

**UWAGA**

1. W pomieszczeniach technicznych, instalacje elektryczne prowadzone będą na ścianie w osłonach rurowych PVC nie rozprzestrzeniających płomieni. Rury mocowane będą do ścian i stropów za pomocą dedykowanych uchwytów rozstawionych co 0,4m. Uchwyty mocowane będą za pomocą kołków rozporowych.
2. W pomieszczeniach gdzie przewidziana jest instalacja podtynkowa, kable prowadzić w brzdach pod tynkiem. Głębokość brzdki powinna być dopasowana do średnicy kabla.
3. W przestrzeni międzystropowej kable prowadzić na trasach kablowych lub w osłonach rurowych i uchwytach kablowych mocowanych do ścian i stropów.
4. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
5. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
6. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.



- UWAGI:**
- 1) OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24/29 poz.83 z dnia 4 lutego 1994r.)
  - 2) WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. WSZELKIE NIEŚCISKOŚCI/ZMIANY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
  - 3) RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ I OBLICZENIOWĄ ORAZ RYSUNKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
  - 4) ROBOTY BUDOWLANE WINNY ZOSTAĆ WYKONANE W OPARCIU O AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY BUDOWLANE ORAZ ZGODNIE Z ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I SZTUKI BUDOWLANEJ
  - 5) DO BUDOWY NALEŻY UŻYĆ PEŁNOWARTOŚCIOWYCH, CERTYFIKOWANYCH MATERIAŁÓW O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE W PROJEKCIE

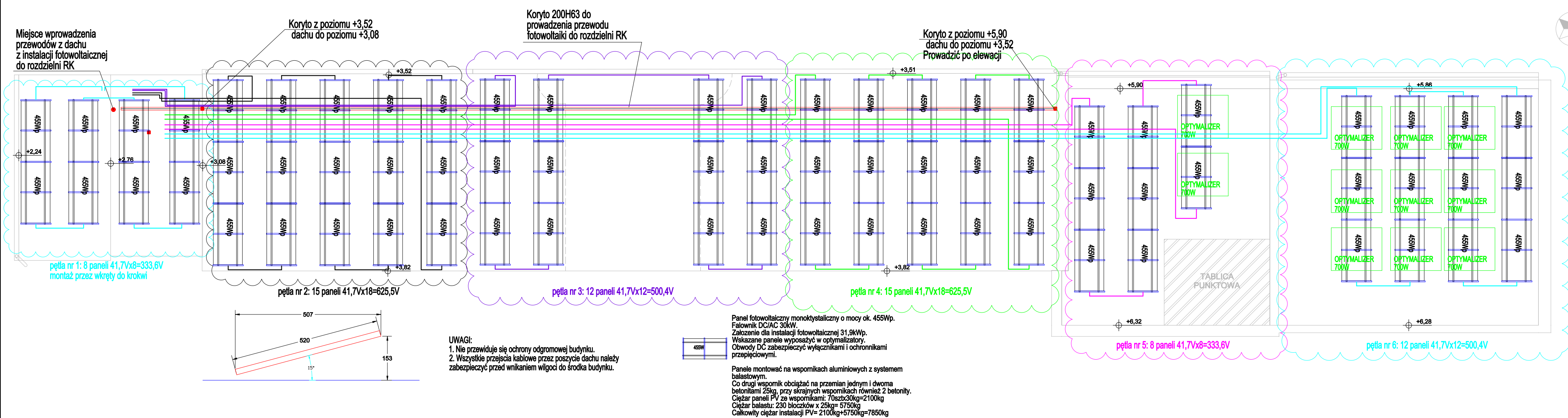
POWIERZCHNIA PARTERU BUDYNEK "A"				
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m²	POWIERZCHNIA PODŁOGI m²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	22,9	22,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	WC	7,5	7,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SALA 1	26,7	26,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	SALA 2	31,9	31,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	KUCHNIA	9,8	9,8	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	POM. SOCJ. I GOSP.	7,9	7,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	WC	1,6	1,6	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.08	WC NN.	4,0	4,0	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.09	GARAŻ	10,9	10,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
SUMA		123,2 m²	123,2 m²	

