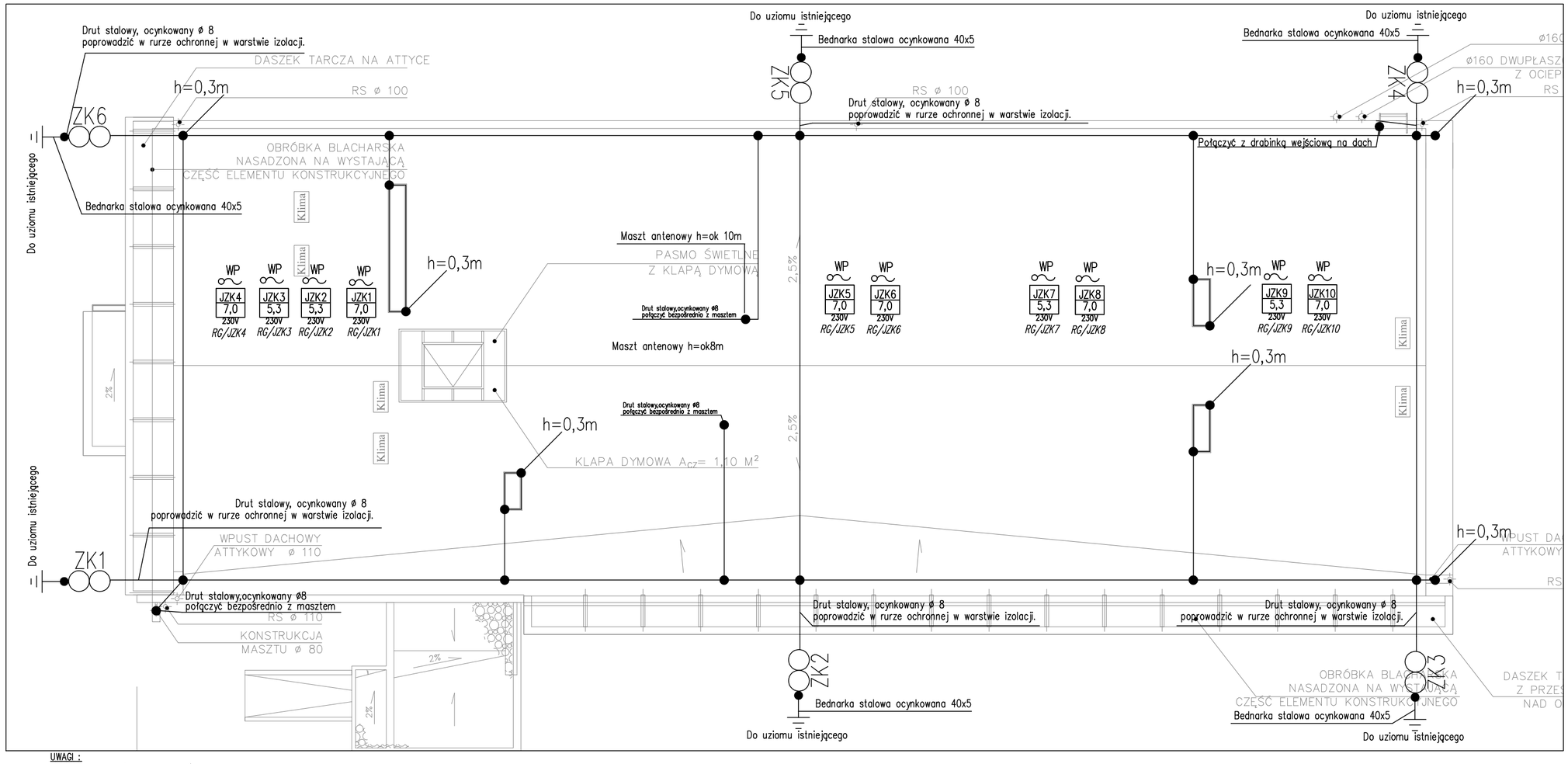


UWAGI :

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI, ARCHITEKTURY, INSTALACJI SANITARNYCH ORAZ POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I OPISEM TECHNICZNYM
2. WYKONAĆ POMIARY UZIOMU ISTNIEJĄCEGO I EWENTUALNIE WYKONAĆ DODATKOWE UZIOMY W POSTACI SZPILEK POGRĄŻANYCH W ZIEMI
3. WYKONAĆ WYPUSTY UZIEMIENIA DO ROZDZIELNICY GŁÓWNEJ
4. WIDOCZNE ELEMENTY INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH POMALOWAĆ NA ŻÓŁTO–ZIELONO.
5. FRAGMENTY BEDNARKI NA STYKU BETON–ZIEMIA I BETON–POWIETRZE STARANNIE ZABAZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ POPRZEZ MALOWANIE LAKIEREM ASFALTOWYM (MINIMUM 5cm W BETONIE I 5cm NA ZEWNĄTRZ)
6. WSZYSTKIE POŁACZENIA SPAWANE INSTALACJI UZIEMIAJĄCEJ WYKONAĆ PRZEZ SPAWANIE ELEKTRYCZNE ORAZ ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE
7. WSZELKIE METALOWE ELEMENTY JAK TRASY KABLOWE, KANAŁY WENTYLACYJNE, RURY ITP ŁĄCZYĆ Z SIECIĄ POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH
8. ZACHOWAĆ WYMAGANE ODSTĘPY IZOLACYJNE MIĘDZY CHRONIONYMI URZADZENIAMI A INSTALACJĄ ODGROMOWĄ
9. ZWÓD POZIOMY MOCOWANY NA TYPOWYCH UCHWYTACH DYSTANSOWYCH ŁĄCZYĆ Z PRZEWODAMI ODPROWADZAJĄCYMI
10. URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ZAINSTALOWANE NA DACHU CHRONIĆ ZA POMOCĄ ZWODÓW PIONOWYCH O WYSOKOŚCI ZAPEWNIAJĄCEJ WYMAGANY STOPIEŃ OCHRONY ODGROMOWEJ

## LEGENDA (INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA)

Drut stalowy, ocynkowany ø8

Połączenie skręcane

ZK...

Złącze kontrolne–pomiarowe instalacji odgromowej

NAZWA INWESTYCJI:

REWITALIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W KRUPSKIM MŁYNIE

INWESTOR:

**GMINA KRUPSKI MŁYN**
**ul. Krasickiego 9**
**42-693 Krupski Młyn**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

SZELGE

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE**

siedziba firmy:
**41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1**
**tel. 660 565 022**
**biuro@szelge.pl**
**www.szelge.pl**

| PROJEKTANT: | PODPIS: |
|---|---|
| **mgr inż. Mariusz Szlenk**<br>upr. nr SLK/4438/PWOE/13 | |
| SPRAWDZAJĄCY: | PODPIS: |
| **mgr inż. Michał Kretek**<br>upr. nr SLK/4506/PWOE/12 | |

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

NAZWA RYSUNKU:

**RZUT DACHU. INSTALACJA ODGROMOWA.**

| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
|---|---|---|---|
| **KWIECIEŃ 2024** | **INSTALACJE ELEKTRYCZNE** | **1:100** | **E-03** |