



- LEGENDA:**
- Wypust kabla - zasilanie ogrzewanego wpustu - doprowadzić z RG kabel N2XH-J 3x1.5mm² 450/750V
 - Wypust kabla - zasilanie jednostki zewnętrznej klimatyzacji - doprowadzić z RG kabel N2XH-J 3x2.5mm² 450/750V
 - złącze pomiarowe montowane na w skrzynce probierzeń zainstalowane na elewacji budynku wraz z przewodem uziemiającym typu FeZn 30x4mm - połączyć z elementami stalowymi budynku poprzez spawanie
 - przewód odprowadzający izolowany, trasa pionowa ułożony w ociepleniu w osłonie rury grubościennnej typu BE
 - Zwód poziomy - drut Fe/Zn ø 8
 - zwód pionowy izolowany dla dachów spadzistych , Wysokość dobrano poprzez sprawdzenie toczącą się kulą o promieniu R=60m (PN-EN 62305-3).
 - Ogniwo fotowoltaiczne - kąt nachylenia 35°

UWAGI:

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi arkuszami normy PN-EN 62305
Po zakończeniu prac sporządzić dokumentację powykonawczą, do której należy załączyć protokolarne wyniki pomiarów.

Układ Sieci: TN-S
Ochrona od porażeń: SZYBKIE WYŁĄCZENIE

Inwestycja:	Projekt budowlany hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1		
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38		
Inwestor:	Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów		
Branża:	ELEKTRYCZNA		
Nazwa rysunku:	Plan instalacji odgromowej - rzut dachu		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Knapik MAP0002PO0E10 <small>Opis: bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie elekt. instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Podpis: _____
Opiewający:	inż. Bogdan Miłka MAP0005PO0E03 <small>Opis: bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie elekt. instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>		Podpis: _____
		Skala:	1:100
		Data:	02.2020
		Nr rys.:	E-3