
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Niwiska dz. nr 6/2, 103
INWESTOR : Gmina Nowogród Bobrzański
ADRES INWESTORA : 66-010 Nowogród Bobrzański ul. Słowackiego 11
BRANŻA : INSTALACJE elektryczne wewnętrzne - etap 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.bud. Andrzej Tomczak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018r.

Poziom cen : II kwartał 2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| Budynek świetlicy w Niwiskach | | | | | |
| 1 | | Instalacje elektryczne wewnętrzne | | | |
| 1.1 | | Montaż przewodów | | | |
| 1 | KNNR 5 d.1. 1209-0601 1 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8 | otw. otw. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 2 | KNNR 5 d.1. 1209-0501 1 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 11 | otw. otw. | 11.00 | |
| | | | | RAZEM | 11.00 |
| 3 | KNNR 5 d.1. 1207-02 1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 4*2*3+4*2*16 | m m | 152.00 | |
| | | | | RAZEM | 152.00 |
| 4 | KNNR 5 d.1. 1208-01 1 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 152 | m m | 152.00 | |
| | | | | RAZEM | 152.00 |
| 5 | KNNR 5 d.1. 1208-05 1 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 152*0.03*0.03 | m ³ m ³ | 0.14 | |
| | | | | RAZEM | 0.14 |
| 6 | KNNR 5 d.1. 0205-01 1 | Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach 4*2*16 | m m | 128.00 | |
| | | | | RAZEM | 128.00 |
| 7 | KNNR 5 d.1. 0205-01 1 | Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach 4*2*3 | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 8 | KNNR 5 d.1. 0205-02 1 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 18+10+10 | m m | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 9 | KNNR 5 d.1. 0102-07 1 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane na suficie podwieszonym 36+192 | m m | 228.00 | |
| | | | | RAZEM | 228.00 |
| 10 | KNNR 5 d.1. 0203-01 1 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur na sufitach podwieszonych- YDY 3x2,5 3*12 | m m | 36.00 | |
| | | | | RAZEM | 36.00 |
| 11 | KNNR 5 d.1. 0203-01 1 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur na sufitach podwieszonych- YDY 3x1,5 16*12 | m m | 192.00 | |
| | | | | RAZEM | 192.00 |
| 12 | KNNR 5 d.1. 1301-01 1 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6 | pomiar pomiar | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 13 | KNNR 5 d.1. 1301-02 1 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1 | pomiar pomiar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNNR 5 d.1. 1304-05 1 | Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|------|--------------|--------------|
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 15 | KNNR 5 d.1. 1304-06 1 | Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 1.2 | | Montaż osprzętu instalacji | | | |
| 16 | KNNR 5 d.1. 0301-11 2 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 16+15 | szt. | 31.00 | |
| | | | | RAZEM | 31.00 |
| 17 | KNNR 5 d.1. 0302-06 2 | Puszki izolacyjne o śr.do 80 mm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 18 | KNNR 5 d.1. 0302-01 2 | Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 19 | KNNR 5 d.1. 0306-02 2 | Łącznik bistabilny | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 20 | KNNR 5 d.1. 0306-02 2 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej do gniazd sufitowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 21 | KNNR 5 d.1. 0308-01 2 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 22 | KNNR 5 d.1. 1304-05 2 | Skuteczność zerowania pomiar pierwszy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 23 | KNNR 5 d.1. 1304-06 2 | Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 1.3 | | Montaż opraw | | | |
| 24 | KNR 5-08 d.1. 0502-09 3 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 25 | KNR 5-08 d.1. 0820-01 3 | Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W | szt. | | |
| | | 19 | szt. | 19.00 | |
| | | | | RAZEM | 19.00 |
| 26 | KNNR 5 d.1. 0502-02 3 | Montaż opraw przystosowanych do pracy w ujemnych temperaturach, Oprawa IP65 3W awaryjna 2h kierunkowa zewnętrzna | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 27 | KNNR 5 d.1. 0502-02 3 | Montaż opraw , Oprawa 3W awaryjna 2h kierunkowa wewnętrzna | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| 28 | KNNR 5 d.1. 0503-03 3 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x24 W IP20 [2] 6 | kpl. kpl. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 29 | KNNR 5 d.1. 0502-03 3 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x26 W IP44 [7,8] 5 | kpl. kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 30 | KNNR 5 d.1. 0502-01 3 | Oprawy oświetleniowe przykręcane KINKIET ŚCIENNY [9] 5 | kpl. kpl. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 31 | KNR 5-08 d.1. 0817-06 3 | Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych- wypust oświetleniowy 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |