



RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
<p>1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.</p> <p>2. Na dachu budynku zwody wykonać drutem stalowym ocynkowanym \varnothing 8 mm montowanymi według zaleceń producenta materiału dachowego.</p> <p>3. Przewody odgromowujące należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem stalowym ocynkowanym \varnothing 8 mm w rurkach izolacyjnych ogólnodostępnych Ø50/5.</p> <p>4. W miejscach oznaczonych "A" na planie wykonać, odgromienia drutem stalowym ocynkowanym \varnothing 8 mm stanowiące przewody odgromowujące instalacji piorunochronnej. W celu kontroli połączeń uziem-przewód uziemijemy oraz wykonania pomiarów rezystancji uziemień należy wykonać skrzynki złącz kontrolnych. Skrzynki montować w ziemi. Wywiewki dachowe należy zabezpieczyć za pomocą iglic h=30cm ponad wywiewkę.</p> <p>5. Centrale wentylacyjne oraz kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć za pomocą iglic odgromowych h=3m umiejscowionych w odległości 1m od central i kanałów.</p> <p>6. Jako uziom należy wykonać uziom fundamentowy bednarką FeZn 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobrać szpilę w celu uzyskania wymaganej oporności. $R \leq 5\Omega$.</p> <p>7. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.</p> <p>8. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i słupnie kominarskie.</p>			
<p>● Iglica odgromowa h=3m</p> <p>— Zwody poziome</p> <p>- - - Uziom fundamentowy</p>			
<p>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c. Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin PRACOWNIA PROJEKTOWA: 93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155</p>			
* UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE *			
PROJEKT: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SKULACH WRZĄC Z URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Skuły ul. Mszczonowska 3 96-321 Zabia Wola dz. nr o. 34; obręb 0030 jedn. ewid.: 14052_2 Zabia Wola, obręb: 0030 Skuły			
Tytuł rysunku: RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE			Skala: 1:100
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			DATA: Maj 2019
PROJEKTANT: Janusz Bojanowski kpr. bud.195/88, 248/89 Wł. w specjalności instalacji, sieci urządzeń elektrycznych		FAZA: PB	
ASISTENT PROJ. mgr inż. Robert Nawrot		NR RYSUNKU: E5	
SPRAWDZAJĄCY: inż. Zbigniew Wojnarowski kpr. bud. GP II-8346-263/76 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zadr. sieci elektrycznych bez ograniczeń		NR STRONY:	