











Oznaczenia:

-  - proj. panel PV 455Wp, monokrystaliczny, montowany na konstrukcji balastowej o kącie nachylenia 15°
-  - proj. trasa kablowa wykonana z koryta 50mm x 50mm, gr. 0,7mm z pokrywą, całość w ocynku ogniowym, montowana na postawkach systemowych, klejonych do papy
-  - proj. kabel YLY 5x16/1kV układany w korycie kablowym
-  - istn. drut odgromowy FeZn Ø8mm układany na wspornikach
-  - proj. drut odgromowy FeZn Ø8mm układany na wspornikach betonowych w tworzywie, klejonych do papy
-  - proj. maszt wolnostojący na podstawie betonowej, drut aluminiowy Ø 16mm, wysokość 3m
-  - proj. inwerter PV - 25kW
-  - proj. wyłącznik ppoż. instalacji fotowoltaicznej + rozdzielnia RDC1 zamontowane na kominie na wysokości min. 0,4m, zabezpieczone od góry daszkiem z blachy ocynkowanej
-  - proj. rozdzielnia RDC2 zamontowana obok inwertera
-  - proj. rura odgromowa gr. min. 4mm, 20/12mm do montażu na drucie FeZn Ø 8mm

Nazwa opracowania			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			
Nazwa zamierzenia budowlanego			
MONTAŻ INSTALACJI PV NA DACHU ORAZ REMONT POKRYCIA DACHOWEGO GMACHU ELEKTROTECHNIKI POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ			
Inwestor			
Politechnika Warszawska Wydział Elektryczny, Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa			
Generalny Projektant			
MAGDALENA SOŁTYSIAK-SIWIEC USŁUGI PROJEKTOWE ul. Giordana Bruna, nr 22, lok. 102, 02- 594 Warszawa			
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Bukalski MAZ/0542/PWOE/14		
Sprawdzający	mgr inż. Daniel Dobrowolski MAZ/0202/PBE/1807		
Tytuł rysunku:			
RZUT DACHU - PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			
Data: 12. 2022	skala: 1:100	Branża: ELEKTRYCZNA	Rys. nr E.01