6x18 moduł 455 W = 49,57 kWp

Panele umiejscowione na gruncie

18x

18x

18x

18x

18x

18x

UWAGA:

– Ostateczny dobór łańcuchów i ich konfigurację należy dobrać z uwzględnieniem wytycznych producenta falowniów oraz paneli fotowoltaicznych

Rozdzielnia R–PV DC

1x6mm²

Bezpiecznik PV 12 x DC 16A 1P

Ogranicznik przepięć PV

INV
Inwerter
50kW

YKY 5x35mm²
L=5m

Rozdzielnia R–PV AC

ROZŁĄCZNIK IZOL. 3P 100A

C63A 4P

C80A 3P

typ1+2 3P+N

SWP

YAKY 4x95mm²
L=85m/95m

ROZDZIELNICA Z ZABUDOWANYM CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM SYGNALIZUJĄCO–STEROWNICZYM PWP
(wg projektu instalacji elektrycznych)

3L; ~50Hz; 400/230V

C6A 3P

3P

Automatyka wewnętrzna PWP

N

PE

do rozdzielni głównej budynku
wg odrębnego opracowania

do złącza ZK1+1P
wg odrębnego opracowania

YKY 5x35mm²
L=3m

Szafka przyłączeniowa instalacji PV
S.PV

Q.PV C80A 3P

C6A 3P

AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ

F1.PV 80A 4P 30mA typ AC

ROZŁĄCZNIK IZOL. 3P 100A

LZ

AW PV

Przyzik awaryjnego wyłączenia instalacji PV przy wejściu do budynku

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN–C–S

Inwestor: Gmina Tczew, ul. Lecha 12, 83–110 Tczew			Branża ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: Budowa przedszkola na działce 191/3 w Stanisławiu			Faza: projekt techniczny
Adres inwestycji: 83–112 Stanisławie dz. nr ew. 191/3, obr. 0017 – Stanisławie			Data: 10 luty 2025
Wykonawca: Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53, 20–445 Lublin tel. 664 566 191			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kazula	LUB/0354/PWBE/17 spec. inst. elektryczne	
Sprawdzający	mgr inż. Adrian Łątkowski	LUB/0085/POOE/12 spec. inst. elektryczne	
Nazwa rysunku: Schemat ideowy projektowanej instalacji fotowoltaicznej		Skala –	Nr rys. IE–02