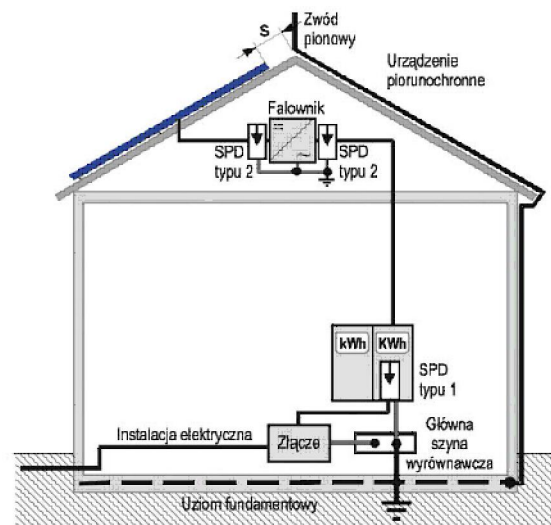


LEGENDA

- Zwody poziome i przewody odprowadzające - drut FeZn Ø8mm
- Połączenia skręcane
- Iglica odgromowa h=0,25m
- Złącze kontrolne nr 1
- Uziom fundamentowy płaskownik FeZn 30x4mm
- Panel fotowoltaiczny 450W, 22 szt.

UWAGI

- Ochronę odgromową zewnętrzną wykonać w klasie IV zgodnie z normą PN-EN 62305-3: 2011, PN-EN 62561-2: 2018-04.
- Zwody poziome, pionowe i przewody odprowadzające do złączy kontrolnych Kz1-Kz8 wykonać drutem FeZn Ø8mm. Od zwodów do paneli PV zachować dystans separacyjny s >0,6m.
- Iglice odgromowe zamontowane w pobliżu anten i kominów z wentylacją mechaniczną usytuować z zachowaniem dystansów separacyjnych min. 0,6m.
- Elementy metalowe rynny, opierzenia, drabinki, ławki kominarskie itp. połączyć galwanicznie z siatką zwodów poziomych.
- Wykonać uziom fundamentowy z płaskownika FeZn 30x4mm o rezystancji $R \leq 10\Omega$. Jeśli wynik badania będzie negatywny to istniejący uziom uzupełnić uziomem pionowym z prętów FeZn Ø16mm w ilości niezbędnej do osiągnięcia rezystancji wymaganej.
- Wypusty do Kz i GSU wykonać płaskownikiem FeZn 25x4mm i połączyć z płaskownikiem uziemienia poziomego za pomocą spawania. Złącza kontrolne Kz zamontować na poziomie terenu.
- Po zakończeniu prac wykonać paszport urządzenia piorunochronnego i sporządzić protokół pomiarów zgodnie z normą PN-HD 60364-6.



MTM PROJEKT BIURO PROJEKTOWE TOMASZ MUSIELAK, UL. ALEJA LIPOWA 5, 56-300 MILICZ e-mail: mtmprojekt@wp.pl, tel. 508-184-034				
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	NAZWA PROJEKTU	BUDOWA BUDYNKU ŚWIEŁTICY WIĘSKIEJ WRAZ Z ZACOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
	PROJEKTANT	MARIAN GORZKOWSKA, NR UPŁ. 330/D06/14	PODS.	
	SPRAWDZAJĄCY	TOMASZ PIOTROWIAK, NR UPŁ. WKP/0996/PW08/13	PODS.	
TYTUŁ		RZUT DACHU INSTALACJA ODGROMOWA	SKALA	1:50
RYBUNKU			RYT. NR	B-3
			DATA SPORZĄDZENIA	RYBUNKU: 05.03.2022
				s. 58