



Uziom otokowy budynku należy połączyć ze zbrojeniem fundamentów budynku. W miejscach zejścia przewodów odprowadzających, od zbrojenia fundamentów wyprowadzić "wąsy" o długości ok. 1,5 m bednarką FeZn 30x4 przyspawaną do prętów zbrojeniowych. Do połączenia metalicznego wymagany jest spaw dwustronny o długości min. 2,5cm. Połączenia spawane zabezpieczyć antykorozyjnie (np. na ciepło ocynkiem w aerozolu i malowanie abizolem). Wykonane połączenia łączyć z uziomem poprzez zacisk probierczy skręcany na dwie śruby, na wysokości 1,8 m nad poziomem terenu, zacisk umieścić w skrzynce. Oporność uziemienia nie może przekraczać 10 omów. Z główną szyną wyrównawczą należy połączyć:

- 1) wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne budynku,
- 2) instalacje wodne,
- 3) przewody PE.
- 3) złącze kablowe, przyłącze gazowe, tablicę główną
- 3) tablicę dźwigu, tablicę węzła co, korytka kablowe,

- Zwody poziome niskie DFeZn fi8 na uchwytach
- Uziom otokowy z płaskownika Fe/Zn 50x4
- Przewody odprowadzające DFeZn fi8 w rurkach pcv fi 47 lub rynny pionowe od strony drogi dojazdowej
- Złącze kontrolne
- Uziom naturalny (zbrojenie ław fundamentowych) plus uziom otokowy lub szpilkowy od strony drogi dojazdowej

RZUT DACHU 1 : 100

AUTOR OPRACOWANIA : Biuro Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o. ul. Sielankowa 14/9 20-802 Lublin				INWESTOR : Powiat Lubelski Powiatowy Ośrodek Wsparcia dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Matczynie Matczyn 4, 24-200 Bełżyce	
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i dostosowanie budynku przy ul. Przemysłowej 44 w Bełżycach na potrzeby Powiatowego Ośrodka Wsparcia dla Osób z Zaburzeniami Psychicznymi w Matczynie				NUMER DZIAŁKI: 452/13 OBREB: [1] Bełżyce Rolne JEDN. EWIDEN.: [060901_4] BEŁŻYCE MIASTO	
PROJEKTANT: mgr inż. Jerzy Zieliński			NR UPRAWNIENIE: 2013/Lb/92		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Robert Koszel			1097/Lb/90		
OPRACOWAŁA :					
NAZWA RYSUNKU : INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU					
DATA: czerwiec 2021r			NUMER RYSUNKU: E/2		
STADIUM: PW		SKALA: 1 : 100			
UWAGI: PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ INNYMI O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH. NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z UST. 83 Z DN.05.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH					