

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Instalacji odgromowej

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 Szerling

op. bud. BP-B-7342/237/01.147/XV/75
ul. Jastrzębia 9/25, 26-600 Radom

Opracował:

M. Szerling

mgr inż. Michał Szerling

PREZES ZAŁOŻENIA

mgr inż. Wiesław Jankowski

Przedsiębiorstwo PROEL Instalacje

„PRILEX” Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Rostkowskiego 1/7
tel./fax: (048) 3625420; tel. 0032 357540
NIP: 790-22-77-719

Radom listopad 2005 r.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Projektowanie, wykonanie, wykonawstwo
ul. Juchaczowa 9/71 26-600 Radom
tel. (26) 212 40 000 400 886 900 171 018
e-mail: projektowanie@pda.pl

PROel

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY

Instalacji odgromowej

Objekt: Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej
im. KEN w Białobrzegach ul. Rzemielnicza 21/31.

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

OŚWIADCZENIE.

Wykonawca oświadcza, że projekt budowlany instalacji odgromowej został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami oraz że jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:

Jan Szerling
ul. bud. GP-6-7342/237/91.147/62/75
ul. Juchaczowa 9/75, 26-600 Radom



Opracował:

M. Szerling
mgr inż. Michał Szerling

PRZEDSIĘWZIĄDZALNICTWO
PRILEX Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Kruczejwskiej 5/7
mgr inż. Wiesław Lesiak, tel. (24) 3625420, tel. (26) 267344
NIP 790-22-77-719

Radom listopad 2005 r.

URZĄD WZIEWOZDZI
w RADOMIU

Nr GP-III-7542/237/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 1) art. 1 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. 4, § 5 ust. 1 pkt 2, § 7, 2) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lipca 1932 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 40) z późniejszymi zmianami.

stwierdza się, że

PAN OSERLING JAN

technik elektryk

(zgodnie z tym stwierdzeniem)

w dniu 10 maja 1932 r. w Radomiu

pełnił przygotowanie zawodowe, uprawiając do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie

sieci elektrycznych

PAN OSERLING JAN

jest upoważniony do

- 1/ sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci elektrycznych obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Oświadczam:

Pan Osierling Jan

ul. Jastrzębia 9 m 25

26 - 600 Radom



[Handwritten signature]

Za zgodność
z oryginałem

[Handwritten signature]



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 5 stycznia 2005

Zaświadczenie

Pan **JAN SZERLING**

miejsce zamieszkania:

JASTRZĘBIA 9 m 25

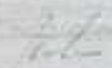
26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **MAZ/IE/7114/01**

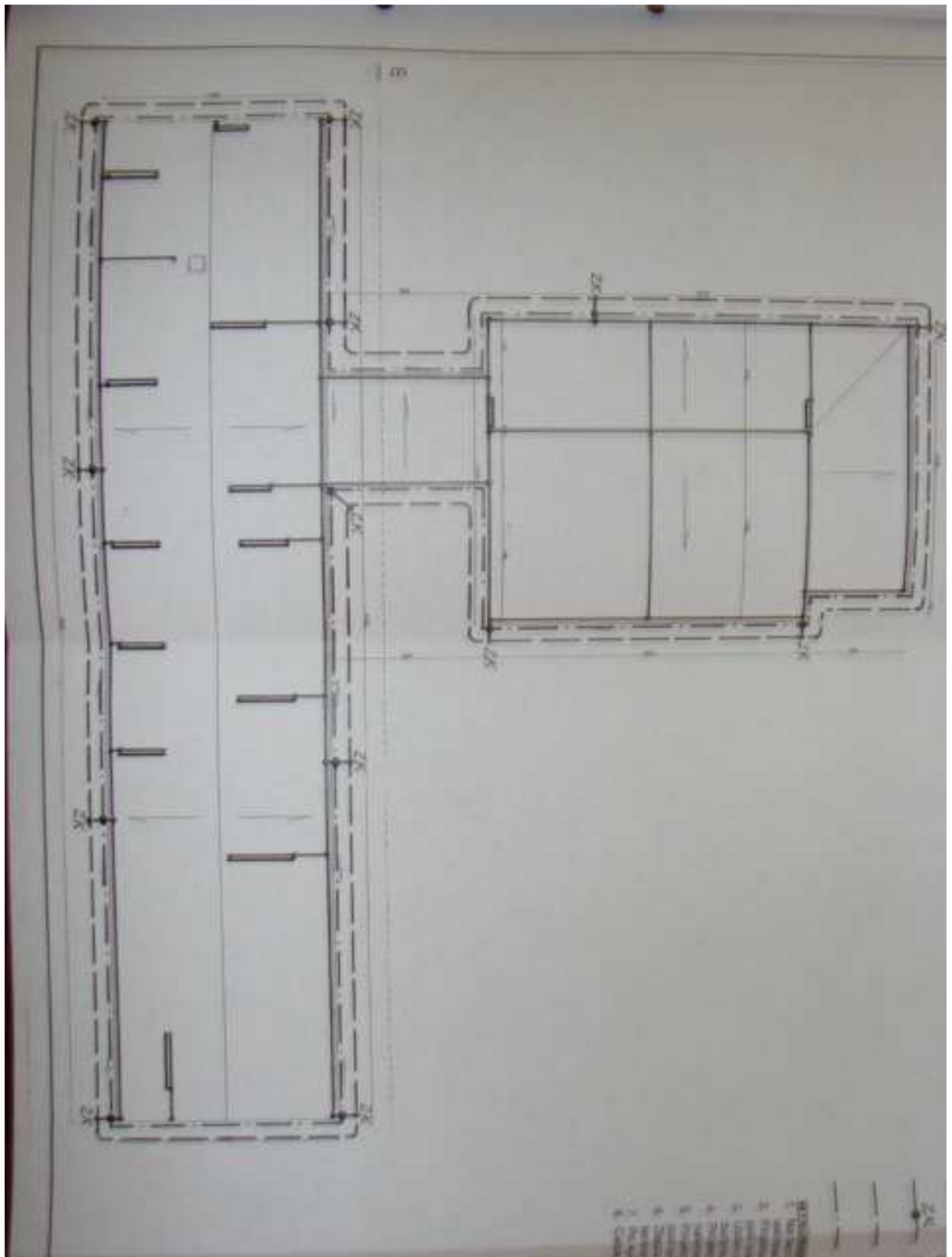
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: **31 grudnia 2005**

