

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

Obiekt: Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej
im. KEN w Białobrzegach ul. Rzemieślnicza 21/31.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Białobrzegach ul. Reymonta 11

Projektant:

Jan Seerling
ipr. bud. GP-III-7342/237/91-147/KV/75
ul. Jastrzębia 9/25, 26-600 Radom

Opracował:

H. Sierling
mgr inż. Michał Sierling

[Signature]
PRZEDSIĘBIORCA

mgr inż. *[Signature]*

Przedsiębiorstwo Robót Inwestycyjnych
PRILEX Sp. z o.o.
26-103 Radom, ul. Kraszewskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625425, tel. (048) 362948
NIP: 706-20-77-719

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 wnekowych zamykanych drzwiczkami na wysokości 1,7 m nad terenem. Po wykonaniu instalacji odgromowej 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 ZARZĄDU

mgr inż. Wiesław Wójcik

Przedsiębiorstwo Robót Inwestycyjnych
„PRILEX” Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Kraszewskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625-420, tel. 0602 3576-49
NIP 796-22-77-719