



INSTALACJA ODGROMOWA

- Iglica odgromowa 0,5m - wygięty do pionu drut zwodu poziomego na dachu
- Zwód pionowy Fe/Zn Ø8mm prowadzony w elewacji w rurkach grubościennych wysokotemperaturowych
- Zwód poziomy na dachu, drut Fe/Zn Ø8 mm na podstawach co 0,8 m
- Złącze skręcane drut-drut

- UWAGA:
- Ochroną odgromowa należy objąć wszystkie elementy wystające ponad dach.
 - Zwody poziome na dachu układać na wspornikach w odstępach ok. 80 cm.
 - Zwody pionowe montować na uchwytych systemowych nieuszkodzających powłoki farby na elementach konstrukcyjnych wiaty.
 - Złącza probiercze w postaci połączeń skręcanych płaskownik-drut zamontować na wysokości ok. 0,8 cm nad poziomem gruntu.

UWAGA:
BEZPIECZNY ODSTĘP ISOLACYJNY NA DACHU
POMIĘDZY INSTALACJĄ ODGROMOWĄ
NIEIZOLOWANĄ A INNYMI INSTALACJAMI I
ELEMENTAMI PRZEWODZĄCYMI:

$$S=(k_i \cdot k_c \cdot l)/km = (0,04 \cdot 0,44 \cdot 20) / 1 = 0,36m$$

k_i - dla LPS klasy III i IV - 0,04
 k_c - zależne od podziału prądu piorunowego w instalacji - dla instalacji na tym budynku = 0,44,
 km - zależne od materiału izolacji - powietrze =1
 l - odległość w m od najbliższego połączenia wyrównawczego (uziomu)

<div>BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI MILITARY PROJECT SP. Z O.O., SP. K. ul. SIANOWSKA 21 60-431 POZNAŃ tel./fax.: (61) 820 75 42</div> <div>BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI MILITARY PROJECT SP. Z O.O. SP. K.</div>			
INWESTOR	WOJSKOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY UL. KOŚCIUSZKI 92/98 61-716 POZNAŃ		
ZADANIE INWESTYCYJNE	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO W K-6035 POZNAŃ-KRZESINY		
OBIEKT	WIATA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO		
ADRES	OŚRODEK SZKOLENIA WYSOKOŚCIOWO-RATOWNICZEGO I SPADOCHRONOWEGO, KOMPLEKS K-6035 UL. SILNIKI 1, KRZESINY, 61-325 POZNAŃ DZIAŁKA NR 1/25 OBRĘB 0013 GŁUSZYNA II		
BRANŻA	ELEKTRYKA		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT PROJEKTU	BUDOWA OŚRODKA SZKOLENIA NAZIEMNEGO		
TEMAT RYSUNKU	INSTALACJA ODGROMOWA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sebastian Trzeciński upr. nr WKP/0398/PWOE/13		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ BUDZYŃSKI upr. nr WKP/0182/POOE/13		
DATA 07.2020	REJESTR	4/2020	SKALA RYSUNKU
	ZADANIE	55231	NR RYSUNKU 1:100 3/E
Rysunek stanowi własność BIURA OBSŁUGI INWESTYCJI MILITARY PROJECT SP. Z O.O., SP. K. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			

UWAGA:
Niniejszy projekt jest częścią opracowania międzybranżowego i należy go rozpatrywać razem z innymi branżami.