

Waryńskiego 22/1 wymiana instalacji w kuchni p-pokoju i łazience z WC

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------------|--|------|---------|--------|
| OBMIAR: Waryńskiego 22/1 wymiana instalacji w kuchni p-pokoju i łazience z WC | | | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg i mebli folią | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 2 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3 | KNR 4-03 1006-01 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 4 | KNR-W 5-08 0209-02 | Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku YDYp 3x2,5 mm2 750V | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 5 | KNR 5-08 0209-01 | układanie przewodów w gotowych bruzdach YDYp 3x1,5 mm2 750V | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 6 | KNR 4-03 1120-03 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 7 | KNR 4-03 0401-02 | Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 | KNR-W 5-08 0501-03 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 | KNR-W 5-08 0808-07 | Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 | KNR 4-03 0601-03 | demontaż i montaż lamp celem podejścia nowym przewodem zasilającym kuchnia i łazienka przedpokój i pokoje | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|--|---------|---------|--------|
| 11 | KNR 4-03 1012-04 | Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm oraz uzupełnienie tynków przy wykuwaniu pod przewody oraz uzupełnienie ubytków tynku podczas kucia | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 12 | KNR-W 4-03 1121-10 | Demontaż gniazd bezpiecznikowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR-W 5-08 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 | KNR 5-08 0402-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) rozdzielnica RN 12S | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 | KNR-W 5-08 0408-04 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 | KNR-W 5-08 0803-01 | Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 17 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 18 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 | KNR 4-03 0306-02 | demontaż i montaż gniazd wtykowych osprzęt lokatora | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 20 | KNR 4-03 0307-01 | demontaż i montaż wyłączników celem podejścia nowymi przewodami osprzęt lokatora | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 21 | KNR-W 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar instalacji elektrycznej pomiary skuteczności zerowania oraz rezystancji izolacji | pomiar. | | |

Waryńskiego 22/1 wymiana instalacji w kuchni p-pokoju i łazience z WC

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------|---|---------|---------|--------------|
| | | 5 | pomiar. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 | KNR 4-01 0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 0,30 | m3 | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |
| 23 | KNR 4-01 0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 0,30 | m3 | 0,300 | |
| | | | | RAZEM | 0,300 |