
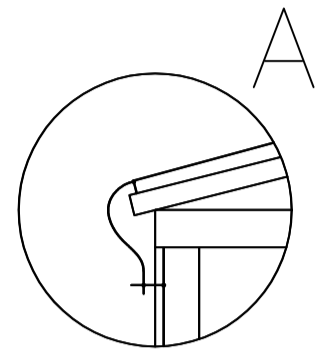





- 
- 
1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
  2. Na dachu budynku zwody wykonąć drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm montowanych według zaleceń producenta materiału dachowego.
  3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm w rurkach izolacyjnych ognioodpornych  $\varnothing$  50/5.
  4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgańczenia drutem stalowym ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm stanowiące przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziom-przewód uziemiający oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montowane w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic H=30cm ponad wywiewkę.
  5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.
  6. Jako uziom należy wykonać uziom fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dociąć szpile w celu uzyskania wymaganej oporności.  $R \leq 5\Omega$ .
  7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany kominu. Iglice wystające 30cm ponad komin.
  8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz tawy i stopnie kominarskie.

 Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej		 POWIAT WOŁOMIŃSKI	
Projekt realizowany ze środków Solidarnościowego Funduszu Wsparcia Osób Niepełnosprawnych i powiatu wołomińskiego			
 KOMBUD RAFAŁ MARCINIAK TEL. 514 908 159, BIURO_KOMBUD@WP.PL <small>OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.</small>		PROJEKT: <b>PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNEGO</b>	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: 05-230 Kobyłka, ul. Poprzeczna 18 DZ. NR 160/2, 168/3, 168/4, OBRĘB 35			
INWESTOR: POWIAT WOŁOMIŃSKI 05-200 WOŁOMIN, UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3			
TYTUŁ RYSUNKU: <b>RZUT DACHU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	POOPS:	
inż. Jerzy Jagas	134/75, 432/87Wł, 242/89Wł		
SPRAWOZDAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	POOPS:	
mgr inż. Jacek Frydrysiak	617/94/Wł		
ASISTENT:	UPRAWNIENIA:	POOPS:	
mgr inż. Robert Nawrot	515 199 725		
BRANŻA: ELEKTRYKA	FAZA: PT	SKALA: 1:100	DATA: 11.2020
ROZMIAR ARKUSZA: 297x566		NR RYSUNKU: E-04	STRONA: