



LEGENDA:

- złącze pomiarowe montowane na w skrzynce probierzeń zainstalowane na elewacji budynku wraz z przewodem uziemiającym typu Fe/Zn 30x4mm - połączyć z elementami stalowymi budynku poprzez spawanie
- przewód odprowadzający izolowany, trasa pionowa ułożony w ociepleniu w osłonie rury grubościenniej typu BE
- Zwód poziomy - drut Fe/Zn \varnothing 8
- Zwód pionowy odprowadzający. Wysokość dobrano poprzez sprawdzenie toczącą się kulką o promieniu R=60m (PN-EN 62305-3)
- Ogniwo fotowoltaiczne - kąt nachylenia 30°
- Podpora betonowa z szyną montażową
- Koryto stalowe pełne zewnętrzne - podwójny ocynk, gr blachy min. 1mm - trasa dla kabli instalacji fotowoltaicznej

UWAGI:

- Ochrona urządzeń zamontowanych na dachu jak centrale wentylacyjne, 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 protokół pomiarów.

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

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZĘZNYCY			
O SAŁĘ GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM			
PROJEKT WYKONAWCZY			SKALA 1:100
PLAN WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I ODGROMOWEJ - RZUT DACHU			BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DANE: INWESTOR: Gmina Bochnia ul. Komarowa Wielkiego 26 32-700 Bochnia			NR KRYJUNKI: E-3
ADRES BUDOWY: ul. Komarowa Wielkiego 26 32-700 Bochnia dla str. 380/1 / 380/2			GRUDZIEŃ 2020
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Knapik HAF/0052/POC/13 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. Produkcji w zakresie spec. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Bogdan Mika HAF/0055/POC/03 Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. Produkcji w zakresie spec. instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Łańcucha	PODPIS:	
Pracownia Projektowa "PIK" S.C. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 2087, ul. Sienkiewicza 5A tel. 91 623 04-42-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl			