

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja Pomieszczeń po Kotłowni na Salę Gimnastyczną w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Okuniewie
Sala z nadzorem kardiologicznym
ADRES INWESTYCJI : okuniewe ul. Szkolna dz. nr 1686
INWESTOR : Bmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|------------------------|--|--------|---------|---------|
| 1 Układanie kabli i przewodów | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d.11207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2 | KNNR 5 d.10205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie | m | | |
| | | 180 | m | 180.000 | |
| | | | | RAZEM | 180.000 |
| 3 | KNNR 5 d.10205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - gniazda | m | | |
| | | 150 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 2 Montaż urządzeń i osprzętu elektrycznego - gniazda | | | | | |
| 4 | KNR 5-08 d.20301-20 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 5 | KNR 5-08 d.20302-01 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 6 | KNR 5-08 d.20309-03 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 7 | KNR 5-08 d.20307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, schodowych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 Montaż opraw oświetleniowych | | | | | |
| 8 | KNNR 5 d.30502-03 | Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 3xs35 W | kpl. | | |
| | | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 9 | KNR 5-08 d.30820-01 | Kompletowanie opraw oświetleniowych | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNR 5-08 d.30301-03 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 4 Instalacja wyrównawcza | | | | | |
| 11 | KNNR 5 d.40602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 12 | KNNR 5 d.40613-01 | Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 13 | KNNR 5 d.40406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 Pomiary | | | | | |
| 14 | KNR 4-03 d.51202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | KNR 4-03 d.51205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNR 4-03 d.51205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar | | |
| | | 39 | pomiar | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 17 | KNR 4-03 d.51205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|------|--------|-------|
| 18 | KNNR 5 d.50404-01 | Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozbudowa | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |