



PANEL FOTOWOLTALICZNY IBC
MonoSol 440 MS10-HC-N-440Wp

LEGENDA:

ZK – Zacisk probierczy typu 4xM10 z zastosowaniem śrub nierdzewnych

Instalację odgromową wykonać zgodnie z normą wieloarkuszową PN-EN-65305. Na dachu zastosować zwody poziome z drutu DfeZn Ø8mm. Zwody prowadzić bez ostrych zagięć i zolowań. Do ochrony kominów zastosować iglicę kominową. Do ochrony wentylatorów dachowych zastosować maszły wolnostojące. Do ochrony jednostek klimatyzacyjnych zastosować maszły wolnostojące. Jako przewody odprowadzające: zastosować drut DfeZn Ø8 prowadzony pod tynkiem w rurce R0 18x28. Zaciski probiercze ZK typu 4xM10 z zastosowaniem śrub nierdzewnych montować od strony zewnętrznej budynku w skrzynce probierczej montowanej w elewacji na wysokości 0,5m. Uziom fundamentowy wykonać płaskownikiem FeZn 30x4mm ustawionym na odpowiednich wspornikach w fundamencie murów zewnętrznych poniżej warstwy izolacyjnej dłuższym bokiem pionowo. Od uziomu wyprowadzić płaskownik FeZn 30x4mm do szyny "PE" tablicy głównej "TE", głównej szyny wyrównawczej "GSW" oraz złączyć kontrolnych ZK. Wszystkie połączenia wykonać jako spawane. Uziom zgłosić do odbioru przez inspektora nadzoru elektryka przed zakryciem. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć R≤10Ω w przypadku nie osiągnięcia odpowiedniej rezystancji uziemienia, uziom uzupełnić uziomami pionowymi.

RODZAJ OBIEKTU:	ŚWIETLICA WIEJSKA	nr rys. E-05
STADIUM PRAC:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	data: 12.2022
ADRES OBIEKTU:	Kiełtanka, gm. Zaręby Kościelne działka nr ew. 204	skala: 1:100
NAZWA RYSUNKU:	RZUT DACHU – INST. PV, ODGROMOWEJ	podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. MAREK BLAT, upr. bud. MAZ/0544/PWBE/15 w specjalności elektrycznej	
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. MAREK BLAT	