



LEGENDA

INSTALACJA ODGROMOWA PODSTAWOWA – POZIOM IV

LEGENDA

- Złącze kontrolne w studziance GALMAR
- Połączenie skręcane
- A Połączenie spawane
- B Mostek odgromowy H=2,5m
- Dłut FeZn fi 8
- - - - Uziom otokow bednarka FeZn 30x4

UWAGI

- zastosować uchwyty dachowe dla drutu Fe–Zn fi 8mm rozniesszczone co 1–1,5 m
- przy wykonywaniu połączeń skręcanych zastosować osprzęt dla drutu Fe–Zn fi 8mm
- do zwodów na dachu podłączyć wszystkie wystające ponad obrys dachu elementy metalowe
- przewody odprowadzające wykonać drutem Fe–Zn fi 8 na uchwytych po elewacji budynku
- połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją

- 1f Wypust 230V
- 3f Wypust 400V

Panel fotowoltaiczny Full Block 390W BlueSuno + optymalizator z funkcją automatycznego wyłączenie napięcia wyjściowego. Funkcja ta działa automatycznie w przypadku rozłączenia strony AC w całym obiekcie (np. przez główny wyłącznik poż., główne zabezpieczenie przy liczniku czy też rozdzielnię główną), a co za tym idzie strony zasilania AC zarówno urządzenia sterującego oraz inwertera. System mocowań Inwazyjny PI-051 Corado waga 1 panelu z systemem mocowania 25,5kg.



Połączenia instalacji fotowoltaicznej według DTR urządzeń

UWAGI:

- Dokładną lokalizację poszczególnych elementów ustalić na budowie, na podstawie aranżacji wnętrza i projektu elektrycznego
- Kable należy układać w korytku, natynkowo w rurkach oraz pod tynkiem
- Przebiega kable przez ściany i stropy przejsć pożarowych, należy uszczelnić masą ogniodoporną o odporności nie mniejszej niż przegroda
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi
- Roboty budowlano–instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.

Zawarte w projekcie typy i producenti urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszczą się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno–płaskościowych oraz technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z inwestorem.

UKŁAD SIECI TN–S
OCHRONA OD PORAZEN – SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANA

TYTUŁ RYSUNKU:		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DOKŁADZTWO INWESTYCYJNE	
ZASILANIA URZĄDZEŃ I LOKALIZACJA PANELI FOTOWOLTALICZNYCH		MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL	
TEMAT:	STRAŻNICA OSP	63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18	
LOKALIZACJA:	ZYCHLIN, UL. CISOWA 1, 62–571 STARE MIASTO	TEL: 62 5924200, E-MAIL: po_drcus@osp.pl	
INWESTOR:	DZIAŁKA NR: 400/1, OBRĘB: 0018 ZYCHLIN	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
PROJEKTANT:	OGHOTNICZA STRAŻ POŻARNA W ZYCHLINIE	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ZDZISŁAW STACHOWIAK	NR PRZYN. DO IZBY: WKP /IE /4688 /01	
ASYSTENTKA PROJEKTANTA:	MGR INŻ. ROMAN STACHOWIAK	NR PRZYN. DO IZBY: DOS /IE /1327 /03	
	specjalność instalacyjno–inżynieryjna	NR PRZYN. DO IZBY: PODPIS:	
	–	–	
		SKALA: 1:100	
		NR RYS: E4	