objekta ter seznanitev z zahtevami po dogovoru z g. Šišernik (031/862461).

Ogled se bo vršil po dogovoru z g. Šišernik v torek, 30.11.2021, med 9:00 in 11:00 uro!

Izvajalec je k ponudbi dolžan priložiti vse izjave za zgoraj navedene pogoje iz točk 1. do 4. (kvalifikacija osebja, reference, ostali pogoji, zapisnik ogleda). V nasprotnem primeru ponudba ne bo upoštevana.