
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SKRZYDŁA "C" W ŁĘKAWICY: TERMOMODERNIZACJA, PRZEBUDOWA DACHU Z
POKRYCIEM, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH
ADRES INWESTYCJI : ŁĘKAWICA
INWESTOR : GMINA ŁĘKAWICA
ADRES INWESTORA : 34-321 ŁĘKAWICA UL. WSPÓLNA 24
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Ogólna charakterystyka:

1.1. Modernizacja skrzydła "C" w Łękawicy: Termomodernizacja, przebudowa dachu z pokryciem, zmiana sposobu użytkowania na centrum usług społecznych- przyklejonego do Urzędu gminy znajdującego się na działkach 1654,1653, 1652,1651,1638, 1656, 1655/1 w Łękawicy przy

ul. Wspólnej 26

1.2. WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

1.3. WYKONANIE INSTALACJI ODGROMOWYCH

2. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

2.1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z drr. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

2.2 Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie Modernizacji skrzydła "C" w Łękawicy przy ul. Wspólnej 26

2.3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR, KALKULACJE INDYWIDUALNE oraz o ceny rynkowe.

2.4.Kosztorys został przedstawiony w formie pełnej kosztorysu inwestorskiego.

2.5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2014 r.

2.6.Ceny sprzętu przyjęto w kosztorysie wg średnich cen sprzętu SEKOCENBUD w IV kwartale 2014 r.

7.Do sporządzenia kosztorysu przyjęto następujące wskaźniki:

- koszt roboczogodziny 14,0 PLN/r-g

- koszty, pośrednie - 70r% od R i S

- zysk Z -15% od (R+KpR) +(S+ KpS)

3. KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

3.1. Kosztorys uzgodniono z projektantem oraz inwestorem

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Demontaże | | | |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż starej instalacji | m | | |
| d.1 | | 600 | m | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 2 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 2 | KNR 4-01 | Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.2 | 0330-06 | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNR-W 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- ROZDZIELNIA WUH-2 | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR-W 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach- ROZDZIELNIA WUH-1 | szt. | | |
| d.2 | 0404-01 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy- ROZŁĄCZNIK INSTALACYJNY 40A | szt. | | |
| d.2 | 0407-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 6 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- ANALOGIA KONTROLKA FAZ LED | szt. | | |
| d.2 | 0407-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy- WYŁ. RÓŻ. PRĄDOWY | szt. | | |
| d.2 | 0407-04 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy- WYŁ. RÓŻ. PRĄDOWY 2P | szt. | | |
| d.2 | 0407-03 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- WYŁ. NADPRĄDOWY- B10A | szt. | | |
| d.2 | 0407-01 | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 | KNR-W 5-08 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy- WYŁ. NADPRĄDOWY- B16A | szt. | | |
| d.2 | 0407-01 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR-W 5-08 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² | szt. | | |
| d.2 | 0805-01 | 40 | szt. | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 12 | KNR-W 5-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| d.2 | 0301-20 | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 13 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę | szt. | | |
| d.2 | 0302-01 | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 14 | KNR-W 5-08 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² | szt. | | |
| d.2 | 0309-01 | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 15 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| d.2 | 0307-02 | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 16 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| d.2 | 0502-09 | 34 | kpl. | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 17 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA 4X18W NP: SRN418.VAD EVG | szt. | | |
| d.2 | 0511-09 | 16 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 18 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, -OPRAWA AWARYJNA NP: LEVATO N 1H | szt. | | |
| d.2 | 0504-01 | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-----------------------------|---|--------|--------------|---------------|
| 19 | KNR 5-08 d.2 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, -OPRAWA AWARYJNA NP: HELIOS IP65 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNR 5-08 d.2 0504-01 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, -OPRAWA EWAKUACYJNA NP: INFINITY | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | | Prace dodatkowe | | | |
| 3.1 | | Rozliczanie energii | | | |
| 21 | KNR-W 5-08 d.3.1 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ANALOGIA LICZNIK ENREGII NP: DEC-3MOD | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | | Pomiary | | | |
| 22 | KNR-W 5-08 d.4 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- | pomiar | | |
| | | miar | pomiar | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 23 | KNR-W 5-08 d.4 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następ- | pomiar | | |
| | | ny pomiar | pomiar | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 24 | KNR-W 5-08 d.4 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy po- | pomiar | | |
| | | miar | pomiar | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 25 | KNR-W 5-08 d.4 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- | pomiar | | |
| | | ciowej - pierwszy | pomiar | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 26 | KNR-W 5-08 d.4 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwar- | pomiar | | |
| | | ciowej - każdy następny | pomiar | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 27 | KNR 13-21 d.4 0402-03 | Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |