Przedmiar robót

# Remont instalacji odgromowej na budynku "ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA"

Budowa: Budynek 44-101 Gliwice ul.Świetokrzyska 2

Inwestor: Zakład Pomiarowo-Badawczy Eergetyki sp.z.o.o.

# Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | Kosztorys | **Remont instalacji odgromowej na budynku "ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA"** | | |
| 1 | Element | **Demontaże** | | |
| 1.1 | KNR 403/1137/4 | Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe | szt | 120 |
| 1.2 | KNR 403/1138/2 | Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na drewnie lub płytach panwiowych | szt | 220 |
| 1.3 | KNR 403/1140/5 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt | m | 260,7 |
| 1.4 | KNR 403/1139/8 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120`mm2 | m | 144 |
| 1.5 | Kalkulacja indywidualna | Praca podnośnika koszowego | mg | 12 |
| 1.6 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja zdemontowanego materiału | KPL | 1 |
| 2 | Element | **Montaż** | | |
| 2.1 | KNNR 5/601/3 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta | m | 144 |
| 2.2 | KNNR 5/601/2 (2) | Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z pręta | m | 266 |
| 2.3 | KNNR 5/612/6 | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik | szt | 8 |
| 2.4 | KNNR 5/612/5 | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze krzyżowe, połączenie pręt-pręt | szt | 30 |
| 2.5 | KNNR 5/605/6 | Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8`m, grunt kategorii IV | m | 20 |
| 2.6 | KNNR 5/606/2 (1) | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 4.5`m | szt | 8 |
| 2.7 | KNNR 5/1304/3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy | szt | 4 |
| 2.8 | Kalkulacja własna | Praca podnośnika koszowego | mg | 22 |