POWIERZCHNIA PARTER BUDYNEK B				
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m²	POWIERZCHNIA PODŁOGI m²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	9,7	9,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	MAGAZYN	11,1	11,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SZATNIA	16,6	16,6	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	NATRYSKI	9,5	9,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	WC	1,2	1,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	ŁAZIENKA	10,7	10,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	SILOWNIA	7,2	7,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
SUMA		66,0 m²	66,0 m²	

POWIERZCHNIA PARTER BUDYNEK C				
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m²	POWIERZCHNIA PODŁOGI m²	RODZAJ POSADZKI
0.01	KORYTARZ	10,1	10,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.02	P. GOSPODARZA	6,2	6,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.03	SZATNIA	27,9	27,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.04	NATRYSKI	6,1	6,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.05	WC	0,8	0,8	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.06	MAGAZYN	7,2	7,2	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.07	PRALNIA	3,0	3,0	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.08	POM. TECHNICZNE 2	5,1	5,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.09	POM. TECHNICZNE 1	16,7	16,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
0.10	GARAŻ	12,4	12,4	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
SUMA		95,5 m²	95,5 m²	

POWIERZCHNIA PIĘTRO BUDYNEK A				
NUMER POMIESZCZENIA	NAZWA	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA m²	POWIERZCHNIA PODŁOGI m²	RODZAJ POSADZKI
1.01	KORYTARZ	13,7	13,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.02	SALA	47,3	47,3	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.03	KABINA KOMENTATORSKA	4,1	4,1	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.04	KORYTARZ	6,5	6,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.05	POKÓJ 1	10,9	10,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.06	POKÓJ 2	11,0	11,0	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.07	ŁAZIENKA	2,7	2,7	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.08	POKÓJ 3	11,5	11,5	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
1.09	POKÓJ 4	11,9	11,9	PLYTKI CERAMICZNE/ KAMIENNE
SUMA		119,6 m²	119,6 m²	

Nazwa obiektu budowlanego: <b>PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU STADIONU MIEJSKIEGO W KIETRZU</b>		 JRG Projekt Biuro Projektowe JRG PROJEKT ul. Moniuszki 14, 48-120 Baborów tel. (+48) 694-039-123 www.atelier360.pl Facebook: JRG Projekt mail: jrgprojekt@gmail.com
Tytuł rysunku <b>RZUT DACHU INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>		
Etap <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
Nazwisko	Nr. uprawnień / ewidencyjny	Podpis
Projektował: mgr inż. Grzegorz Stachowski	Nr upr.: SLK/2930/ PWOE/09	 Skala rysunku: <b>1:100</b>
Data 01.12.2022r.		Numer rys. <b>E-103</b>



Panel fotowoltaiczny monokryształowy o mocy ok. 455Wp.  
 Falownik DC/AC 30kW.  
 Zakolekcje dla instalacji fotowoltaicznej 31,9kWp.  
 Wskazane panele wyposażony w optymalizatory.  
 Obwody DC zabezpieczyć wyłącznikami i ochronnikami przepięciowymi.

Panele montować na wspornikach aluminiowych z systemem balastowym.  
 Co drugi wspornik obciążać na przemian jednym i dwoma betonkami 25kg, przy skrajnych wspornikach również 2 betonki.  
 Ciężar paneli PV ze wspornikami: 70szt.30kg=2100kg  
 Ciężar balastu: 230 bloczków x 25kg= 5750kg  
 Całkowity ciężar instalacji PV= 2100kg+5750kg=7850kg

- UWAGI:**
1. Nie przewiduje się ochrony odgromowej budynku.
  2. Wszelkie przejścia kablowe przez poszycie dachu należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci do środka budynku.