



#### Legenda:

- Zwód poziomy: drut FeZn Ø8mm
- Przewody odprowadzające: drut FeZn Ø8mm,
- Przewód uziemiający: bednarka NiFe30x3,5mm
- Uziom fundamentowy FeZn 30x4mm
- ZK - Złącze kontrolne w wykonaniu w ścianie
- Złącze spawane (zabezpieczyć przed korozją)
- Rura instalacyjna odgromowa Ø20mm
- Złącze skręcane (zabezpieczyć przed korozją)

#### Uwagi:

- Przewody odprowadzające instalacji odgromowej:
  - drut FeZn Ø8mm - prowadzić w warstwie ocieplenia w rurkach instalacyjnych przeznaczonych do instalacji odgromowej Ø20mm;
- Wszystkie elementy instalacji odgromowej ocynkowane na gorąco.
- Złącza kontrolne w wykonaniu podtynkowym.
  - \* - podłączyć do zwodu poziomego na dachu
  - \*\* - podłączyć do uziomu fundamentowego
  - \*\*\* - podłączyć do głównej szyny połączeń wyrównawczych w rozdzielni głównej budynku
- Wszystkie urządzenia dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, które zawierają wyposażenie elektryczne i/lub służące przetwarzaniu informacji, powinny znajdować się w przestrzeni chronionej układu zwodów poziomych i pionowych. Wymagania umieszczenia w przestrzeni chronionej nie dotyczą urządzeń, które nie zawierają wyposażenia elektrycznego lub elektronicznego a dodatkowo spełniają następujące warunki:
  - wymiary nie przekraczają 0,3m wysokości i 1,0m<sup>2</sup> powierzchni całkowitej oraz długości 2,0m (urządzenia metalowe),
  - nie wystają więcej niż 0,5m nad powierzchnię tworzoną przez zwody (urządzenia wykonane z materiałów izolacyjnych).
- Do instalacji piorunochronnej na dachu należy przyłączyć wszystkie masy metalowe jak: rynny, drabiny stalowe, barierki ochronne itp.
- Zwody poziome montować za pomocą uchwytych dostosowanych do poszycia dachu.

#### ART - DES

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

BIURO: AL. WOJSKA POLSKIEGO 199a/1, 71-334 SZCZECIN  
TEL. 91-4862299, GSM: 602305151, e-mail: biuro@art-des.pl

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
KOPIOWANIE I WYKORZYSTYWANIE  
BEZ ZGODY PRACOWNI ARCHITEKTONICZNEJ  
"ART-DES" ZABRONIONE  
USTAWA Z DN. 4.02.1994 r. O PRAWIE AUTORSKIM  
I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR24, POZ.83)

#### TYTUŁ PROJEKTU

PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA  
BUDYNKU PO BYŁEJ HYDROFORNI NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ  
W MIEJSCOWOŚCI KĄKOLEWICE 7A - ANEKS DO PROJEKTU  
Decyzja o pozwoleniu na budowę nr 141/2016 z dnia 14.09.2016R

#### NAZWA RYSUNKU

Plan instalacji odgromowej -  
Przekrój 1

Data 02.2019

#### NAZWA I ADRES OBIEKTU

ŚWIETLICA WIEJSKA  
KĄKOLEWICE 7A  
NR EWID. DZIAŁKI 7/1, OBRĘB 0010 KĄKOLEWICE

#### PROJEKTANT

mgr inż.  
Piotr Majchrzak  
nr upr. ZAP/0125/POOE/13

#### SPRAWDZAJĄCY

mgr inż.  
Dawid Witamborski  
nr upr. ZAP/0108/PWOE/15

#### OPRACOWAŁ

mgr inż.  
Mariusz Kowalski

E/06

Skala

1:75