

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

1. Demontaż starej instalacji.
2. Trasy kablowe
 - 1) konstrukcje wsporcze przykręcane -dla KNP 20/5 – obmiar 120 szt.,
 - 2) korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów – KNP 20/5 – obmiar 120 m,
 - 3) rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane na podłożu innym niż beton – obmiar 50 m,
 - 4) wykucie bruzd dla rur RKL 18,RS 22 w cegle – obmiar 90 m,
 - 5) zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm – obmiar 90m,
 - 6) zaprawianie bruzd – ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej – obmiar 0,5 m³,
 - 7) kanał instalacyjny z PCV o szerokości podstawy do 230 mm – podłoże inne niż betonowe – obmiar 250 m,
3. Rozdzielnica
 - 1) tablice rozdzielcze – RG – obmiar 1 szt.,
4. Układanie kabli
 - 1) układanie kabli o masie do 1,5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych – YKY 5x16 – obmiar 5 m,
 - 2) zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych – obmiar 2 szt.
5. Instalacja gniazd i siły.
 - 1) przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania – YDY 3x2,5 mm²
 - 2) przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej – wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym – obmiar 15 szt.,
 - 3) przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym – obmiar 15 szt.,
 - 4) puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60 mm – obmiar 15 szt.,
 - 5) puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 3 wylotach – obmiar 4 szt.,
 - 6) gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm² – obmiar 115 szt.,
 - 7) gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm² – obmiar 5 szt.,
 - 8) zestaw gniazdowy montowany w kanale kablowym – 2x230V = 3x230V DATA z kluczem – obmiar 33 szt.,
 - 9) zestaw gniazdowy montowany w kanale kablowym – 2x230V = 3x230V DATA z kluczem – obmiar 1 szt.,
 - 10) przycisk PWP – obmiar – 10 szt.,
 - 11) przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe – HDGs 3x1,5 – obmiar 5 m,
6. Instalacja oświetlenia wewnętrznego.

7. Pomiary.

- 1) badanie linii kablowej nn – kabel 5-żyłowy – obmiar – 1 odc.
- 2) sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia – obmiar 15 pomiar

8. Sieć IT

- 1) montaż szaf dystrybucyjnych 19” stojących – obmiar 1 kpl
- 2) dodatek do kol. 01 – za wielkość szafy stojącej – 33U-48U – obmiar 1 kpl
- 3) montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19” - panel wentylacyjny – obmiar 1 kpl
- 4) montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19” - listwa zasilająca – obmiar 1 kpl
- 5) montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19” - półka stała – obmiar 3 kpl
- 6) montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19” - półka wysuwana – obmiar 1 kpl
- 7) montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19” - płyta czołowa – obmiar 5 szt.
- 8) tablice rozdzielcze 19” 24xRJ45 – obmiar 4 szt.
- 9) układanie poziomego okablowania strukturalnego – wieloparowy – obmiar 40 m kabla
- 10) układanie poziomego kabla strukturalnego – F/FTP kat. 6a LSOH – obmiar 2000 m kabla
- 11) montaż gniazd abonenckich kanałowych – obmiar 66 szt.
- 12) montaż gniazd abonenckich – montaż modułu RJ45 w gnieździe – obmiar 66 szt.
- 13) wykonanie pomiarów torów transmisyjnych – pierwsza linia – obmiar 1 pomiarów
- 14) wykonanie pomiarów torów transmisyjnych – każda następna linia – obmiar 65 pomiarów