

5. Zestawienie materiałowe

LONGi Solar LR4-72HPH-455M	11 szt.
Huawei SUN2000-5KTL-M0	1 szt.
Optymalizatory mocy firmy Huawei	11 szt.
Wyłącznik przeciwpożarowy Projoy PEFS	1 szt.
Zabezpieczenie AC Typ 2	1 szt.
Zabezpieczenie DC Typ 2	2 szt.
Zabezpieczenia PPOŻ	1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 16A klasa C	1 szt.
Wyłącznik nadprądowy 16A klasa B	1 szt.
Obudowa zabezpieczeń 8 polowa	2 szt.
Kabel AC 5x6mm YDY	45 m
Kabel DC 6mm2	150 m
Przewód uziemiający LgY16 mm2	50 m
MC4 komplet	6 szt.
Peszel 16	wg zapotrzebowania
Peszel 32	wg zapotrzebowania
Koryto metalowe BAKS 50	wg zapotrzebowania
Szyna wyrównawcza potencjał SPW2	1 szt.
Akcesoria (kołki, wkręty, trytki, oczka na kabel uziomu 16 mm, korytka, tulejki)	wg zapotrzebowania

Ilość komponentów typu peszle, złączki, korytka, trytki itp. jest uzależniona od warunków panujących na instalacji.

6. Uwagi końcowe

Powyższy projekt instalacji fotowoltaicznej został sporządzony zgodnie z wiedzą techniczną i warunkami technicznymi. Wszelkie zmiany i uwagi inwestora należy wprowadzić na etapie wykonawczym wraz z aktualizacją projektu.

Dokumentacja wymagana przez PSM Poznań

Protokół powykonawczy	Zawiera: pomiar rezystancji izolacji przewodów DC i AC, pomiar ciągłości połączeń ochronnych i wyrównawczych, pomiar impedancji pętli zwarcia, pomiar rezystancji uziemienia.
Dokumentacja PPOŻ	Zgłoszenie instalacji do Państwowej Straży Pożarnej
Zgłoszenie OSD	Zgłoszenie przyłączenia instalacji do sieci dystrybucji