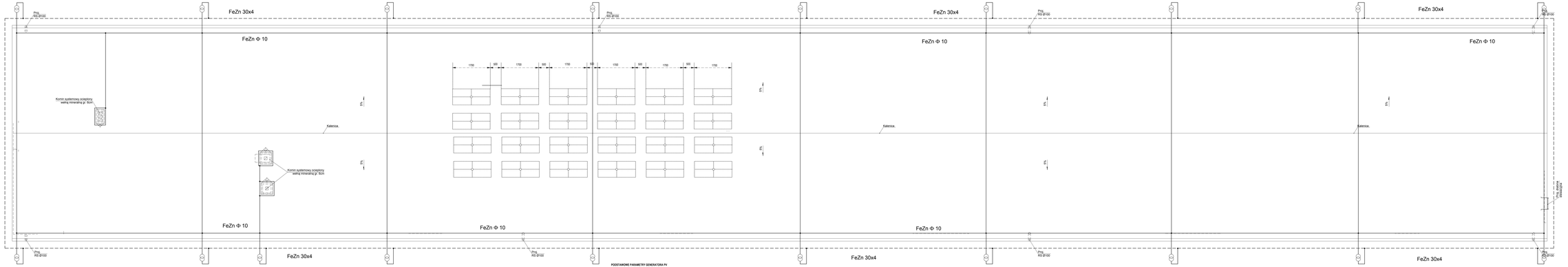

PODSTAWOWE PARAMETRY GENERATORA PV

MOC GENERATORA	3.4 kWp
MODUŁ FOTOWOLTAICZNY	184x3 kWp
ORIENTACJA	POŁUDNIE
SYTUACJA MONTAŻOWA	NACHYLONE W KIER.POŁUDNIA
POWIERZCHNIA GENERACJI	33 m^2
FALOWNIK	1 szt. 400 V
PRZYŁĄCZNE PANELI	TRAKERY 2 szt. LANCUCHY PO 9 PANELI ŁĄCZONYCH SZEREGOWO
ELEMENTY ŁĄCZENIOWE	SZYBKOZŁĄCZKI STRONY DC
OCHRONA ODGROMOWA	Tak
SYGNALIZACJA AWARII	Tak

SZCZAMOWA WAGA MODUŁU 22 kg

OBLICZENIA WITRZYMAŁOŚCI DACHU POD INWESTYCJĘ NALEŻY WYKONAĆ NA ETAPIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

MOCOWANIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH NALEŻY WYKONAĆ KOMPLETNYM SYSTEMEM I RZETWIADZAMIE FIRM SPECJALISTYCH WITERSTWA WITRZYMAŁOŚCIOWE

TAKIE JAK OBCIĄŻENIE ENIEGIEM I WIATREM PANELI FOTOWOLTAICZNYCH I SYSTEMU DO MOCOWANIA DALEŻY DO WINDZLOWSKI

OBLICZENIA WITRZYMAŁOŚCI DACHU POD INWESTYCJĘ NALEŻY WYKONAĆ NA ETAPIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

