










-  Iglica pionowa
-  Zwód poziomy - drut Fe/Zn ø8mm
-  Połączenie skręcane
-  Złącze kontrolne
-  Przewód odprowadzający Fe/Zn ø8mm w grubościennych rurach ochronnych
-  Panele monokrystaliczne baterii fotowoltaicznej moc jednostkowa 360 Wp

1. Na podstawie normy PN-EN 62305-2:2008 obiekt zakwalifikowany do IV klasy LPS;
2. Instalację odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305-3:2009;
3. Jako instalację uziumową projektuje się uzium fundamentowy FeZn 30x4 mm złożony  
w fundamentach budynku mającą styczność z ziemią;
4. W dolnej części ław fundamentowych, ścian zewnętrznych ułożyć uzium otokowy wykonany z płaskownika FeZn 30x4 mm. Rezystancja uziemienia nie powinna wynosić więcej niż 10Ω;
5. Dodatkowo z ziemią (poprzez uziemienie) należy podłączyć główną szynę uziemiającą (GSU) gdzieś wewnątrz instalacji nie może przekraczać wartości R≤10Ω;
6. Zaprojektować kontrolne monitorujące w specjalnych skrzynkach, oferowanych przez producentów osprzętu odgromowego, zainstalowanych w dolnej części elewacji;
7. Jako osprzęt stosować elementy z katalogu producenta oferującego osprzęt odgromowy;
8. Po wykonaniu instalacji przeprowadzić odbiór i wykonać pomiary.

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

– Ostateczne przekroje przewodów zasilających urządzenia dobrać zgodnie z kartą DTR dobranych urządzeń.

Nazwa projektu i lokalizacja	ANIEKS DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ BUDYNKU REALIZY STRAŻACKIEJ WRAZ Z NIEZBIEDZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZE ZMIANĄ NA: BUDOWA MIENISZA UKRYCIA WRAZ Z MAGAZYNEM ORAZ ZAOPŁACIENIE BUDOWNOSCIĄ JAKO DLA OSÓB W KAMACH OŁCIECZKI GŁĘBOKI WRAZ Z NIEZBIEDZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA UL. 28 WRZES. 117 I Ł. UL. 28 WRZES. 113 I Ł. W M. GIEDLAROWA, GM. LEJSAKÓW - budowa instalacji elektrycznych
Inwestor:	<b>Ochotnicza Straż Pożarna w Giedlarowie</b> , Giedlarowa 285, 37-300 Leżajsk
Projektant inst. elektr.:	Imię i nazwisko, nr uprawnień: <b>mgr inż. Jacek Baran</b> MAP/0081/POOE/05 
Projektant inst. elektr. spr.	Temat rysunku: <b>Rzut dachu - instalacje PV i odgromowa</b> Branża: <b>Instalacje elektryczne</b> Nr rys.: <b>E-05</b> Skala: <b>1:100</b> Data: <b>12.20/25.</b> 