

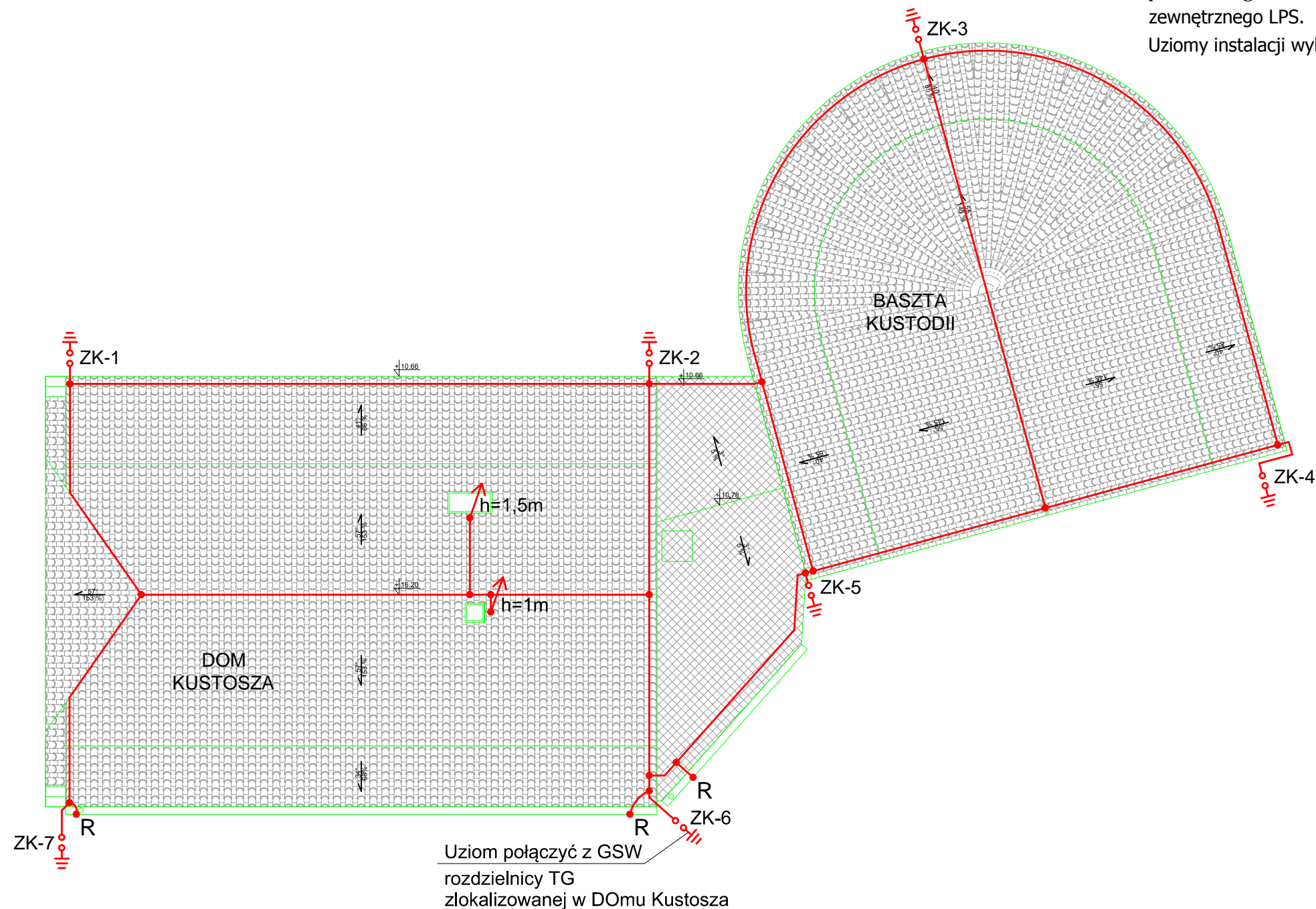
Zaprojektowano urządzenie piorunochronne LPS klasy IV.

Zwody oraz przewody odprowadzające należy wykonać z drutu miedzianego o średnicy 8 mm. Na kalenicy zwody należy prowadzić z wykorzystaniem miedzianych uchwytów gąsiorowych. Kominy należy chronić za pomocą miedzianych iglic kominowych. Pozostałe zwody poziome i zwody pionowe należy prowadzić z wykorzystaniem uniwersalnych miedzianych uchwytów odgromowych.

Przewody odprowadzające należy mocować do muru z wykorzystaniem mosiężno - miedzianych uchwytów do drutu z kołkiem z zachowaniem należytej ostrożności przed zniszczeniem zabytkowych murów.

Odległość pomiędzy przewodami zwodów a elementami dachu wykonanymi z materiału łatwopalnego nie może być mniejsza niż 0,10 m. Łatwopalne części obiektu poddawane ochronie nie powinny stykać się bezpośrednio z elementami zewnętrznego LPS.

Uziomy instalacji wykonać jako pionowe wykonane ze stali miedziowanej.



LEGENDA:	
	- drut odgromowy (Cu Ø 8mm)
	- złącze kontrolne z uziomem (Cu)
	- złącze krzyżowe (Cu)
	- złącze rynnowe (Cu)
	- iglica kominowa (Cu)

		tytuł rysunku: INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU	
temat opracowania: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO DOMU KUSTOSZA I BASZTY KUSTODII NA WZGÓRZU KATEDRALNYM WE FROMBORKU			
adres obiektu: 14-530 FROMBORK, UL. KATEDRALNA 8			
faza: PROJEKT BUDOWLANY	branża: ELEKTRYCZNA		
autor: Projektant: mgr inż. Arkadiusz Święcicki	WAM/IE/0135/18		
autor: Sprawdz.: mgr inż. Tomasz Bajaka	WAM/0025/PWBE/19		
skala: 1:100	30.12.2019	rys: E-1	