



Moduły fotowoltaiczne
monokrystaliczne 5BB
1805mm x 1011mm
Moc=320Wp
Konstrukcja balastowa
o nachyleniu 15stopni

1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
2. Na dachu budynku zwody wykonać drutem miedzianym Ø 8 mm montowanym według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem miedzianym Ø 8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych Ø50/5.
4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgałęzienia drutem stalowym ocynkowanym Ø 8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziom-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemiań należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiewkę.
5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
6. Jako uziom należy wykonać uziom fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności. R ≤5Ω.
7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ścian komin. Iglice wystające 30cm ponad komin.
8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominarskie.

UWAGA:
- prawa autorskie do tego rysunku należą do architektonicznego biura projektowego MICRONETART SPÓŁKA Z O.O.
i bez jego zgody rysunek nie może być wykorzystywany lub reprodukowany

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:				
INWESTOR: GMINA MIEJSKA TCZEW, Pl. J. Piłsudskiego 1, 83-110 Tczew,				
NAZWA: Rozbudowa budynku Sportowej Szkoły Podstawowej nr 2 w Tczewie ZADANIA: w ramach zadania: Dobudowa segmentu budynku Sportowej Szkoły Podstawowej nr 2 w Tczewie wraz z zagospodarowaniem terenu				
Kategoria obiektu budowlanego: IX				
ADRES: działka nr ewid.:349/2, 344/8 jednostka ewidencyjna: 221401_1 Tczew-M obręb ewidencyjny: 0006 Miasto TCZEW ul. Gdańska 2, 83-110 Tczew,				
Projektant:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. J. JAGAS	ELEKTR.	134/75,432/87/WŁ,242/88/WŁ		
Opracowanie:	mgr inż. R. NAWROT	tel. +48 515 199 725		
Sprawdzający:	mgr inż. J. FRYDRYSIAK	ELEKTR.	617/94/WŁ	
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				NR RYS.
BRANŻA: ELEKTRYCZNA				E/6
FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: XII 2020		