
PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

NAZWA INWESTYCJI : Remont mieszkania nr 2-3
w budynku przy ul. Piotra Niedurnego 103 w Rudzie Śląskiej - Nowy Bytom

ADRES INWESTYCJI : Ul. Piotra Niedurnego 103
Ruda Śląska - Nowy Bytom

INWESTOR : Urząd Miasta Ruda Śląska
ADRES INWESTORA : Ul. Plac Jana Pawła II nr 6
41-709 Ruda Śląska

WYKONAWCA ROBÓT : Firma wyłoniona w drodze przetargu

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : M. Wiśniowski
listopad 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------|---|------|--------------|----------------|
| 1 | KNR 4-03 1129-01 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNR 4-03 1135-03 | Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego | szt. | | |
| | | 4+3 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | KNR 4-03 1124-01 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR 4-03 1124-02 | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 5 | KNR 4-03 1122-01 | Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 | szt. | | |
| | | 6+8 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 6 | KNR 4-03 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 7 | KNR 4-03 1116-03 | Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego | m | | |
| | | 180.0 | m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 8 | KNR-W 5-08 0209-01 | Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 55 | m | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 0209-01 | Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 3x2,5mm2 | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 0209-01 | Przewod wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku. 4x1,5mm2 | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 11 | KNR-W 5-08 0114-04 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym (poz.8+poz.9+poz.10)*25% | m | | |
| | | | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 12 | KNR 4-03 1001-05 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| | | poz.8+poz.9+poz.10 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 13 | KNR 4-03 1003-01 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 2 | otw. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNR 4-03 1003-11 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 15 | KNR 4-03 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm | m | | |
| | | poz.12 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 16 | KNR 4-01 0705-07 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi | m | | |
| | | poz.15 | m | 200.000 | |
| | | | | RAZEM | 200.000 |
| 17 | KNR-W 5-08 0501-03 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) | kpl. | | |
| | | 2+1+1+1+1 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNR-W 5-08 0512-01 | Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact | kpl. | | |
| | | poz.17 | kpl. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 19 | KNR-W 5-08 0302-02 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--|----------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 20 | KNR-W 5-08 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 4+1<oświetlenie+dzwoanek> | szt. szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 21 | KNR-W 5-08 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 3<oświetlenie> | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 22 | KNR-W 5-08 0309-01 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 12+2 | szt. szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 23 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 <lazienka>3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 | KNR 4-03 0309-11 | Wymiana dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | KNR-W 5-08 0401-18 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śrub kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1<miejsce pod rozdzielnię RM> | aparat aparat | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR-W 5-08 0405-01 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 5-08 0408-01 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik różnicowo - prądowy 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 6+1<obwodów> | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 31 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy poz.30 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 32 | KNR-W 5-08 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy poz.31 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 33 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Bilans gruzu poz.12*0.05*0.1 <zdemontowana instalacja>0.3 | m ³ m ³ m ³ | 1.000 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 34 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdym następnym 1 km Krotność = 9 poz.33 | m ³ m ³ | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 35 | Cennik zakładu usług komunalnych | Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.34 | m ³ m ³ | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |