



Istniejące przewody odprowadzające drut Fe/Zn Ø 8mm należy zabezpieczyć projektowaną odgromnąg do drutu na całej długości. Rurę mocować uchwytemi typu UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia.

Istniejące złącze kontrolne należy wymienić na nowe złącze kontrolne 2-srubowe OC (stal ze stali, nr kat.: 90500101) i umieścić w projektowanej skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiarki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 1m powyżej poziomu terenu

Istniejącą bednarkę odprowadzającą Fe/Zn 25x2mm należy wymienić na nową bednarkę Fe/Zn 25x4mm i ułożyć od złącza kontrolnego w rurze instalacyjnej do bednarki

Uziom pionowy kompletny Ø20mm 6-metrowy ocynkowany, typ: 41.60, nr kat.: 94136001, prod.: Elko-Bis Połączyc z istniejącym uzziemieniem odprowadzającą i istniejącym uzziemieniem

Maszt odgromowy AL Ø16 h=2m  
 Typ: 43.2 AL 1p cz  
 Nr kat.: 43012009  
 + Podklatka pod podstawy betonowe (Nr kat.: 44408208  
 + Podklatka do podstawy betonowej (Typ: 43.82/P  
 Nr kat.: 94308222  
 Produkcji: Elko-Bis (należy połączyc z istniejącym zwodem poziomym drutem Fe/Zn Ø8mm)

**UWAGA 1:**  
 Zachować ciągłość elektryczną wszystkich metalowych części dachu, opierzenia oraz konstrukcji dachu wykorzystanych jako naturalne zwody.

**UWAGA 2:**  
 Wykorzystać opierzenie ogniomurków/dłtki jako zwód poziomy naturalny pod warunkiem minimalnej grubości blachy 0,5mm oraz przekroju poprzecznego 50mm<sup>2</sup>.  
**OPIERZENIE WYKONAĆ METODĄ NA RĄBEK STOJĄCY.**  
 Istniejący zwód poziomy należy połączyc z opierzeniem drutem Fe/Zn Ø8mm za pomocą uchwyty do drutu "na felc" (nr. kat.: 99600301)

**LEGENDA**  
 (Złącze kontrolne dla instalacji PV)

Połączyc z istniejącym zwodem poziomym drut Fe/Zn Ø 8mm w rurze instalacyjnej odgromowej do drutu. Mocować przy pomocy uchwyty UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia.

Złącze kontrolne 2-srubowe OC (stal ze stali, nr kat.: 90500101) w skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiarki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 1m nad poziomem terenu

Uziom pionowy kompletny Ø20mm 6-metrowy ocynkowany, typ: 41.60, nr kat.: 94136001, prod.: Elko-Bis Połączyc z projektowaną bednarką odprowadzającą i istniejącym uzziemieniem

Bednarka odprowadzająca Fe/Zn 25x4mm ze złącza kontrolnego, prowadzona w rurze instalacyjnej do bednarki

Połączyc z konstrukcją paneli PV jako przewód odprowadzający zastosować 1gY-UV 1x25mm<sup>2</sup> w rurze instalacyjnej odgromowej do drutu, mocować przy pomocy uchwyty UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod warstwą ocieplenia

Złącze kontrolne 2-srubowe CU/OC (międz ze staliq poprzez mosiężną przekładkę, nr kat.: 90500106) w skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiarki odporne na UV (nr kat.: 96800108), montaż 1m nad poziomem terenu

Bednarka uzimająca Fe/Zn 25x4mm ze złącza kontrolnego, prowadzona w rurze instalacyjnej do bednarki

Uziom pionowy kompletny Ø20mm 6-metrowy ocynkowany, typ: 41.60, nr kat.: 94136001, prod.: Elko-Bis. Połączyc z projektowaną bednarką odprowadzającą i istniejącym uzziemieniem.

NR PROJEKTU	01/2022	OBIEKT	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY SIEROSZEWICE WRAZ Z MONTAŻEM PANELI FOTOWOLTAICZNYCH I WYMIANĄ OŚWIETLENIA
ADRES BUDOWY	63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65, działka nr 3	INWESTOR	Gmina Sieroszewice, ul. Ostrowska 65
TYTUŁ PROJEKTU	RZUT DACHU - INSTALACJA PIORUNOCHRONNA	SKALA	1:100
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Kurzawski	DATA	1
OPIS	Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej	POPSIS	

**"BUDEX"**  
 ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
 JANUSZ MICHAŁSKI  
 ul. Czarnieckiego 2a, 63-400 Ostrowa Wielkopolska  
 tel. 71 731 11 09  
 email: biuro@budex.pl, www.budex.pl