



LEGENDA:

- TP2.JZK.(1-4) Wypust kabla. Zasilanie jednostki zewnętrznej - Doprowadzić z tablicy TP2 przewód YKYżo 5x2.5mm<sup>2</sup>
- TP2.JZK.(5) Wypust kabla. Zasilanie jednostki zewnętrznej - Doprowadzić z tablicy TP2 przewód YKYżo 5x1.5mm<sup>2</sup>
- przewód odprowadzający izolowany, trasa pionowa ułożony w ociepleniu w osłonie rury grubościennnej typu BE
- złącze pomiarowe montowane na elewacji w skrzynce probierczej wraz z przewodem uziemiającym typu FeZn 30x4mm - podłączony z otokiem fundamentowym
- Zwód poziomy - drut Fe/Zn Ø 8
- zwód pionowy izolowany, Wysokość dobrano poprzez sprawdzenie toczącą się kulą o promieniu R=60m (PN-EN 62305-3).
- uziom otokowy - bednarka FeZn 40x5mm ułożona ~1m od budynku na głębokości ok.1,0m

UWAGI:

- Ochrona urządzeń zamontowanych na dachu jak centrale wentylacyjne, chillery, ogniwa fotowoltaiczne, za pomocą zwodów pionowych wysokich izolowanych zgodnie z opisem na planie.
- Pomiędzy wszystkimi projektowanymi urządzeniami wentylacyjnymi, instalacjami elektrycznymi zasilającymi te urządzenia, a instalacją odgromową należy zachować odstępy separacyjne.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi arkuszami normy PN-EN 62305 Po zakończeniu prac sporządzić dokumentację powykonawczą, do której należy załączyć protokolane wyniki pomiarów.

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA GMINNE CENTRUM KULTURY		Data: 12. 2016
Adres inwestycji	Ul. JANA KILIŃSKIEGO 1, 05-180 POMIECHÓWEK, GMINA POMIECHÓWEK, DZ. NR EWID. 224/3 I 224/4		Nr rys. E-5
Inwestor	GMINNA POMIECHÓWEK		Skala 1:100
Adres inwestora	Ul. SZKOLNA 1a, 05-180 POMIECHÓWEK		branża/etap
Temat rysunku	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ- RZUT DACHU		ELEK. / PW
Branża elektryczna	Projektant	mgr inż. Tomasz Knapik Nr upr. MAP/0052/POOE/13	Podpis:
	Opracował	mgr inż. Grzegorz Łatocha	Podpis: