

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudze - elektryka

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|----------------|---------|
| | | Budynek Urzędu Gminy | | |
| | | Roboty budowlane i remontowe instalacja elektryczna | | |
| | | 1. Wewnętrzne linie zasilające + rozdzielnie | | |
| 1 | KNR 4-01 0330/03 | Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły | m2 | 0,300 |
| 2 | KNNR 5 0201/05 | Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16mm ² | m | 25,000 |
| 3 | KNNR 5 0201/04 | Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 10mm ² | m | 200,000 |
| 4 | KNNR 5 0404/01 | Tablice rozdzielcze i obudowy, RWN 2x12 | szt | 1,000 |
| 5 | KNNR 5 0407/04 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik FR 304-40A | szt | 1,000 |
| 6 | KNNR 5 0407/01 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy | szt | 5,000 |
| 7 | KNNR 5 0407/03 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy | szt | 1,000 |
| 8 | KNNR 5 0407/04 | Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy | szt | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 0408/03 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa | szt | 2,000 |
| 10 | KNNR 5 0408/02 | Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa) | szt | 3,000 |
| 11 | KNNR 5 1209/11 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 40 mm | otwór | 6,000 |
| 12 | KNNR 5 0110/04 | Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne) LE 40x25, przykręcane na cegle | m | 50,000 |
| 13 | KNNR 5 1203/04 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ² | szt | 8,000 |
| 14 | KNNR 5 1203/04 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10 mm ² | szt | 16,000 |
| 15 | KNNR 5 1301/02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 2,000 |
| 16 | KNNR 5 1304/01 | Badania i pomiar instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze pomiar pierwszy | szt | 1,000 |
| | | 2. Instalacja wewnętrzna | | |
| 17 | KNNR 5 1207/05 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22 w cegle | m | 550,000 |
| 18 | KNNR 5 0102/05 | Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19 mm | m | 550,000 |
| 19 | KNNR 5 1209/05 | Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm | otwór | 24,000 |
| 20 | KNNR 5 1208/05 | Zaprawianie bruzd, ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | 0,220 |
| 21 | KNNR 5 1208/01 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm | m | 550,000 |
| 22 | KNNR 5 0203/01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekój YDY 3x2,5 mm ² | m | 350,000 |

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudze - elektryka

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------|--|--------|---------|
| 23 | KNNR 5 0203/01 | Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekój YDY 3x1,5 mm2 | m | 250,000 |
| 24 | KNNR 5 0301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej w cegle | szt | 74,000 |
| 25 | KNNR 5 0302/01 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze | szt | 49,000 |
| 26 | KNNR 5 0302/05 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym | szt | 25,000 |
| 27 | KNNR 5 0306/02 | Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 | szt | 6,000 |
| 28 | KNNR 5 0306/04 | Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D | szt | 2,000 |
| 29 | KNNR 5 0306/04 | Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503 | szt | 6,000 |
| 30 | KNNR 5 0308/03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5mm2 przelotowe podwójne | szt | 31,000 |
| 31 | KNNR 5 0502/04 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe EFix TCS 260 2x54 W | kpl | 13,000 |
| 32 | KNNR 5 0502/02 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) demontaż i montaż istniejących | kpl | 36,000 |
| 33 | KNNR 5 1203/01 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5mm2 | szt | 224,000 |
| 34 | KNNR 5 1301/01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 12,000 |
| 35 | KNNR 5 1301/02 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia | pomiar | 2,000 |
| 36 | KNNR 5 1305/01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próba | 10,000 |
| 37 | KNNR 5 1305/02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każda następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego | próba | 21,000 |