

## Przedmiar robót

### INSTALACJE ODGROMOWE w Budyńku Stacji Uj ącia Wody Wólka Gonciarska

Data: 2012-09-25

Budowa: BUDOWA SIECI WODOCI ąGOWEJ w MIEJSCOWO ąCI Wólka Gonciarska

Kody CPV: 45213200-5 Roboty budowlane w zakresie magazynów i przemysłowych obiektów budowlanych

Obiekt: UJ ąCIE WODY Wólka Gonciarska

Zamawiaj ący: GMINA Kazanów ul. Partyzantów 28 26-713

Jednostka opracowuj ąca kosztorys: Usługi Projektowe Jadwiga Kielin ul. Konopnickiej 6/7

Kosztorys opracowali:

In .JANUSZŁUCZKA, .....

Sprawdzaj ący: .....

Zamawiaj ący:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 INSTALACJE ODGROMOWE</b>			
1 Mechaniczne pogrubienie uziomów prądowych, kategoria gruntu III długości 6 mb - szt 4*6= 24 mb	24		m
2 Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii III bednarka stalowa ocynkowana 25x4 dla wyprowadzenia do urządzeń kontrolnych na ścianie; 4 x4 =16	16		m
3 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 mm <sup>2</sup>	4		szt
4 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, urządzenia kontrolne, połączenie drut-drut	4		szt
5 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 8 mm, podłoga z cegły, wykonanie rur czarne	28		m
6 Montaż przewodów poziomych nienaprzężonych z prętką o średnicy do 8 mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą - na kominach	16		m
7 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, urządzenia do rynny okapowej, na dachu	4		szt
8 Łączenie prętki o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą urządzeń skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	4		szt
9 Przygotowanie podłoga do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w betonie - do 4 otworów	4		szt
10 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 95x105 i 140x140 przykręcane, 3 wyloty, przewody do 16 mm <sup>2</sup> - dla urządzeń kontrolnych	4		szt
11 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
12 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	3		pomiar