


LEGENDA:

instalacja odgromowa:

- zwód poziomy, drut FeZn $\Phi 8$
- zwód pionowy, drut FeZn $\Phi 8$ prowadzony na elewacji zewnętrznej za pomocą uchwytów, montaż złącza kontrolnego natynkowo
- bednarka FeZn 30x4
- punkt połączeń instalacji odgromowej, zacisk skręcany 4-śrubowy (połączenia nad ziemią) / połączenie spawane zabezpieczone antykorozyjnie (połączenia w ziemi)
- ZK \circ złącze kontrolno-pomiarowe, mocowane na zewnątrz elewacji na wysokości 1m od poziomu terenu
- $R \leq 10 \Omega$ uziom szpilkowy miedziowany, 4x1,5m + zacisk skręcany bednarkowy (należy wbić w przypadku nieuzyskania $R \leq 10 \Omega$)
- maszt odgromowy h=1,0m o wytrzymałości na wiatr do 247km/h
- GSU - główna szyna uziemiająca / MSW - miejscowa szyna wyrównawcza
- odstęp separujący

UWAGI:

- instalację odgromową wykonać drutem stalowym ocynkowanym mocowanym co 1m do dachu budynku za pośrednictwem uchwytów dachowych
- uchwyty i wsporniki dachowe dopasować do konkretnego producenta i rodzaju pokrycia dachowego, unikać jakiegokolwiek ingerencji w jednolitość poszycia dachowego
- maszty odgromowe montować do konstrukcji dachu w sposób trwały za pomocą śrub lub kotew
- ochroną odgromową objąć wszystkie metalowe urządzenia i konstrukcje znajdujące się na dachu
- w celu uziemienia instalacji odgromowej należy ją połączyć poprzez złącza kontrolne z projektowanym uziomem otokowym wykonanym z bednarki stalowej ocynkowanej
- stalową konstrukcję dachu należy uziemić indywidualnie
- łączenia bednarek wykonywać spawane, po oczyszczeniu miejsca spawów zabezpieczyć farbą antykorozyjną,
- dla ujednolicenia technologicznego całości instalacji odgromowej zaleca się stosowanie systemu wszystkich elementów jednego producenta
- całość instalacji uziemiającej i piorunochronnej wykonać zgodnie z normą arkusową PN-EN 62305.

	ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH		UL. BLISKA 1B/5, 80-541 GDAŃSK		TEL. 502 521 836
	Specjalność instalacje elektryczne	PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Janicki	upr. bud. nr DOŚ/0156/PWBE/21	
		SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Paweł Jeżewski	upr. bud. nr DOŚ/0481/PWBE/21	
INWESTOR:		KOMENDA MIEJSKA POWIATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w GDYNi, ul. Władysława IV 12/14			rys. nr
		Budowa hali magazynowej na potrzeby OLiOC wraz z placem manewrowym GDYNIA, ul. KRZEMOWA 4, działka nr 265/2, 266/2 obręb 0027 Wielki Kack			E4.2
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	DATA:	26.02.2026
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIEN – RZUT DACHU					1:200