

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektowanie, nadzór, wykonawstwo
ul. Jastrzębia 9/25 26-600 Radom
tel.: (048) 36-232-00 0502 469 886, 0502 575 018
e-mail: projektowanie@data.pl



Przedsiębiorstwo Robót Inwestycyjnych
„PRILEX” Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Kraszewskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625428, tel. 0602 357849
NIP 796-22-77-719

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
KOD CPV 45310000 – 3. INSTALACJA ODGROMOWA**

Obiekt: Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 24
Radom os. GOŁĘBIÓW.

Inwestor: Gmina Miasta Radom ul. Kilińskiego 30.

Projektant:
Jan Szerling
upr. bud. GP-III-7342/237/91;147/KI/75
ul. Jastrzębia 9/25, 26-600 Radom

Opracował:
M. Szerling
mgr inż. Michał Szerling

PREZES ZAMIASTU

mgr inż. *Wiesław Desisz*

Przedsiębiorstwo Robót Inwestycyjnych
„PRILEX” Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Kraszewskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625428, tel. 0602 357849
NIP 796-22-77-719

Radom listopad 2005 r.

OMÓWIENIE DZIAŁÓW:

1. INFORMACJA O WARUNKACH REALIZACJI ROBÓT

2. OGÓLNA SPECYFIKACJA

**ZNAJDUJE SIĘ W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

1.1.Wykonanie obejmuje:

1. montaż przewodów odprowadzających,
2. montaż przewodu opasującego,
3. ułożenie uziomu otokowego,
4. montaż zwodu poziomego.

1.2.Ekwipotencjalizacja.

Ekwipotencjalizację projektujemy uzyskać poprzez wprowadzenie ograniczników przepięć klasy B+C zainstalowanych w tablicy głównej budynku i połączenie ich z uziomem otokowym i przewodami zasilającymi L1,L2,L3,N.

1.3.Wykonanie instalacji.

Na dachu budynku układać zwody poziome niskie naprężające z drutu FeZn Φ 8 mm. Na kominach wentylacyjnych drut układać na uchwytych. Projektowane przewody odprowadzające z drutu FeZn Φ 8 mm do złącza od góry układać na ścianach pod ociepleniem. Uziom otokowy z płaskownika Fe Zn 25 x 5 mm układać na dnie wykopu wykonanego w celu izolacji budynku. Projektowany przewód opasujący z płaskownika FeZn 25 x 5 mm ułożyć na ścianach budynku nad ziemią, natomiast w wypadku otworów drzwiowych nad nimi. Projektowane przewody odprowadzające z płaskownika FeZn 25 x 5 mm od dołu złącza ułożyć na ścianie pod ociepleniem i połączyć z projektowanym przewodem opasującym i uziomem otokowym. Złącza kontrolne umieścić w obudowach wewnętrznych zamykanych drzwiczkami na wysokości 1,7 m nad terenem. Po wykonaniu instalacji ogromowej dokonać pomiarów rezystancji. Całość wykonać zgodnie z normami PN-IEC-61024-1, PN-86/E-05003/01.

2.Czynności odbiorcze:

1. materiały winny mieć atesty materiałowe i techniczne,
2. do odbioru należy przygotować protokoły pomiaru oporności instalacji odgromowej,
3. inwestor po zgłoszeniu przez wykonawcę odbioru wyznacza jego termin i skład komisji.

Opracował:

Jan Szerling

PREZES
MKT INŻ. WISNIOŁO I.C.

Przedsiębiorstwo Robót Inwestycyjnych
„PRILEX” Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Kraszewskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625428, tel. 0602 357849
NIP 796-22-77-719