



INWESTOR:

Gmina Chmielnik, Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI
PSYCHICZNYMI I NIEPEŁNOSPRAWNYCH INTELEKTUALNIE,
UL. DYGASIŃSKIEGO 12, 26-020 CHMIELNIK**

Kod: PT-PB

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Instalacja odgromowa i uziemiająca

ADRES INWESTYCJI:

MIEJSCOWOŚĆ: CHMIELNIK DZIAŁKA NR EWID. 828/14
OBREB: 0001 CHMIELNIK
GMINA: CHMIELNIK
POWIAT: KIELECKI
WOJEWÓDZTWO: ŚWIĘTOKRZYSKIE

KATEGORIA OBIEKTU:

XI – BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA, OPIEKI
SPOŁECZNEJ I SOCJALNEJ
(W TYM DOMY POMOCY I OPIEKI SPOŁECZNEJ)

PROJEKTANT

Branża	Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Data	Podpis
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Andrzej Zieliński	UPR. Nr KL-196/89	05.2016r.	

Kielce, maj 2016r.



PROJEKT
TECHNIKA

Środowiskowy Dom Samopomocy
ul. Dygasińskiego 12 w Chmielniku

Oświadczenia projektantów



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Temat:

Termomodernizacja Środowiskowego Domu Samopomocy przy ul. Dygasińskiego 12 w Chmielniku w zakresie instalacji odgromowej i uziemiającej.

Adres inwestycji:

Działka nr ewid. 828/14, obręb 0001 w Chmielniku powiat kielecki, województwo świętokrzyskie

Inwestor:

Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 29.11.2013r., poz. 1409 z późn. zm.), oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120 poz. 1133 z 2003r.), **oświadczam iż projekt budowlano-wykonawczy inwestycji: termomodernizacja Środowiskowego Domu Samopomocy przy ul. Dygasińskiego 12 w Chmielniku w zakresie instalacji odgromowej i uziemiającej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**

Uczestnik postępowania	Branża	Uprawnienia	Podpis
mgr inż. Andrzej Zieliński	Elektryczna	UPR. Nr KL-196/89	

Kielce, maj 2016r.



**PROJEKT
TECHNIKA**

Środowiskowy Dom Samopomocy
ul. Dygasińskiego 12 w Chmielniku

Uprawnienia projektantów

Zaświadczenia z Izby Inżynierów



Budynek należy wyposażyć w instalację ochrony odgromowa i uziemiającą w III klasie LPS zgodnie z normą PN-EN 62305-1,2 2008.

Dla budynku projektuje się instalację odgromową jako sieć zwodów poziomych niskich z drutu ocynkowanego $\varnothing 8$ mm prowadzonych na dachu i mocowanych za pomocą uchwytów dachowych. Kominy chronić za pomocą iglic kominowych o długości 1,0m na kominem i połączyć ze zwodami na dachu, Zwody poziome łączyć z przewodami odprowadzającymi za pomocą złączy krzyżowych stalowych ocynkowanych. Przewody odprowadzające wykonane z drutu ocynkowanego $\varnothing 8$ mm prowadzić po ścianie budynku w rurze odgromowej GROM 20/14 pod ociepleniem ścian mocowane do ściany co 1m. Przewody odprowadzające i wypusty uziemiające łączyć poprzez zacisk probierczy w skrzynce kontrolnej mocowaną na wysokości od 0,4 d 1,2 m od poziomu gruntu w elewacji ściany.

Uziom dla instalacji odgromowej wykonać jako otokowy z bednarki stalowej ocynkowanej Fe/Zn 25x4 mm ułożonej w rowie na głębokości 0,6m i odległości 1m od ścian budynku. W miejscu przerwy otoku wykonać uziom szpilkowy.

Wartość rezystancji uziemienia nie powinna być większa od $R < 10 \Omega$.

Całość wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305-3 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.