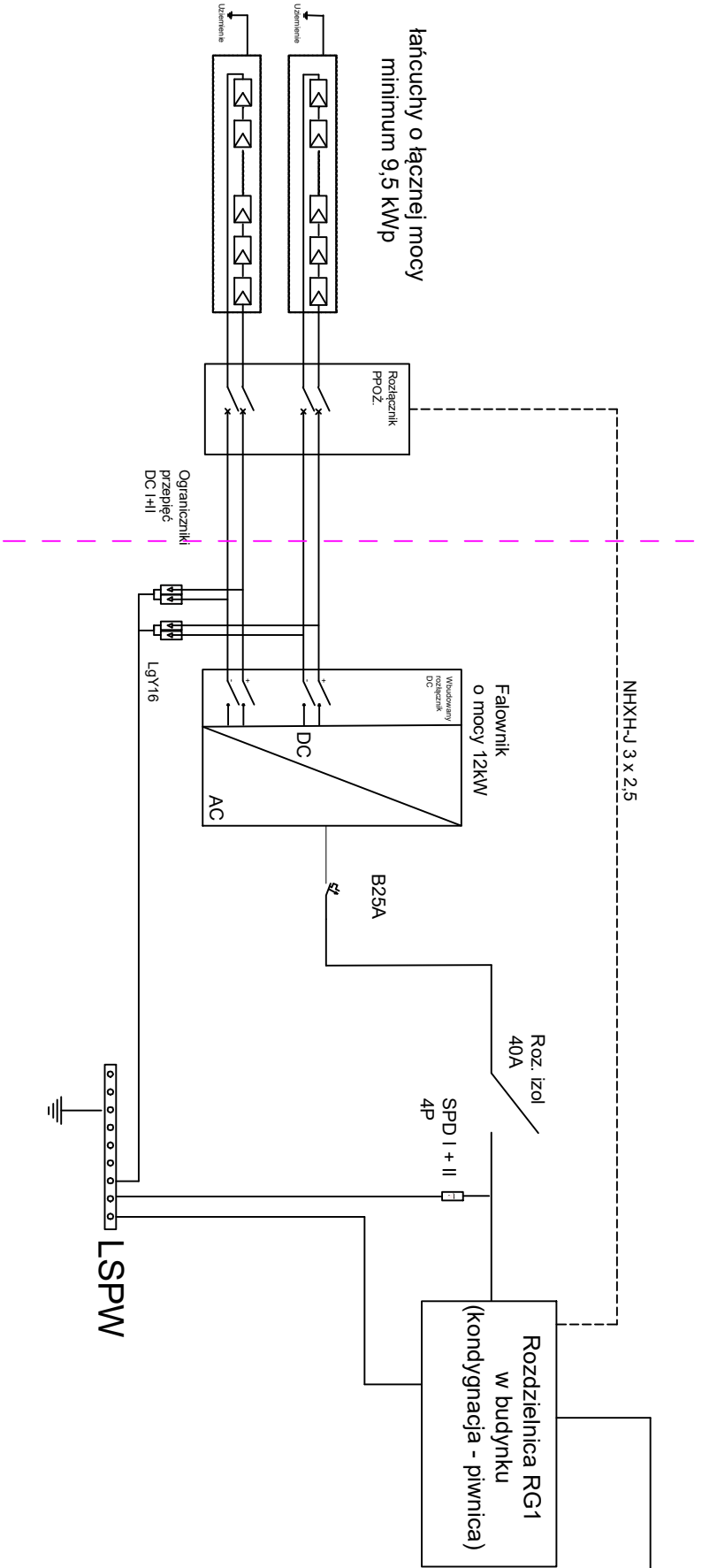


Własność inwestora	Własność inwestora	Własność zakładu energetycznego
--------------------	--------------------	---------------------------------

Dach

Budynek



łańcuchy o łącznej mocy minimum 9,5 kWp

NHXH-J 3 x 2,5

Roz. Izol 40A

SPD I + II 4P

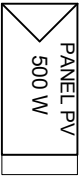
Rozdzielnica RG1 w budynku (kondygnacja - piwnica)

kWh

Nawiązanie z istniejącą siecią

OCHRONA OD PORAŻEŃ SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA wg PN-HD 60364-4-41:2009

UWAGA:
W projektowanej instalacji fotowoltaicznej zapewnić skuteczną ochronę podstawową i dodatkową zgodnie z PN-IEC 60-364.
Uwzględnić układ pracy sieci 0,4kV oraz parametry impedancji pętl zwarcia lub rezystancji uzziemienia przewodów PE.



Moduł PV - PANEL O MOCY 500W

Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa - II Klasa ochronności , podwójna izolacja

UWAGI

- Jako przewody połączeniowe DC (Cu 6 mm) stosować kable HK-SO-SOLARFLEX-X PV-1F 1x6 0,6/1kV AC ; 1,8kV DC
- Do połączenia przewodów DC między sobą stosować złącza solarne MC4 4-6mm
- Dopuszcza się zastosowanie równoważnych urządzeń innych producentów.

- Uwaga:
- Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpieczeństwa podczas prac.
 - Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpieczeństwa podczas prac.
 - Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i sufitu.
 - Wszystkie przewody łączące w puszkach rozdzielczych gniazdek, kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach lubowych elektroinstalacyjnych oraz podłukowo, przynajmniej min. 50mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafelkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
 - Przewodzenie odpowiedzi zapas kabli do podłączenia urządzeń.
 - Udokumentowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, o ole 3x1 (0,001). Obwody 1-fazowe wykonac przewodami 3-żyłowymi, o 3-fazowe 3-żyłowymi, o 5-żyłowymi.
 - Wszystkie przebiegi przez stropy i ściany oddzieleniu poziomym po ułożeniu obłożeniu należy wykonać i uszczelnienie systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wymagania dla konstrukcji głównej obiektu odporność pożarową.
 - Całość instalacji w zakresie obłożenia musi zostać wyrażnie opisano celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
 - Kiedykolwiek instalacji widocznych należy ustalić z inwestorem.
 - Projekt rozprawy: jako niezręczną część rysunkowej i opisowej.
 - Projekt należy rozprawy: łącznie z brando solarną i uziemieniową.

EKOINŻYNIERIA S.C. ul. Wolności 39B lok. 1/9; Jelenia Góra tel. 75/641 07 00; 660701161, 515308290 email: ekoizyneria@gmail.com			
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Krośoszycach 59 - 223 Krośoszycze, ul. Piastowska 46; dz. nr 789/1 0010 Krośoszycze jedn. ewid. 020903_2		
Inwestor	Gmina Krośoszycze, ul. Piastowska 46, 59-223 Krośoszycze		Data 11.02.2023r.
Stadium PT	Branża IE	Skala -	
Projektant	mgr inż. Robert Grabowicz	nr upr. DOŚ/0389/PBE/18	
Sprawdzający	mgr inż. Olga Wyszczawcz	nr upr. DOŚ/0141/PBE/21	
Tytuł rysunku	Schemat instalacji PV		Nr rys. IE-07