

Przedmiar robót

**Instalacje elektryczne wewn trzne
- instalacja odgromowa**

**Instalacja teleinformatyczna
Instalacja teletechniczna**

Data: 2014-03-28
Budowa: BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ
Wykonanie instalacji odgromowej budynku szkoły
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA w
m. NAWOJOWA
Zamawiaj cy: Gmina Nawojowa 313
33-335 Nawojowa
Jednostka opracowuj ca kosztorys: ETA sp. z o.o.
33-300 Nowy S cz
ul. niadeckich 8

Kosztorys opracowali:
mgr in .Maciej Szuflicki,

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilo | Krot. | Jedn. |
|---|----------|-------|-------|
| 1 INSTALACJA ODGROMOWA | | | |
| 1.1 KNNR 5/609/4 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym | 11 | | szt |
| 1.2 KNNR 5/611/11 Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pr t do Fi 10`mm | 11 | | szt |
| 1.3 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapr ane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pr ta pr t FeZn fi 8mm: 14*9,50 = 133,000000 133,000 | -133,000 | | m |
| 1.4 KNR 508/619/1 Monta w instalacji uziemiaj cej lub odgromowej zŁ cz do rynny okapowej na dachu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 14 | | szt |
| 1.5 KNNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o rednicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle 14*9,50 = 133,000000 133,00 ~133,00 | ~133,00 | | m |
| 1.6 KNNR 5/101/5 (1) Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoe inne ni betonowe, Fi`16 zwody pionowe schowane w rurce RVS fi12/5: 14*9,50 = 133,000000 133,000 | -133,000 | | m |
| 1.7 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szeroko ci do 50`mm 133,0 = 133,000000 133,00 ~133,00 | ~133,00 | | m |
| 1.8 KNR 508/619/6 Monta w instalacji uziemiaj cej lub odgromowej zŁ cz kontrolnych, poł czenie drut - płaskownik R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 14 | | szt |
| 1.9 KNNR 5/601/3 (1) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapr ane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki 2,50*14 = 35,000000 35,000 ~35,000 | ~35,000 | | m |
| 1.10 KNNR 5/611/1 Ł czenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120`mm2 | 14 | | szt |
| 1.11 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy | 14 | | szt |