

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

KOSZTORYS przebud. instalacji elektrycznej i piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej i piorunochronnej w Domu Przedpogrzebowym
ADRES INWESTYCJI : Cmentarz Komunalny w Bierutowie
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Bierutowie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Bachry

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. elektryk MAREK BACHRY
WYKONAWCA
38-400 Ulanów, ul. Piłsudskiego 28, tel. 071 709-76-99
uprawnienie budowlane do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. 78/00/DUW

Data opracowania

24.01.2009.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------------------------|--|--------------|--------------|---------------|
| 1 Instalacja elektryczna wewnętrzna | | | | | |
| 1 | KNNR 9 d.1 0402-06 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNNR 9 d.1 1005-04 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego żarowe na czołowej elewacji 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | KNNR 9 d.1 0301-03 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych zasilających gniazda wtykowe 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 4 | KNNR 9 d.1 0301-03 | Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych zasilających oprawy żarowe na zewnętrznej elewacji 10 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 5 | KNNR 5 d.1 1207-02 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 6 | KNNR 5 d.1 0204-01 | Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym 32 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 7 | KNNR 5 d.1 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNNR 5 d.1 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtykowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 5 d.1 0501-01 | Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 10 | KNNR 5 d.1 0511-03 | Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W 4 | kpl. kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | KNNR 5 d.1 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 instalacja odgromowa | | | | | |
| 12 | KNNR 9 d.2 0601-05 | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 36 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 13 | KNNR 9 d.2 0601-06 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 14 | KNNR-W 9 d.2 0605-04 | Wymiana złącz instalacji odgromowych uniwersalnych lub krzyżowych 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 15 | KNNR 5 d.2 0601-01 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 43 | m m | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 16 | KNNR 5 d.2 0601-04 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach 8 | m m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | KNNR 5 d.2 0612-06 | Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 4 | szt. szt. | 4.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|-------------------------|--|-------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNNR-W 9 d.2 0602-02 | Wymiana uziomów powierzchniowych w wykopie o gł do 0.6 m w gruncie kat III | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 3 POMIARY | | | | | |
| 19 | KNNR 5 d.3 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | miar | | |
| | | 1 | miar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 5 d.3 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | miar | | |
| | | 4 | miar | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 21 | KNNR 5 d.3 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 5 d.3 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 4 | prób. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNNR 5 d.3 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNNR 5 d.3 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 | KNNR 5 d.3 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 5 d.3 1304-04 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

mgr inż. elektryk MAREK BACHRY
 38-400 OLESNICA, ul. Pułaskiego 28, tel. 071 789-78-88
 sprawienia budowlane do projektowania, nadzorstwa
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
 nr ewid. 78/00/DLW,