



- Oznaczenie symboli:
- moduł fotowoltaiczny PV BRUK—BET PEM.WB—445 o mocy 445Wp
 - moduł fotowoltaiczny PV BRUK—BET PEM.WB—445 o mocy 445Wp z optymalizatorem mocy TIGO TS4—A—0 500 W
 - punkt dostępu TIGO (TAB)
 - przewód YKYzo 5x95 mm²
 - przewód YKYzo 5x35 mm²
 - przewód do magistral szeregowych RS485 1x3x22AWG PVC czarny
 - przewód zewnętrzny żelowany FTPw, kat. 6 F/UTP 4x2x0,57
 - przewód sterujący OMY 3x0,75 mm²
- IN1, — inwerter SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 STP 110—60
IN2 — inwerter SMA SUNNY TRIPOWER CORE1 STP 50—40
RPV1, RPV2 — rozdzielnice z zabezpieczeniami po stronie stałoprądowej DC
R11, R12 — rozdzielnice z zabezpieczeniami po stronie zmiennoprąd AC
WYL. PPO2.1 — wyłącznik przeciwpożarowy PROJOY PEFS—EL50H—B 4 stringi (3 szt.)
WYL. PPO2.2 — wyłącznik przeciwpożarowy PROJOY PEFS—EL50H—B 3 stringi (1 szt.)

- UWAGI:
- Okablowanie DC prowadzić w perforowanych korytkach kablowych ze stali ocynkowanej z pokrywą o wymiarach 50x100mm (wys.xszer.).
 - Okablowanie AC po dachu prowadzić w perforowanych korytkach kablowych ze stali ocynkowanej z pokrywą o wymiarach (wys.xszer.):
 - przewód YKYzo 5x35mm² — korytko 50x100mm
 - przewód YKYzo 5x95mm² — korytko 50x200mm
 - Przewody sieciowe prowadzić wspólnie z przewodami AC

	Skorut Systemy Solarne Sp. z o.o. ul. Wybickiego 71, 32–400 Myślenice			
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		05.2022
Sprawdził	mgr inż. Damian Kumor	MAP/0060/PWOE/10		05.2022
Format	Lokalizacja inwestycji:			Faza
A1	Akademia Nauk Stosowanych w Tarnowie ul. Mickiewicza 8, 33–100 Tarnów			Prz. budowlany
Skala	Temat: Schemat rozmieszczenia urządzeń instalacji PV – rzut dachu			PA–B–01
1:200				
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				