



#### UWAGI:

1. Moc sumaryczna paneli fotowoltaicznych PPV=6480Wp
2. Panele zainstalować pod kątem 35° do płaszczyzny dachu.
3. Oprzewodowanie do falownika układać w korytku kablowym min. 50H50 perforowanym, z pokrywą pełną. Z dachu sprowadzić przebicciem przez dach, strop w elektroinstalacyjnych listwach.
4. Przewody toru prądowego instalacji PV wpiąć na szyny główne projektowanej tablicy rozdzielczej TR, kablem o przekroju wskazanym na schemacie, zgodnie z rozporządzeniem CPR dla ZL III obiektów użyteczności publicznej:
  - w klasie B2ca-s1b, d1, a1 na drogach ewakuacji
  - w klasie Dca-s2, d1, a3 w budynku poza drogami ewakuacji.
5. Dla instalacji PV należy zastosować optymalizatory mocy celem awaryjnego obniżenia napięcia na stringach podczas zaniku napięcia zasilania.

<div><div>G3D</div><div>ARCHITEKTURA</div></div>		<div>GRZYBUD Paweł Grzybek</div> <div>ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko</div> <div>ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa</div> <div>tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818</div>	
Inwestor:	Miasto Stołeczne Warszawa, ul. Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa w ramach którego działa Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta ul. Senatorska 29/31, 00-999 Warszawa	Skala:	--/--
Przedmiot inwestycji:	Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego do obsługi obiektów sportowo- rekreacyjnych na terenie m.st. Warszawy	Data:	08.2023
Lokalizacja inwestycji:	ul. Rudzka 6, dz. nr ew. 2, obr. 7-04-04 jedn. ew. 146504_8 Bielany	Nr rysunku:	12
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej		
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA ELEKTRYCZNA i TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Tomasz Soluch SLK/1079/POOE/05		
Sprawdzający: branża elektryczna	mgr inż. Adam Panicz SLK/0622/PWOE/05		
Projektant: branża telekomunikacyjna	inż. Janusz Jasiona 1081/98/U		