Komitet Zarządkujący
Izby Inżynierów Budownictwa
Zaświadczenie

mgr inż. Jerzy Kowalski

Za zgodność
z oryginałem





OZNACZENIA:

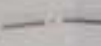
Projektowany zwód poziomy układany na dachu i kominach.
Drut Fe Zn Φ 8 mm.



Projektowany przewód odprowadzający ze złączem kontrolnym.
Drut Fe Zn Φ 8 mm.



Projektowany uzłom otokowy i przewód odprowadzający układany od dachu złącza kontrolnego.
Płaskownik Fe Zn 25 x 5 mm.



Projektowany przewód opasujący.
Płaskownik Fe Zn 25 x 5 mm.

WYKONANIE INSTALACJI:

1. Na dachu budynku układać zwody poziome niskie naprężające z drutu FeZn Φ 8 mm. Na kominach wentylacyjnych drut układać na uchwytnych.
2. Projektowane przewody odprowadzające z drutu FeZn Φ 8 mm do złącza od góry układać na ścianach pod ociepleniem.
3. Uzłom otokowy z płaskownika FeZn 25 x 5 mm układać na dnie wykopu wykonanego w celu izolacji budynku.
4. Projektowany przewód opasujący z płaskownika FeZn 25 x 5 mm układać na ścianach budynku nad ziemię natomiast w wypadku napóbarcia oknów drzwiowych nad nimi.
5. Projektowane przewody odprowadzające z płaskownika FeZn 25 x 5 mm od dołu złącza układać na ścianie pod ociepleniem i połączyć z projektowanym przewodem opasującym i uzłomem otokowym.
6. Złącza kontrolne umieścić w obudowach wewnętrznych zarynkanych drzewczkami na wysokości 1,7 m nad poziomem.
7. Po wykonaniu instalacji odgromowej dokonać pomiarów rezystancji.
8. Całość wykonać zgodnie z normami PN-IEC-61024-1, PN-86/E-05003/01.

PRZEBIEG ZAMIAJDU

mgr inż. Wiesław...

Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych

PROEL Sp. z o.o.

25-003 Radom, ul. Kroszewska 17
tel./fax: (24) 3625-26 tel. 0832 357948
NIP: 796-22-77-715

INWESTOR: U.M. I.G. BIAŁOBRZEZI UL. REYMONTA 11			
PROEL		FIRMA INŻYNIERSKA Przedsiębiorstwo Inżynieryjne, s.c. ul. Kroszewska 17 25-003 Radom ul. Żelazna 22/24, 01-650 Warszawa, 010 771 014 e-mail: proel@proel.pl	
OBIEKT: PUBLICZNA SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 65B			
LOKALIZACJA: BIAŁOBRZEZI UL. SZENKOWICZA 200A			
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ - RZUT DACHU			
AUTORYT PROJEKTU: ARCHIBELON		NR UPRZĄDZENIA: OP - 86 - 142 / 2005	PODPIS:
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	SKALA: 1 : 200	DATA: 11/2005	NR RYSU: 1
PAGI RYSK. 1/1			