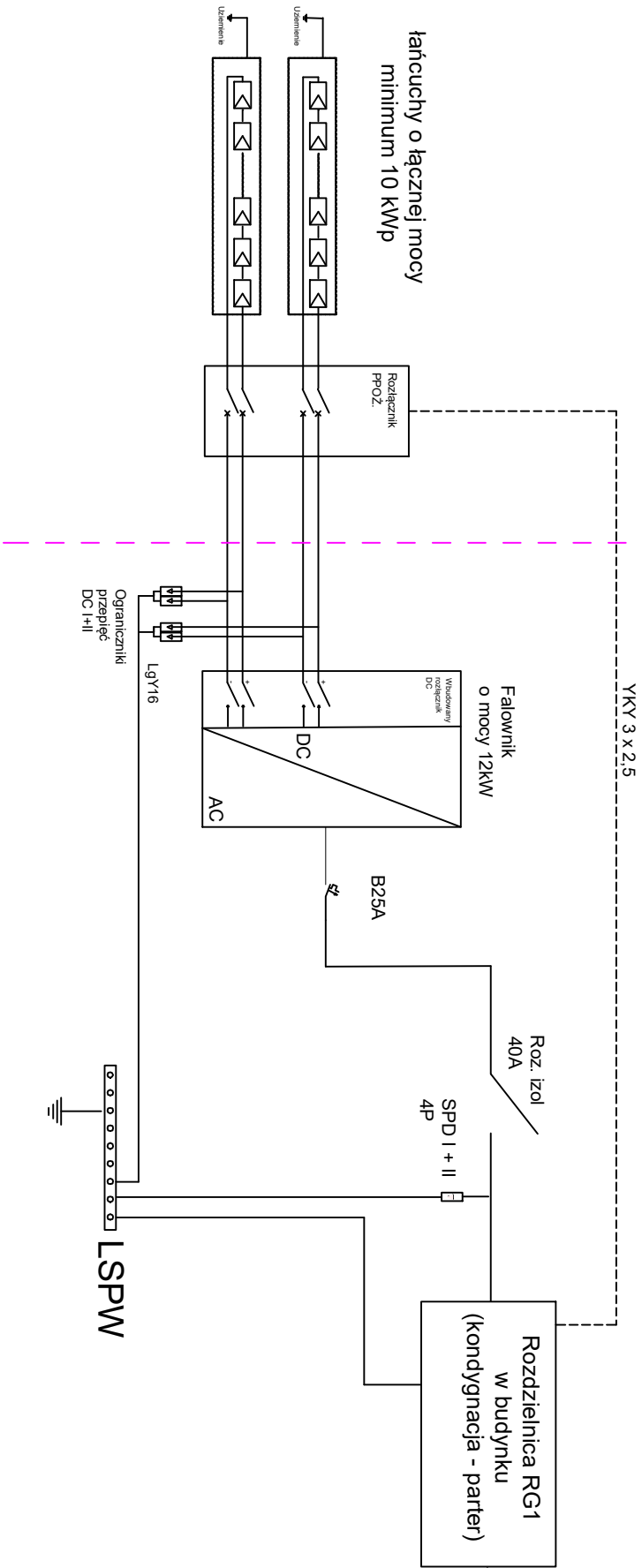


Własność inwestora

Własność inwestora

Dach

Budynek



- Uwaga:
- Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
  - Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
  - Wykonawca jest zobowiązany wykonać własne badania i pomiary.
  - Kable i przewody powinny być umieszczone prostopadle i równoległe do krawędzi ścian i sufitu. Wszystkie przewody łączyć w puszkach rozdzielczych głębokich. Kable poszczególnych obwodów będą prowadzone w korytkach kablowych elektroinstalacyjnych oraz podłynkowo, przykryte min. 5mm pod warstwą tynku. Kable prowadzone pod kafełkami, płytkami ceramicznymi należy układać w rurkach osłonowych.
  - Przewidzieć odpowiedni zapas kabli do podłączenia urządzeń.
  - Okablowanie należy wykonać przewodami z żyłami miedzianymi o izolacji znamionowej na napięcie 750V, a dla kabli 1000V. Obwody 1-fazowe wykonać przewodami 3-żyłowymi, a 3-fazowe przewodami 5-żyłowymi.
  - Wszystkie przejścia przez stropy i ściany oddzielenia pożarowego po ułożeniu okablowania należy wypełnić i uszczelnić systemowymi i certyfikowanymi materiałami zapewniającymi wytrzymałość konstrukcji głównego obiektu odporność pożarową.
  - Całość instalacji w zakresie okablowania musi zostać wyrażnie opisana celem jednoznacznej identyfikacji obwodów.
  - Kolory elementów instalacji widocznych należy ustalić z Inwestorem.
  - Projekt rozprzestrzeniać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
  - Projekt należy rozprzestrzeniać łącznie z branżą sanitarną i architektoniczną.

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 603-364.  
Uwzględnić układ pracy sieci 0,4kV oraz parametry impedancji pętli 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 złączka solarne MC4 4-6mm
- Dopuszcza się zastosowanie równoważnych urządzeń innych producentów.

Nazwa i adres obiektu budowlanego				EKOINŻYNIERIA S.C. ul. Wolności 39B lok. 1/9; Jelenia Góra tel. 75/641 07 00; 660701161, 515308290 email: ekoinzynieria@gmail.com			
Inwestor				Termomodernizacja budynku świątlicy wiejskiej Krotoszycach 59 - 223 Krotoszyce; ul. Piastowska 40A; dz. nr 277/1 0010 Krotoszyce jedn. ewid. 020903_2			
Stadium PT				Gmina Krotoszyce, ul. Piastowska 46,59-223 Krotoszyce			
Projektant		mgr inż. Robert Grabowicz		mgr inż. Olga Wyszczwacz		nr upr. DOŚ/0389/PBE/18	
Sprawdzający		mgr inż. Olga Wyszczwacz		nr upr. DOŚ/0141/PBE/21		Data	
Tytuł rysunku		Schemat instalacji PV		Nr rys.		Data	
						IE-04	