UKŁAD SIECIOWY TN-S SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

1. RZECZYWISTE WYMIARY I KĄTOWE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZNETAINAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZYM I POZIETAI TMI OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI NALEŻY WYJAŚNIĆ I UZGODNIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC
2. SZCZEGÓŁOWE PROJEKTY INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH NA TEMATEM DOPOWIEDNICH OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH
3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE PODCIĄGI, STROPY, ŚCIANY ITP. SĄ ZAKREŚLONE SZCZEGÓLNIE W PRZEJŚCIE KONSTRUKCJAMY
4. GRAND I OPAY ZAWIERZCZONE W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU SĄ INTERNA NA CZĘŚCIA NIMI JEDEJSZI OPRACOWANIA
5. ZMIANY MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, WYROBÓW ZIEMNYCH I TECHNOLOGII CZY UŻKSZEŃ MOGĄ BYĆ WPROWADZONE JEDYNIE PRZY ZACHOWANIU PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH ZAŁOŻONYCH W PROJECIE
6. WSZELKIE MATERIAŁY I CZYTE W PRZEJŚCIE WYZNACZANYCH TECHNICZNIE I URZĄDZENIA MUSZĄ DOPYDAĆNCI NORMOW BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP. POSIADAĆ ZAPORZĄDZENIE ATESTY I APROBATY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE
7. WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO PROJEKTU MUSZĄ BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM I INSPEKTOREM NADZORU
8. WYSOKIE ENERGETYCZNIE ELEMENTOW ORIENTACJI ITP. STALENTSCI I METOCHNICZNYCH POZNAĆ W OPISIE PROJEKTU
9. PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZEPISÓW BHP I PPOŻ. OBOWIĄZUJĄCYCH W POLSCE
10. STALE PRZECHOWYWANE I OBROBIE BLACHARSKA NALEŻY WYKONAĆ SZCZEGÓLNIE SIĘ STARANNIE
11. PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE NAS NASIEŃSTLAM
12. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
13. KOPIOWANIE REPRODUKOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU
14. ZAMIENIONE

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PRZYCIENIA

LP.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	WYSOKOŚĆ POMIESZ.	POW. (m²)
1.1	KORYTARZ	POSADZKA PRZEMYSŁOWA	H=2.80 m	7.28
1.2	WC	PŁYTKI CERAMICZNE	H=2.80 m	4.91
1.3	POM DO DEZYNFEKACJI	PŁYTKI CERAMICZNE	H=2.80 m	6.81
1.4	POM. KONSERWATORSKIE	POSADZKA PRZEMYSŁOWA	H=2.80 m	39.01
1.5	POM. KONSERWATORSKIE	POSADZKA PRZEMYSŁOWA	H=2.71 m	19.58
1.6	POM. KONSERWATORSKIE	POSADZKA PRZEMYSŁOWA	H=2.78 m	16.74
1.7	MAGAZYN	POSADZKA BETONOWA		75.96
1.8	POM. TECHNICZNE	POSADZKA BETONOWA		15.69
1.9	SYTUARNIA	POSADZKA BETONOWA		113.01
1.10	MAGAZYN	POSADZKA BETONOWA		102.88
1.11	MAGAZYN	POSADZKA BETONOWA		102.88
1.12	MAGAZYN	POSADZKA BETONOWA		101.84
		SUMA POWIERZCHNI (100%, gdy H≥2.20m 50 %, gdy 1.40≤H≤2.20m)		602.27

LEGENDA:

- Obsadzenie trzcowe
- Rzyczył w posadzce
- Zawór ścienny ze dłębką do węża
- Wentylacja grawitacyjna w ścianie
- WM Wentylacja mechaniczna w ścianie
- Wentylacja grawitacyjna w suficie
- WM Wentylacja mechaniczna w suficie - przewód Ø 150 mm wyprowadzić ponad dach i zakończyć daszkiem wentylacyjnym

a c
A R C H I T E K T O N I C K I P R O P O N O W A
48-320 Ozimek, ul. Zjednoczenia 8c1 tel.+48777225529, 664997000, e-mail: architektonicznapropon@gmail.com

RACZNE JEDNOSTKI OBMIAR TN	TOWARZYSZSTWO ALI I ZIMANA ZRÓŻKA I GÓŁKA NA CUŁE W RUPINIEJ SPÓŁCZYNOŚCI NAWIĄZYTOWYM SPÓŁKA JAWNA SPÓŁKA JAWNA SPÓŁKA JAWNA 48-436 OPOLE, UL. WROCŁAWSKA 174 DC 3W 5400 34	STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN INSTALACJI ODGROMOWEJ	DATA: 18.04.2018 r.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. JÓZEF WACHOWIAK UPR. Nr. Nr 01/OP mgr MICHAŁ KULESZ	SKALA RYS. 1:50	NR RYS. 2 E

BRANŻA: ELEKTRYCZNY