



LEGENDA

Wypust kablowy 1-fazowy (3 przewodowy)

Iglica kominowa z drutu Fe/Zn o 8mm2 o wys. 1m

Złącze kontrolne instalowane w skrzynce montowanej w otoku budynku lub na ścianie na wys. 0,8m

Uziom z pręta odgromowego Fe/Zn o 8mm2

Zacisk krzyżowy

INSTALACJA UZIEMIENIA:

Uziomy sztuczne pionowe:

- zapewniają bardziej stabilną wartość rezystancji uziomu w ciągu roku, niezależnie od wpływu warunków środowiskowych (wilgotność, przemarzanie)
- najczęściej sięgają warstw gruntu o niższej rezystywności, ułatwiając uzyskanie małej wartości rezystancji uziemienia
- zapewniają odprowadzenie prądów pioruna i prądów zwarciovych w głąb ziemi
- zalecane są przy masztach odgromowych (przewodach odprowadzających LPS) i przewodach uziemiających

Pograżanie uziomów:

- utwardzony grót toruje drogę dla pręta, ułatwiając jego pograżanie
- średnica grota i złączek jest większa niż średnica pręta – przy pograżaniu powstaje tunel ograniczający narażenia na uszkodzenie powłoki którym jakimś poddawane są pręty
- grót i złączki nie mają warstw ochronnych więc nie są podatne na tego typu uszkodzenia
- Jeżeli uziom ma być pograżony na głębokość od 6 m do 15 m zaleca się uziomy kute.
- Uziomy z gwintem mogą być pograżane tam, gdzie pograżanie uziomów kutech jest utrudnione lub niemożliwe.

UWAGA

Wymagana wartość rezystancji uziemienia każdego uziomu pionowego $R_{uz}<10\Omega$

RZUT DACHU

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.			
85-301 Bydgoszcz ul. Orla 10 lok. 2			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Budynek mieszkalny, wielorodzinny			
Zimna Woda 27, 59-307 Zimna Woda			
NR EWID.DZIAŁKI: 62/1 OBREB: Zimna Woda gmina Lubin			
INWESTOR:			
Gmina Lubin			
ul. Księcia Ludwika I 3, 59-300 Lubin			
OPRACOWANIE:			
INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
RYSUNEK:	Rzut dachu	NR RYSUNKU:	E1.4
PROJEKTOWAŁ:	inż. Aleksander Michalski	SKALA:	1:100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Leszek Białkowski	NR UPRAWNIEN:	KI-II-7342-97/98
		DATA I PODPIS:	10.03.2025
		NR UPRAWNIEN:	RGPI-V-732-59/97
		DATA I PODPIS:	10.03.2025