



LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA ORAZ ODGROMOWA:

- Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm
- GWP Główna szyna wyrównania potencjałów
- Połączenie spawane
- Połączenie skręcane
- Istniejący przewód odprowadający w postaci drutu prowadzonego na elewacji
- Drut odgromowy ocynkowany FeZn Ø8mm
- Drut odgromowy ocynkowany FeZn Ø8mm w rurce odgromowej grubościenniej o średnicy Ø20mm odporna na promieniowanie UV
- Połączenie skręcania drutu odgromowego
- Iglica odgromowa z pojedynczą podstawą o wysokości h
- Zestaw antenowy dla telewizji RTV/SAT
- Przepust dachowy Ø75
- Uziom pionowy 6m, Ø16mm,
- Przepust kablowy ścienny Ø160

UWAGI:

- Budynek został zakwalifikowany do IV klasy ochrony odgromowej.
- Uziom projektowanego budynku należy wykonać jako otokowy układany płaskownikiem FeZn 30x4 mm w gruncie rodzimym.
- Wykorzystanie sztucznego uziomu będzie możliwe pod warunkiem dokonania odbioru przez Inspektora nadzoru branży elektrycznej oraz odnotowanie sposobu wykonania uziomu w dzienniku budowy.
- Z uziomu wykonać wypusty do połączenia rozdzielnic, szyn wyrównania potencjałów oraz wszystkie sieci wykonanych z elementów przewodzących, tj. CO, wod-kan, gaz.
- Zachować odstęp izolacyjny od urządzeń instalacyjnych min. 50cm. W przypadku braku możliwości należy zastosować przewód izolowany wysokonapięciowy. Dopuszcza się stosowanie drutu odgromowego układać w rurce odgromowej.
- Rolę zwodów poziomych dla celów ochrony odgromowej przewiduje się drut stalowy FeZn Ø8 mm ułożony na podstawkach w rozstawie co 1m.
- W przypadku pojawienia dodatkowych elementów urządzeń elektrycznych należy chronić poprzez iglice/masztły odgromowe.
- Za pomocą masztów odgromowych należy chronić urządzenia elektryczne znajdujące się na dachu oraz elementy wykonane z materiałów przewodzących wystające 0,5m ponad powierzchnię dachu.
- Skrzyżowania uziemienia z kablami elektrycznymi chronić rurami ochronnymi.
- Rezystancja wypadkowa uziomu $R \leq 10 \text{ Ohm}$.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

inwestor	Wojewódzki Szpital Wielospecjalistyczny im. dr Jana Jonstona w Lesznie ul. Kiepury 45, 64-100 Leszno				
tytuł opracowania /numer działki/	PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W BUD. ADMINISTRACYJNO - WARSZTATOWYM (NR 11-12), W WOJEWÓDZKIM SZPITALU WIELOSPECJALISTYCZNYM IM. DR JANA JONSTONA W LESZNIE /DZ. NR 10/4; ARKUSZ MAPY 33; OBRĘB LESZNO/				
jednostka prowadząca	Agnieszka Stochaj Architekt os. Lipowe 33, 62-035 Mościenica				
stadium	PROJEKT WYKONAWCZY				
branża	ELEKTRYCZNA + TELEKOMUNIKACYJNA				
projekt mgr inż. Szymon Szulc	uprawnienia WKP/0214/POOE/18	podpis			
opracowanie inż. Marcin Jankowski	uprawnienia	podpis			
temat rysunku INSTALACJA UZIEMIENIA - RZUT PIWNICY	data 01.2026	skala 1:100	nr rysunku IE-201	nr rewizji 00	