

UWAGA!

1. Wszystkie podane parametry techniczne jak i wymiary są do sprawdzenia przez wykonawcę przed rozpoczęciem prac na obiekcie.
2. Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, PN, warunkami technicznymi wykonania instalacji, prawem budowlanym oraz wiedzą techniczną.
3. Rysunki rozpatrywać w połączeniu z rysunkami pozostałych branż: architektoniczną, konstrukcyjną i sanitarną.
4. Wszystkie zastosowane urządzenia, elementy i konstrukcje wykonać przy zastosowaniu systemowych rozwiązań stanowiących kompletny system instalacyjny producenta.
5. Wszystkie prace instalacyjne należy prowadzić z należytą starannością, tj. estetycznie, rozważnie bez narażania pracowników oraz osób postronnych na zbędne niebezpieczeństwo.

WAŻNE!

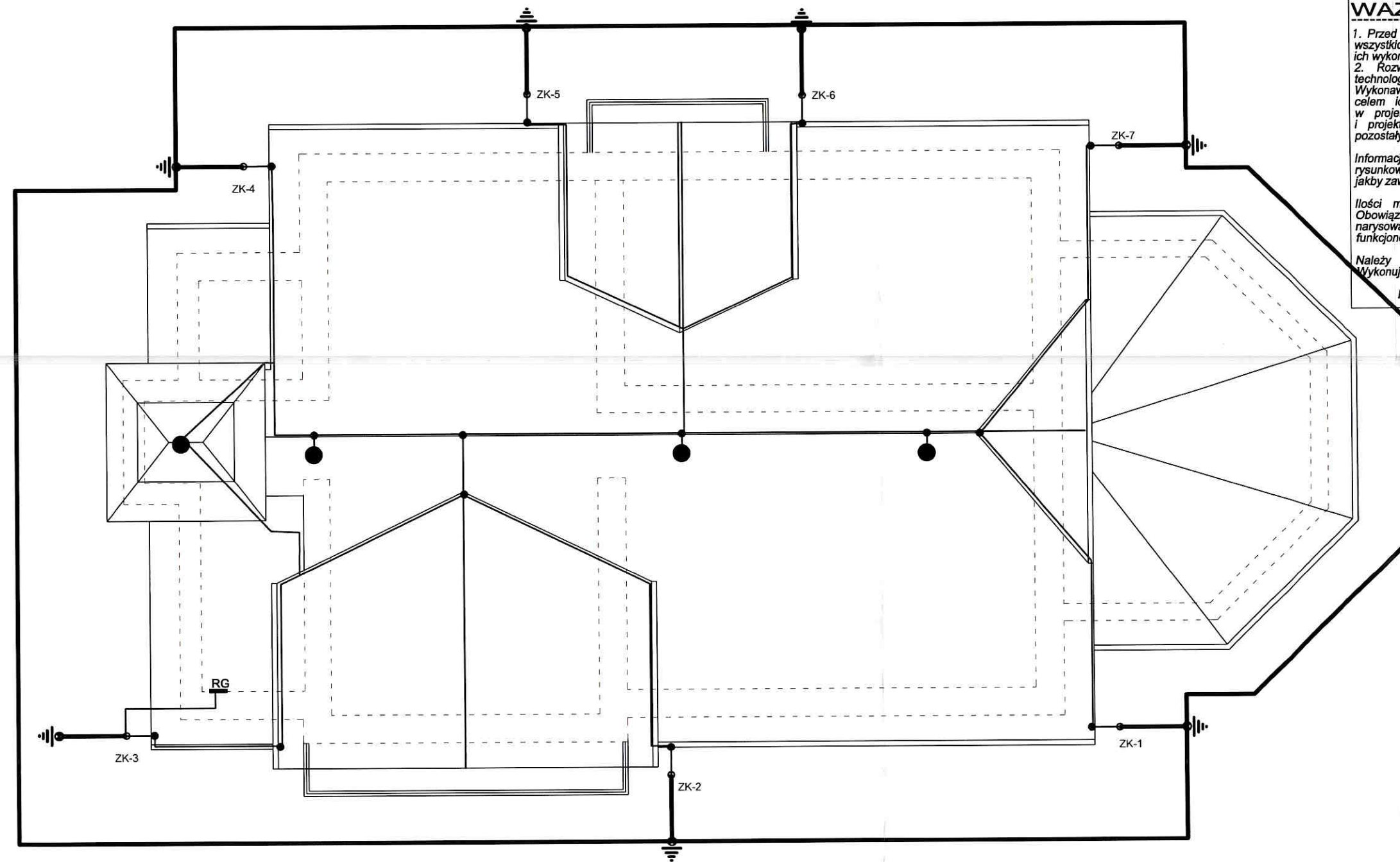
1. Przed przystąpieniem do prac montażowych wykonawca jest zobligowany do sprawdzenia wszystkich podawanych przez projektanta tras prowadzenia instalacji pod kątem możliwości ich wykonania w zaproponowanych miejscach.
2. Rozwiązanie projektowe powinno być sprawdzone przez wykonawcę pod kątem technologii i montażu. Jeżeli przed przystąpieniem do realizacji lub w trakcie jej trwania, Wykonawca napotka rozbieżności lub niejasności, niezwłocznie powiadomi o tym projektanta celem ich wyjaśnienia. Wszelkie zmiany, zamiany materiałów lub technologii zawartych w projekcie muszą być wyprzedzająco uzgodnione i zaakceptowane przez inwestora i projektanta. Informacje zawarte na rysunku należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż oraz stanem faktycznym instalacji istniejących w budynku.

