

Przedmiar robót- instalacja odgromowa

Modernizacja bud. komunalnego Domu Nauczycielskiego w Dobryni

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Dobrynia dz. nr 1487 gm. Dębowiec

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

1. Instalacje odgromowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|-----|-------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50605-030-040 | Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii IV krotność= 1,00 | m | 55,00 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50601-02010-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych - p.a. drut ALMgSi fi8mm krotność= 1,00 | m | 54,00 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50601-03010-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych - p.a. drut ALMgSi na ścianach kominów i attyki krotność= 1,00 | m | 8,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50601-04010-040 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - p.a. drut AL fi 8mm w połwinicie układany pod ociepleniem ściany krotność= 1,00 | m | 26,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50602-030-040 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych - p.a. podejścia bednarki do złacz kontrolnych na ścianie krotność= 1,00 | m | 6,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50611-010-020 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie krotność= 1,00 | szt | 6,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50303-090-020 | Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 3 wlotach - p.a. skrzynka kontrolna do elewacji krotność= 1,00 | szt | 4,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--|-----|-------|
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50612-060-020 | Złącza kontrolne, połączenie pręt-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych krotność= 1,00 | szt | 4,00 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 5-080618-01-020 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych krotność= 1,00 | szt | 10,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50612-030-020 | Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, montowane na dachu - p.a. połączenie z obróbkami blacharskimi krotność= 1,00 | szt | 10,00 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50615-050-090 | Iglice typu IO-2,5 o ciężarze 21,0 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami - p.a. ilica komin. AL fi12mm wys. 1,5m krotność= 1,00 | kpl | 1,00 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 50613-020-020 | Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm - p.a. podłączenie rur spustowych z otokiem odgrom. krotność= 1,00 | szt | 4,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-030-020 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy krotność= 1,00 | szt | 4,00 |