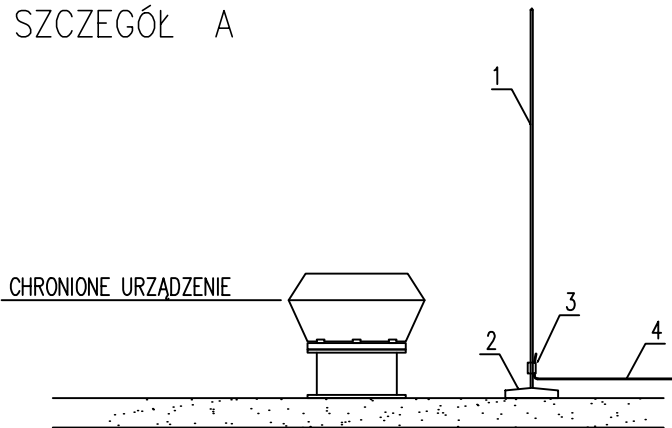


UKŁAD TN-S  
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIA ZASILANIA

LEGENDA	
	Połączenie z uziomem
	Złącze kontrolno-pomiarowe
	Drut Fe/Zn 8mm
	Połączenie skręcane
	Panel Fotowoltaiczny moc 360-400W

- Uwagi:
1. Zapewnić metalowe połączenie pokrycia dachu ze zwodami poziomymi i przewodami odprowadzającymi.
  2. Elementy dachu takie jak: rynny, metalowe okna dachowe, barierki, okucia kominów, itd. połączyć z instalacją odgromową.
  3. Wszystkie urządzenia zlokalizowane na dachu należy chronić zwodami pionowymi.
  4. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PBUE, normami serii PN-EN-62305:2011 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – tom V instalacje elektryczne.
  5. Ostateczną wysokość iglic określić na budowie po dostarczeniu elementów instalacji wentylacji.
  6. Szczegóły instalacji odgromowej zostaną ustalone na etapie projektu wykonawczego.
  7. Należy zachować odstęp izolacyjny 60cm od urządzeń na dachu.
  8. Przed połączeniem projektowanych zwodów pionowych z złączami kontrolnymi wykonać pomiary rezystancji. W przypadku stwierdzenia zbyt małej oporności uziemienia należy uzupełnić uziom teownikiem uziemiającym.
  9. Maszty antenowe chronić zwodami pionowymi izolowanymi.
  10. Panele fotowoltaiczne montować na podkonstrukcjach systemowych dobranych do wykonanego dachu.

SZCZEGÓŁ A



1. Maszt stalowy odgromowy
2. Obciążniki betonowe
3. Złącze do przyłączenia instalacji odgromowej
4. Zwód poziomy drut Fe/Zn 8mm

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MAREK WOJCIK		ul. Władysława Orkana 8, 32 - 400 Mysłenice, tel.: 502 430 628 email: pracownia.wojcik@gmail.com	
	INWESTOR:  Grupa Podhalańska GOPR Aleja 1000-lecia 1 34-700 Rabka-Zdrój		TEMAT: Nadbudowa, przebudowa dachu jednorodostowego na dwuspadowy, budowa windy osobowej w budynku stacji centralnej Grupy Podhalańskiej GOPR, budowa klatki schodowej wewnętrznej, dobudowa balkonów wraz z infrastrukturą techniczną
	PROJEKTANT: mgr inż. LUKASZ BIEDROŃ upr. bud. MAP/0036/POOE/10	PODPIS:	DATA: 02. 2023
	OPRACOWANIE: inż. PIOTR KANIA		BRANŻA: ELEKTRYCZNA
	LOKALIZACJA: dz. nr 4196/1, 34-700 Rabka-Zdrój Jedn. ewid.: 121112.4 Rabka-Zdrój Obręb ewid.: 0001 Rabka-Zdrój gmina Rabka-Zdrój, Powiat Nowotarski	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. BARTŁOMIEJ SZUMACHER upr. nr. MAP/0062/PBE/17	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU Instalacja uziemienia		SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: IE-4.01