Informacje lub wymagania podane w którejkolwiek części dokumentacji projektowej, rysunkowej, opisowej czy specyfikacji materiałowej, są obowiązujące dla wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji.

Ilości materiałów przedstawione w dokumentacji projektowej są podane orientacyjnie. Obowiązkiem wykonawcy jest uwzględnienie wszystkich elementów, które zostały narysowane i opisane lub nieujęte a konieczne do prawidłowego wykonania instalacji i jej funkcjonowania.

Należy zwrócić uwagę na istniejącą instalację na elewacji nisko i wysokoprądowe. Wykonując zwody pionowe należy zachować normatywne odległości.

Końce zwodów poziomych zagiąć ku górze na wysokość 0,4m



zwód poziomy niski drut Fe/Zn fi 8
mocowanie na wspornikach do dachów ceramicznych

przewód odprowadzający drut Fe/Zn fi 8
mocowanie w rurce odgr. na obejmach UJ-20
w bruździe pod tynkiem

przewód uziemiający
Fe/Zn 25x4
istniejący uziom otokowy (sprawdzić ciągłość)
bednarka Fe/Zn min. 25x4 $R \leq 10 \Omega$

Oznaczenia:

- - złącze kontrolne w puszcze doziemnej
- - złączka
- ⊗ - połączenie uziomu otokowego i przewodu uziemiającego
- - uziom otokowy z taśmy stalowej ocynkowanej Fe/Zn 4x25mm

— - zwód pionowy wykonać z drutu Fe/Zn fi 8

- - Iglica kominowa, min. 0,5m połączona ze zwodem poziomym za pomocą przewodu odprowadzającego Fe/Zn fi 8 mm, wysokość 0,5m nad chroniony komin

RZUT DACHU 1:100

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE TN-S

INŻYNIERIA ANDRZEJ KOZAK ul. Miejska 1 00-200 Warszawa inzynieria.andrzejkozak@gmail.pl		Adres: Kaliska dz. nr 4/1 gm. Łochów pow. węgrowski
Temat: Projekt techniczny zasilania z wykorzystaniem istniejącej instalacji	Rysunek: Instalacja odgromowa – dach	Rys nr: E5 Data: 04.2020r.
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kozak upr. bud. nr MAZ/0538/PBE/15	Podpis: 	Branża: Elektryczna