

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : OPOLSKIEGO 4
INWESTOR : GMINA WODZISŁAW ŚLĄSKI
ADRES INWESTORA : BOGUMIŃSKA 4 WODZISŁAW ŚLĄSKI
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W kolumnie "WARTOŚĆ" należy wpisać kwotę, jaka wychodzi z przemnożenia kolumny "CENA JEDN." oraz "RAZEM".

Wartość danej pozycji kosztorysowej, musi być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | Cena jedn. | Wartość |
|----------|--------------------|--|------|---------|--------|------------|---------|
| 1 | | POMIESZCZENIE WĘZŁA CIEPLNEGO | | | | | |
| 1 | KNR-W 5-08 0501-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2) | kpl. | | | | |
| | | 54 | kpl. | 54,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 54,000 | | |
| 2 | KNNR 5 0511-0100 | Oprawy oświetlenia podstawowego 2x36W z modulem awaryjnym | kpl | | | | |
| | | 2 | kpl | 2,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 | | |
| 3 | KNR 508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm ² [21*3] | szt. | | | | |
| | | | szt. | 63,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 63,000 | | |
| 4 | KNNR 5 0305-10 | Skrzynka łączeniowa IP54 z zaciskami przykręcane | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 5 | KNR 508 0811-0100 | Sprawdzenie stanu izolacji przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,000 | | |
| 6 | KNR-W 5-08 0208-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V | m | | | | |
| | | 30 | m | 30,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 30,000 | | |
| 7 | KNR-W 5-08 0208-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte - YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V | m | | | | |
| | | 10 | m | 10,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 10,000 | | |
| 8 | KNR 508 0611-0900 | Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 1,0 m w gruncie kategorii IV | m | | | | |
| | | 5 | m | 5,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,000 | | |
| 9 | KNNR 5 0403-03 | Rozdzielnica W | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 10 | KNP 1813 0946-0500 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako szybkie wył. - za każdy następnny pomiar tego samego obwodu | szt. | | | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,000 | | |
| 11 | KNRw 508 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegowony | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 12 | KNR-W 5-08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm ² przelotowych podwójnych | szt. | | | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 | | |
| 13 | KNR-W 5-08 0308-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 14 | KNR 508 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm ² | szt. | | | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,000 | | |
| 15 | KNR 508 0811-0200 | Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 5,000 | | |
| 16 | KNP 1813 0946-0400 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu | szt. | | | | |
| | | [1] | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 2 | | Mieszkanie 1 | | | | | |
| 17 | KNR-W 4-03 1001-02 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |

OBMIAR

| LP. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | Cena jedn. | Wartość |
|----------|----------------------------|---|------|---------|--------|------------|---------|
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 18 | KNRw 508 d.2 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 19 | KNR-W 5- d.2 08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm2 | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 20 | KNR 508 d.2 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm2 | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 21 | KNR 508 d.2 0811-0200 | Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 22 | KNP 1813 d.2 0946-0400 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu [1] | szt. | | | | |
| | | | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 23 | KNR 4-03 d.2 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 24 | KNR 5-08 d.2 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 3 | | Mieszkanie 2 | | | | | |
| 25 | KNR-W 4- d.3 03 1001-02 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 26 | KNRw 508 d.3 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 27 | KNR-W 5- d.3 08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm2 | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 28 | KNR 508 d.3 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm2 | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 29 | KNR 508 d.3 0811-0200 | Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 30 | KNP 1813 d.3 0946-0400 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu [1] | szt. | | | | |
| | | | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 31 | KNR 4-03 d.3 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 32 | KNR 5-08 d.3 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 4 | | Mieszkanie 3 | | | | | |
| 33 | KNR-W 4- d.4 03 1001-02 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 34 | KNRw 508 d.4 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 35 | KNR-W 5- d.4 08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm2 | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |

OBMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | Cena jedn. | Wartość |
|----------|----------------------------|---|------|---------|--------|------------|---------|
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 36 | KNR 508 d.4 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm ² | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 37 | KNR 508 d.4 0811-0200 | Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 38 | KNP 1813 d.4 0946-0400 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu [1] | szt. | | | | |
| | | | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 39 | KNR 4-03 d.4 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 40 | KNR 5-08 d.4 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 5 | | Mieszkanie 4 | | | | | |
| 41 | KNR-W 4- d.5 03 1001-02 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 42 | KNRw 508 d.5 0407-0100 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 43 | KNR-W 5- d.5 08 0309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm ² | szt. | | | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 44 | KNR 508 d.5 0813-0100 | Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej, przekrój żył do 2,5 mm ² | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 45 | KNR 508 d.5 0811-0200 | Przedzwonienie przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów) | szt. | | | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 3,000 | | |
| 46 | KNP 1813 d.5 0946-0400 | Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu [1] | szt. | | | | |
| | | | szt. | 1,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 1,000 | | |
| 47 | KNR 4-03 d.5 1012-01 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |
| 48 | KNR 5-08 d.5 0209-03 | Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku | m | | | | |
| | | 20 | m | 20,000 | | | |
| | | | | RAZEM | 20,000 | | |