|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R.BR. | OPIS STAVKE | JED.MJ. | KOL. | JED.CIJENA € | UK. CIJENA € |
| 1. | Pregled instalacije razvodnog ormara RO KUHINJA, demontaža ormara i postojeće opreme i predaja demontiranog materijala korisniku objekta | **komplet** | **1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2. | Ispitivanje i obilježavanje strujnih krugova. | **komplet** | **1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. | Dobava, montaža i spajanje u polje postojećeg p/ž razvodnog ormara RO KUHINJA, sljedeću ugrađenu opremu: |  |  |  |  |
|  |  -temeljna ploča 600x600x2mm | kom | 1 |  |  |
|  |  -naponski okidač 230V | kom | 1 |  |  |
|  |  -udarno tipkalo za glavni isklop | kom | 1 |  |  |
|  |  -sklopka AS 160A | kom | 1 |  |  |
|  |  -DIN nosač | kom | 8 |  |  |
|  |  -1p automatski osigurači 10,16,20,25A | kom | 36 |  |  |
|  |  -3p automatski osigurači 25,32A | kom | 12 |  |  |
|  |  -RCD sklopka 63/0,3A 4p | kom | 1 |  |  |
|  |  -RCD sklopka 40/0,3A 4p | kom | 4 |  |  |
|  |  -CN instalacijski sklopnik 40A 3p | kom | 7 |  |  |
|  |  -grebenasta sklopka 0-1 20A na vrata | kom | 7 |  |  |
|  |  -motorna zaštitna sklopka sa bimetalnom zaštitom 25A 0,4- | kom | 1 |  |  |
|  |  -VS stezaljke 4,6,10,16mm2 | kom | 50 |  |  |
|  |  -sabirnice za N i Pe vodiče | komplet | 4 |  |  |
|  |  -Cu sabirnica 3p | kom | 8 |  |  |
|  |  -PF vodič 16mm2 | m | 2 |  |  |
|  |  -PF vodič 10mm2 | m | 18 |  |  |
|  |  -PF vodič 6mm2 | m | 20 |  |  |
|  |  -PF vodič 4mm2 | m | 25 |  |  |
|  |  -prešanje pinova i stopica 4, 6,10,16mm2 | kom | 80 |  |  |
|  |  -distribucijski blok L1L2L3N | kom | 1 |  |  |
|  |  -zaštitna pertinaks ploča | komplet | 1 |  |  |
|  |  -naljepnice, oznake i ostali sitni pribor | komplet | 1 |  |  |
|  |  -ispitni list RO-a | kom | 1 |  |  |
|  |  -ostali spojni i pričvrsni materijal i pribor | komplet | 1 |  |  |
|  |  -jednopolna shema razvodnog ormara | kom | 1 |  |  |
|  |  -ispitivanje i puštanje u rad | komplet | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Dobava, montaža i spajanje instalacijskog materijala i izrada instalacije izjednačenja potencijala inox stolova i ostalih električnih strojeva, komplet sa sljedećom ugrađenom opremom: |
|  |  -izjenačenje potencijala kućišta, vodič, vijak, stopica, podložn | kom | 25 |  |  |
|  |  -izrada glavnog izjednačenja potencijala vodičem PF-10mm2 | m | 12 |  |  |
|  |  -spajanje na razvodnom ormaru | komplet | 1 |  |  |
|  |  -pregled i ispitivanje | komplet | 1 |  |  |
| 5. | Pregled instalacije razvodnog ormara RO-1 do RO-6 demontaža postojeće opreme i predaja demontiranog materijala korisniku objekta. | komplet | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6. | Ispitivanje i obilježavanje strujnih krugova. | komplet | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7. | Dobava, montaža i spajanje u polje postojećeg razvodnog ormara RO-1 do RO-6, sljedeću ugrađenu opremu: |  |  |  |  |
|  |  -DIN nosač | kom | 4 |  |  |
|  |  -1p automatski osigurači 10,16,20,25A | kom | 30 |  |  |
|  |  -3p automatski osigurači 25,32,40A | kom | 1 |  |  |
|  |  -Cu sabirnica 3p | kom | 4 |  |  |
|  |  -grebenasta sklopka 0-1 63A 3p | kom | 1 |  |  |
|  |  -CN instalacijski sklopnik 63A | kom | 1 |  |  |
|  |  -VS stezaljke 4,6,10,16mm2 | kom | 40 |  |  |
|  |  -PF vodič 10mm2 | m | 8 |  |  |
|  |  -PF vodič 2,5mm2 | m | 12 |  |  |
|  |  -prešanje pinova i stopica | kom | 60 |  |  |
|  |  -zaštitna pertinaks ploča | komplet | 1 |  |  |
|  |  -naljepnice, oznake i ostali sitni pribor | komplet | 1 |  |  |
|  |  -ispitni list RO-a | kom | 1 |  |  |
|  |  -jednopolna shema razvodnog ormara | kom | 1 |  |  |
|  |  -ispitivanje i puštanje u rad | komplet | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. Dobava, montaža i spajanje u polje postojećeg razvodnog ormara RCD sklopke 25/0,03A 2p za instalaciju električnog bojlera, komplet sa šemiranjem razvodnog ormara. | komplet | 3 |  |  |
| 9. Pregled instalacije razvodnog ormara RO-7 do RO-8 demontaža postojeće opreme i predaja demontiranog materijala korisniku objekta. | komplet | 2 |  |  |
| 10. Ispitivanje i obilježavanje strujnih krugova. | komplet | 2 |  |  |
| 11. Dobava, montaža i spajanje u polje postojećeg razvodnog ormara RO-7 do RO-8, sljedeću ugrađenu opremu: |  |  |  |  |
| -DIN nosač | kom | 2 |  |  |
| -1p automatski osigurači 10,16,20,25A | kom | 18 |  |  |
| -3p automatski osigurači 25,32,40A | kom | 1 |  |  |
| -Cu sabirnica 3p | kom | 2 |  |  |
| -grebenasta sklopka 0-1 40A 3p | kom | 1 |  |  |
| -CN instalacijski sklopnik 40A | kom | 1 |  |  |
| -VS stezaljke 4,6,10,16mm2 | kom | 25 |  |  |
| -PF vodič 10mm2 | m | 2 |  |  |
| -PF vodič 2,5mm2 | m | 4 |  |  |
| -prešanje pinova i stopica | kom | 40 |  |  |
| -zaštitna pertinaks ploča | komplet | 1 |  |  |
| -naljepnice, oznake i ostali sitni pribor | komplet | 1 |  |  |
| -ispitni list RO-a | kom | 1 |  |  |
| -jednopolna shema razvodnog ormara | kom | 1 |  |  |
| -ispitivanje i puštanje u rad | komplet | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. Pregled instalacije razvodnog ormara RO-9 demontaža postojeće opreme i predaja demontiranog materijala korisniku objekta. | komplet | 1 |  |  |
| 13. Ispitivanje i obilježavanje strujnih krugova. | komplet | 1 |  |  |
| 14. Dobava, montaža i spajanje u polje postojećeg razvodnog ormara RO-9, sljedeću ugrađenu opremu: |  |  |  |  |
|  -DIN nosač | kom | 2 |  |  |
|  -1p automatski osigurači 10,16,20,25A | kom | 9 |  |  |
|  -3p automatski osigurači 25,32,40A | kom | 1 |  |  |
|  -Cu sabirnica 3p | kom | 2 |  |  |
|  -grebenasta sklopka 0-1 40A 3p | kom | 1 |  |  |
|  -CN instalacijski sklopnik 40A | kom | 1 |  |  |
|  -VS stezaljke 4,6,10,16mm2 | kom | 20 |  |  |
|  -PF vodič 10mm2 | m | 2 |  |  |
|  -PF vodič 2,5mm2 | m | 4 |  |  |
|  -prešanje pinova i stopica | kom | 30 |  |  |
|  -zaštitna pertinaks ploča | komplet | 1 |  |  |
|  -naljepnice, oznake i ostali sitni pribor | komplet | 1 |  |  |
|  -ispitni list RO-a | kom | 1 |  |  |
|  -jednopolna shema razvodnog ormara | kom | 1 |  |  |
|  -ispitivanje i puštanje u rad | komplet | 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  15. Dobava, montaža i spajanje instalacijskog materijala i izrada instalacije, djelomično u postojeće cijevi, a djelomično u PVC kanalicama, komplet sa sljedećom ugrađenom opremom:  |
|  -PVC kanalica 60x40mm | m | 20 |  |  |
|  -PVC kanalica 40x25mm | m | 45 |  |  |
|  -PVC kanalica 25x16mm | m | 80 |  |  |
|  -PVC kanalica 16x16mm | m | 120 |  |  |
|  -kabel PP-nym 5x1,5mm2 | m | 20 |  |  |
|  -kabel PP-nym 5x2,5mm2 | m | 80 |  |  |
|  -kabel PP-nym 3x2,5mm2 | m | 220 |  |  |
|  -kabel PP-nym 3x1,5mm2 | m | 100 |  |  |
|  -P-vodič 2,5mm2 | m | 300 |  |  |
|  -P-vodič 1,5mm2 | m | 100 |  |  |
|  -bušenje proboja kroz zid cca 40cm, komplet sa sanac | komplet | 30 |  |  |
|  -OG razvodne kutije 80x80mm | komplet | 8 |  |  |
| -OG dvostruka šuko utičnica TEM 4modula | komplet | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  16. Demontaža priključnih kablova električnih bojlera i spajanje na novu instalaciju. | komplet | 3 |  |  |
| 17. Dobava, montaža i spajanje komplat parapetnog kanala duljine 1m, komplet sa poklopcem i bočnim čepovima i ugrađenim 6 šuko utičnicama. | Komplet | 24 |  |  |
| 18. Demontaža neispravne panik rasvjete i predaja demontiranog materijala investitoru. | komplet | 20 |  |  |
| 19. Dobava, montaža i spajanje svjetiljke panik rasvjete LED 4W 3,6V 1,5Ah IP65 3h. | kom | 20 |  |  |
| 1. Demontaža neispravnog tipkala ručnog javljača požara i montaža novog.
 | komplet | 1 |  |  |
| 1. Ispitivanje novoizvedene instalacije i izdavanje protokola:

 -otpor izolacije -zaštita od neizravnog dodira -funkcionalnost tipkala za isklop | komplet | 1 |  |  |
| **UKUPNO** |  |
| **PDV +25%** |  |
| **SVEUKUPNO** |  |