



UWAGI:

- Przyjęto instalację PV składającą się z 85 modułów o mocy 330 Wp każdy
- Kompletny system o wydajności fotowoltaicznej 28,05 kWh
- Szacowany uzysk roczny ok. 30180 kWh
- Panele należy instalować na konstrukcjach wspierających pod sumarycznym kątem 20°, zgodnie z zaleceniami producenta danego systemu oraz projektem konstrukcyjnym
- Połączenia pomiędzy elementami systemu należy wykonywać dedykowanymi przewodami do instalacji PV
- Konstrukcję wsporczą paneli należy objąć systemem połączeń wyrównawczych za pomocą linki LgY 16 i połączyć z Główną Szyną Wyrównawczą
- Instalacja paneli PV została objęta ochroną odgromową za pomocą masztów odgromowych. Należy zachowywać bezpieczny odstęp izolacyjnej instalacji odgromowej od instalacji fotowoltaicznej (konstrukcja, trasy kablowe).

- LEGENDA:
- - Projektowany maszt odgromowy h=4m na podstawie betonowej
 - Drut FeZnØ8mm (ISTNIEJĄCA INSTALACJA ODGROMOWA)
 - - - Projektowany drut FeZnØ8mm
 - ==== Projektowane korytko kablowe stalowe ocynkowane 50H50 z pokrywą pełną
 - 15° panel 20° łącznik
 - Projektowany Panel PV o mocy 330Wp



Zakład Projektowo Budowlany
"WOJTYNAS" Sebastian Wojtyna
ul. Trzcńska 186, 96-100 Skiermiewice
tel. 725 375 543 e-mail: sebastian@wojtynas.pl
www.wojtynas.pl

INWESTOR

GMINA PARADYŻ
ul. Konecka 4
26-333 Paradyż

PROJEKT

Nazwa inwestycji:
Przebudowa systemu grzewczego w budynku szkoły podstawowej w Paradyżu z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii - pompy ciepła, kolektory słoneczne i ogniwa fotowoltaiczne

Lokalizacja:
Zespół Szkół Samorządowych w Paradyżu, ul. Przedborska 29, 26-333 Paradyż, dz. nr 309/1

ZESPÓŁ	DANE	UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sebastian Kaszicki	LOD1520/PODE/10	
SPRAWDZAŁ			
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			

BRANŻA

ELEKTRYKA

NAZWA RYSUNKU

INSTALACJA FOTOWOLTAIKI. RZUT DACHU.

NR RYSUNKU	SKALA	DATA
E3	1:100	01.2016
STADIUM		

PROJEKT BUDOWLANY