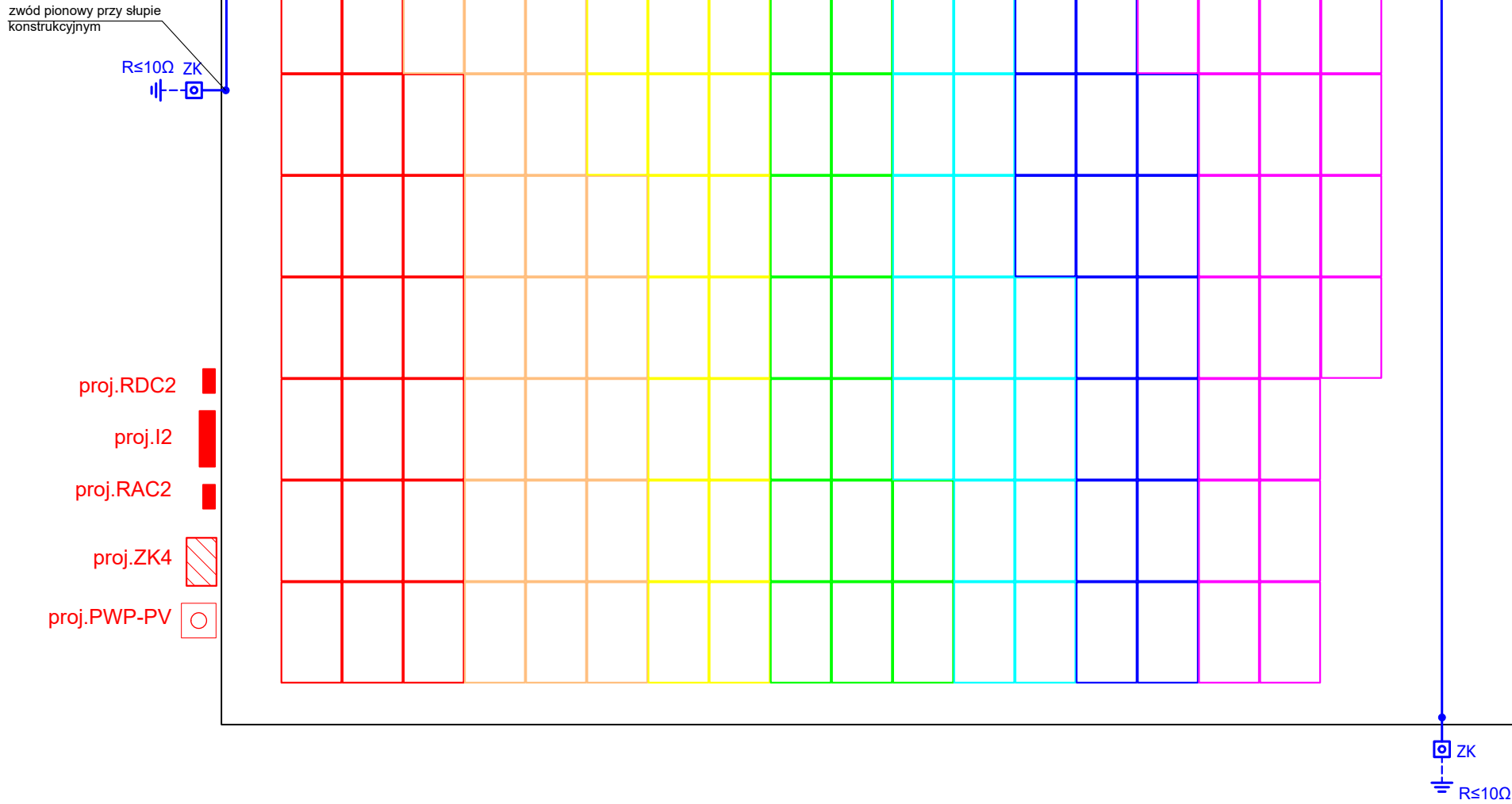
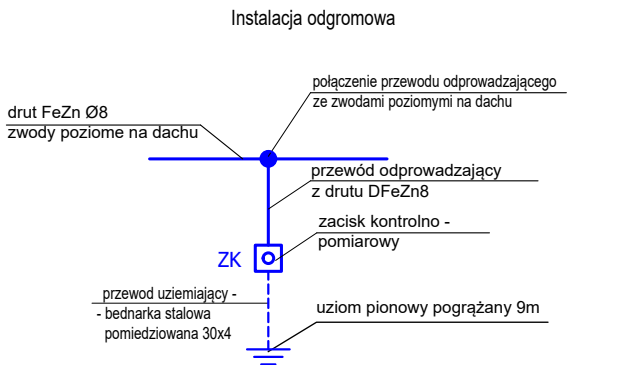


Wiata nr 2  
123 sztuki paneli



LEGENDA:

- Panel fotowoltaiczny PV:
- monokrystaliczny,
  - moc 325W (+0-5W),
  - sprawność min 19,0%,
  - ilość ogniw - 60,
  - diody obejściowe - 3,
  - gwarancja mocy po 10 latach - min. 91% mocy znamionowej,
  - gwarancja mocy po 25 latach - min. 85% mocy znamionowej,
- koryta kablowe perforowane K200H42 z pokrywą systemową
- drut DFeZn8
- ZK
- miejsce łączenia
- 3m
- maszt odgromowy aluminiowy z podstawą betonową
- przewód izolowany wysokonapięciowy 35mm2
- uziom pionowy pograżany 9m



UWAGA!

- instalację odgromową wykonać w postaci zwodów poziomych i pionowych z drutu DFeZn8,
- naturalne elementy zwodów powinny charakteryzować się trwałą ciągłością elektryczną pomiędzy różnymi ich częściami,
- przewody odprowadzające instalacji odgromowej stanowią zwody pionowe, wykonane drutem DFeZn8, na uchwytych odgromowych,
- przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem poprzez zaciski kontrolne,
- w przypadku rynien, rur i innych elementów przewodzących należy przyłączyć do instalacji odgromowej za pomocą drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
- elementy przewodzące, znajdujące się na dachu należy chronić przed bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi zwodami pionowymi, podwyższonymi l=1m i masztami odgromowymi, podłączonymi do instalacji odgromowej,
- wartość rezystancji uziemienia powinna być mniejsza niż 10 Ohm,
- do uziemienia instalacji odgromowej należy wykonać uziom pionowy pograżany 9m,
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ELEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K. UL. POGODNA 63/1 15-365, BIAŁYSTOK		
INWESTYCJA:	Projekt budowlany Instalacja fotowoltaiczna na obiektach budowlanych Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie; Wiata nr 2		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY		
RYСУNEK:	RZUT DACHU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA I ODGROMOWA		
ADRES:	Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie Szepietowo-Wawrzyńce 64, 18-210 Szepietowo		
INWESTOR:	Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	PIECZĄTKA I PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Surowiec upr. nr PDL/0074/POOE/07		
SKALA 1:100		DATA 03.04.2020	RYСУNEK: E-02