

UKŁAD ZASILANIA OBIEKTU

PARTER

MP10

FOTOWOLTAIKA

1GPV

2GPV

SPWpv

RPV

UWAGI WYKONAWCZE:

- 1) Sposób łączenia paneli PV w stringi wg rys. nr E02 - dopuszcza się zmianę grupowania paneli
- 2) Okablowanie prowadzić po powierzchni dachu w rurach osłonowych (lub w korycie kablowym) i w budynku podtynkowo w kierunku RG
- 3) W celu zminimalizowania strat mocy w przewodach, poszczególne moduły w obwodzie każdego łańcucha należy rozmieszczać w miarę możliwości jak najbardziej równomiernie.
- 4) Panele montować na systemowych konstrukcjach aluminiowych dla dachów spadzistych (kąt ustawienia paneli ok. 30 st.) krytych dachówką
- 5) Należy bezwzględnie zapewnić prawidłowe odśnieżanie połaci dachu budynku
- 6) Inwertery należy zlokalizować na parterze
- 7) Na dachu budynku należy zamontować rozłącznik DC, sterowany z poziomu RG budynku

PARTER

PARTER

PARTER

PARTER

ZK - P

PWP

RG

ZPV

1PV

2PV

BAZA MONTAŻOWA FALOWNIKA

BAZA MONTAŻOWA FALOWNIKA

BAZA MONTAŻOWA FALOWNIKA

BAZA MONTAŻOWA FALOWNIKA

***ZK-P 400 V 01	***UP 400 V 01	*** 400 V 01	***PWP Przepięciowy wyłącznik prądu obiekto sterowanie aparatu wykonawczy	***PWP przycisk w obwodzie OP1 OP1-W01-B/11-230 H1-czerwona-świat dozor H2-zielona-wyłączenie PPO2 lokalizacja: MIEJSCE GŁÓWNE
ZŁĄCZE KABLOWE OBIEKTU -ENERGETYKA	UKŁAD POMIAROWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ OBIEKTU	ZALICZNIKOWE -BEZPIECZNIKI OBIEKTU		
**** Plan szkieletu projektu wg oddzielnego opracowania	**** Szkielet elementów instalacji elektrycznej	**** Elementy instalacji elektrycznej do wyprawy w dom (kuchnia)	**** Elementy instalacji elektrycznej projektowane	

UZIOM	ROZDZIELNICA 01 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11
UZIOM	ROZDZIELNICA 01 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11
UZIOM	ROZDZIELNICA 01 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11	ROZDZIELNICA 02 11

INWERTER 1GPV 14,58kWp	INWERTER 1 (15 kW)
21	

INWERTER 2GPV 14,58kWp	INWERTER 2 (15 kW)
22	

INWERTER 1GPV 14,58kWp	INWERTER 1 (15 kW)
21	

INWERTER 2GPV 14,58kWp	INWERTER 2 (15 kW)
22	

INWERTER 1GPV 14,58kWp	INWERTER 1 (15 kW)
21	

INWERTER 2GPV 14,58kWp	INWERTER 2 (15 kW)
22	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IMI I NAZWIŚCIE	NR. UPRAWNIENIA I SPECJALNOŚĆ	STADIUM	PODPIŚ
corematic	mgr inż. Jan Traczyk	20/93/OP, specj. instal. elektrycznej	01.2023	
INWESTOR	MIĘSKA MIEJSKA JAROSŁAW, UL. RYNEK 1, 37-500 JAROSŁAW			
INWESTYCJA	TERMOMODERNIZACJA MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 10 W JAROSŁAWIE			
OBIEKT I LOKALIZACJA	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 10 UL. KOMBATANTÓW 22, 37-500 JAROSŁAW (DZ. NR 2849, OBRĘB: 5, JAROSŁAW)			
Tytuł rysunku	SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			SKALA
SYMBOL OBIEKTU	JR/MP10/PV	STADIUM	PT	NR. RYSUNKU
		NR. PROJEKTU	JR/MP10/01/23	NR. RYSUNKU
				RYS. NR E-02
				NR. ZMIANY