Jednostka projektowa	ul. Sadownicza 12/211 15-289 Białystok tarnawa.pl	tel. 85 307 00 60 697 717 164 502 147 029		
Temat	Montaż instalacji do wytrzymania energii ze źródeł odnawialnych na potrzeby własne Miasto Słoneczne. Instalacja fotowoltaiczna na budynku po byłym Gimnazjum Publicznym nr 1			
Adres	ul. Świątopełka 25, 17-300 Słoneczna, działka ewid. 845/1, obręb ewid. 0001 Słoneczna Górna 1			
Inwestor	Miasto Słoneczne, ul. Fotowoltaiczna 2, 17-300 Słoneczna			
Przedmiot opracowania	Rzut dachu – instalacja fotowoltaiczna	Specyfikacja	Nr uprawnień	Podpis
	Imię i nazwisko			Data
Autor	mgr inż. Robert Gruszka	INSTALACJE ELEKTRYCZNE INSTALACJE	PDL/0101/POOE/06	30.06.2020r.
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Suwalski	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PDL/0074/POOE/07	

Skala 1:100 | Nr rys. E-2

LEGENDA:

- Panel fotowoltaiczny:
  - Moc 310Wp
  - Sprawność STC min. 17%
  - Napięcie systemu 1000V
  - Prąd zwarciowy 3 82A
  - Temp. pracy -40°C ÷ +85°C
  - Ilość – min 90%
  - Gwarancja mocy zmaintonowej po 10 latach 80%
  - Gwarancja mocy zmaintonowej po 25 latach
- kierunek ustawienia panelu
- kąt nachylenia
- miejsce łączenia
- przewód odgromowy Fe/Zn na dystansach z podstawami betonowymi
- przewód odgromowy wyrównawczy 35mm²
- istn. instalacja odgromowa
- kontrolny kabelowy pomiarowania K500HZ z zewnętrzną wyłącznicą

PROJEKTOWANE WARSTWY DACHU

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa
Papa zgrzewalna podkładowa
Wełna mineralna mocowana mechanicznie kotwami kątowymi
9 szt/m² w strefie narożnej, 6 szt. w strefie krawędziowej i 4 szt/ m² w środkowej powierzchni dachu. Λ=0,04
Folia paroizolacyjna z systemem kontroli wentylacyjnych i szt/ do m2

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9

Montaż rynien wykonać w/g rys. detalu rys. 4.9