



LEGENDA:

- JZK WYPUST 400V - jednostka zewnętrzna klimatyzacji
- AG WYPUST 400V - agregat do centrali wentylacyjnej
- CW WYPUST 400V - centrala wentylacyjna
- PC WYPUST 400V - pompa ciepła
- RB ROZDZIELNIA BUDOWLANA, NATYNKOWA (2x230V+1x400V 16A+1x400V 32A)
- KABEL GRZEJNY - samoregulujący 20W/m 230V
- CZUJNIK WILGOCI - montaż w rynnie, IP68
- CZUJNIK TEMPERATURY - natynkowy, zewnętrzny IP54
- ZWODY POZIOME - dFe/Zn f8mm
- PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE - dFe/Zn f8mm
- PRZEWODY UZIEMIAJĄCE - Fe/Zn 30x4mm
- UZIOM FUNDAMENTOWY SZTUCZNY - Fe/Zn 30x4mm zatopiony w podbetonie lub w dolnej warstwie zbrojenia ławy (jeśli brak izolacji)
- ZK ZŁĄCZE KONTROLNE - 4xM6x16, bednarka 30mm, drut f5-8mm w studziencie probierczej
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- POŁĄCZENIE SKRĘCANE
- MASZT ODGROMOWY - h=1,5m, fi 16
- MASZT ODGROMOWY NA PODSTAWIE BETONOWEJ - h=4m, fi 16
- PANEL INSTALACJI PV - montaż na konstrukcji systemowej, połówkowy 450Wp

UWAGA:

1. Bednarkę umieścić na dnie wykopu na sztorc w specjalnych uchwytach wbijanych w ziemię,
2. Miejsca spawu zabezpieczyć farbą antykorozyjną,
3. Wypusty dla instalacji odgromowej wyprowadzić w ścianie fundamentowej na wysokości 0,3-0,5m nad poziom terenu (po niwelacji) i zakończyć złączem kontrolnym ZK,
4. Złącza zabudować na elewacji w specjalnych puszkach problemicznych,
5. Bednarkę w miejscach wyjścia ze ściany fundamentowej zabezpieczyć farbą bitumiczną,
6. W przypadku nie uzyskania oporności  $R_s \leq 10 \Omega$ , zastosować dodatkowe uzioły promieniowe lub pionowe,
7. Zwody poziome pod konstrukcją paneli fotowoltaicznych prowadzić w rurkach izolacyjnych

BUDOWA BUDYNKU BIUROWO - ADMINISTRACYJNEGO I BUDYNKU GOSPODARCZEGO		 PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA <b>MACIEJ MATYSIK</b> 32-065 KRZESZOWICE ul. GRUNWALDZKA 12 tel / fax. 0-12 282 65 24 kom. 504 277 367 e-mail: prac.dom@interia.pl	
temat:		data:	
Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o. ul. Krakowska 85; 32-065 Krzeszowice		grudzień 2020	
inwestor:		ELEKTRYCZNA	
Krzeszowice dz. nr 1839; 1840 oraz cz. dz. nr 1819; 1822; 1823; 1828; 1878; 1914		branża:	
lokalizacja:		RZUT DACHU - INST. ODGROMOWIA I ZASILAJĄCA rysunek:	
mgr inż. Mariusz Majcherczyk Upr. nr 329/2000 specjalność: inst. elektryczne mgr inż. Paweł Kamoda Upr. nr MAP/0041/PWBE/16 specjalność: inst. elektryczne		1:100	
projektant:		skala:	
mgr inż. Mariusz Majcherczyk Upr. nr 329/2000 specjalność: inst. elektryczne mgr inż. Paweł Kamoda Upr. nr MAP/0041/PWBE/16 specjalność: inst. elektryczne		E-07	
sprawdzający:		nr rys.:	
Rysunek sporządzony w programie Archicad 22 PL licencja nr 2-2938906 P.P.U. „DOM” Maciej Matysik Kopowanie w całości lub części, udostępnianie osobom trzecim bez naszej zgody jest prawnie zabronione.			