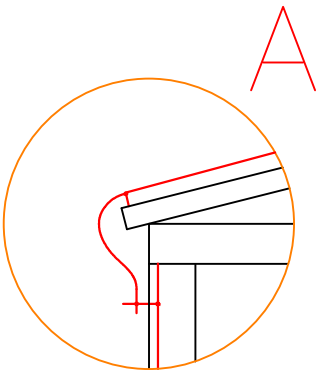


1. Dla obiektu przyjęto poziom IV ochrony odgromowej (LPL) i IV klasę urządzenia piorunochronnego (LPS) zgodnie z PN-EN 62305.
2. Na dachu budynku zwody wykonać drutem ocynkowanym  $\varnothing$  8 mm montowanymi według zaleceń producenta materiału dachowego.
3. Przewody odprowadzające należy prowadzić po ścianach zewnętrznych budynku w zatynkowanych bruzdach w warstwie ocieplenia drutem 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. Jako uziom należy wykonać uziom otokowy bednarką Cu 30x4mm. W przypadku nie uzyskania wymaganej oporności uziemienie należy dobić szpile w celu uzyskania wymaganej oporności.  $R \leq 5\Omega$ .
6. Kominy należy zabezpieczyć za pomocą iglic montowanych do ściany komina. Iglice wystające 30cm ponad komin.
7. Do zwodów poziomych należy podłączyć obróbki blacharskie oraz ławy i stopnie kominarskie.



akint archi		ul. Wiertnicza 143A 02-952 Warszawa	
RZUT DACHU INSTALACJE ELEKTRYCZNE		E/6 nr. rysunku	
ROZBİÓKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO I BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W ZAKŁADZIE KARNYM W CZARNEM		1:100 skala	
nazwa, adres SKARB PAŃSTWA - ZAKŁAD KARNY W CZARNEM, inwestor, adres		IDENTYFIKATOR DZ: EWID.: 220302, 4.0001.14/11, NR DZIAŁKI: 14/11 ADRES: UL. POMORSKA 1, 77-330 CZARNE	
projektant: mgr inż. Robert Nawrot nr upr. LOD/5079/PWBE/23 upr. bud. w specj. inst. w zakr. sieci, inst. i urz. elektrycznych i elektroenergetycznych do proj. bez ograniczeń		asystent: mgr inż. Jacek Frydysiak 617/84/WŁ. w specjalności instalacyjno- inżynierijnej w zakr. sieci elektrycznych bez ograniczeń	
		07/2024 data	