

RZUT DACHU:



LEGENDA

 Złącze probiercze na elewacji wiaty (zgodnie z rys. przyziemia) z FeZn 30x4 wprowadzoną z uziołu otokowego


 Uzioł szpilkowy kompletny ze studzienką rewizyjną o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

----- Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 (Uziom otokowy)

■ Połączenie spawane lub skręcane

 Przewód odprowadzający drut stalowy ocynkowany w RL18 DFeZn t8

Połączenie z uziołem otokowym poprzez złącze kontrolno-pomiarowe

 Mostki łączące - połączenie z pokryciem dachu / rynną poprzez złącza drut-błacha / złącza rynnowe

INSTALACJA ODGROMOWA: Poziom ochrony IV.

Część nadziemną instalacji wykonać poprzez wykorzystanie metalowego poszycia Wiat (blacha musi mieć grubość min. 0,5 mm przy założeniu, że dopuszcza się jej uszkodzenie przy wyładowaniu atmosferycznym) lub jako nieizolowaną niską drutem stalowym Fe/Zn o średnicy Ø8mm ułożonym na kłódkach betonowych na dachu.

Błaszczki pokrycie dachu połączyć z przewodami odprowadzającymi za pomocą złącz drut-błacha.

Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym DFeZn 11 8 mm

Wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm z uziołu do złącz kontrolnych na elewacji Wiat.

Ze złącz kontrolnych należy wyprowadzić w niepalnych rurkach (gr ściany min 5mm) drut Fe/Zn Ø8mm (lub bednarkę 20x3mm) na dach.

Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne obiektu np. metalowe konstrukcje, okucia metalowe, obróbki blacharskie, rynny itp. należy połączyć z najbliższymi zwodami poziomymi.

4. Urządzenia elektryczne na dachu takie jak wentylatory dachowe i inne, należy chronić dodatkowymi zwodami pionowymi i/lub poziomymi wysokimi z zachowaniem wymaganych przepisami odstępów izolacyjnych.

Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, projektem konstrukcji budynku oraz projektem instalacji uziemienia.

PAK		temat opracowania:	
PRACOWNIE ARCHITEKTURY I KRAJOBRAZU PAK sp. z o.o. 07-410 Ostrołęka ul. Skryta 15 tel.: 604 226 499		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	
		lokalizacja:	NOWA WIEŚ gm. Olszewo-Borki jeden. ewid. 141509_2.0017 działki nr 336 i 385
		inwestor:	GMINA OLSZEWO-BORKI 07-415 Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13
		nazwa rysunku:	WIATA NR 1 - INST. ODGROMOWA
BRANŻA ELEKTRYCZNA:		podpis:	
projektant: mgr inż. Krzysztof Kacprzyński upr.MAZ/0140/PWOE/O5 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych sprawdzający: mgr inż. Jan Grała UpP.Nr 17/98/O5 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		skala:	stadium:
		1:100	PB
		branża: ELEKTR.	nr rysunku:
		data: LIPIEC 2021 r.	E-4