

**Przedmiar**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 15,91 kWp NA BUDYNKU ŚWIETLICY  
WIEJSKIEJ W MAJDANACH WIELKICH GM. MIŁOMŁYN  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Miłomłyn  
ADRES INWESTORA : ul. Twarda 12, 14-140 Miłomłyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA  
**GPV SOLUTIONS**

**Piotr Dąbrowski**

**ul. Warszawskie Przedmieście 38/11**

**05-300 Mińsk Mazowiecki**

**NIP: 7582176946, Regon: 386007320**

Data opracowania  
14.07.2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

**GPV SOLUTIONS**

**Piotr Dąbrowski**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wykonanie instalacji PV</b>			
1 KNR K-05		Instalacja PV o mocy 15,91kW	zestaw		
d.1 0602-02		1	zestaw	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

p

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	V	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
	Kosztorys				0,00	0,00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednost- kę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Wykonanie instalacji PV</b>				
1	KNR K-05	Instalacja PV o mocy 15,91kW	zestaw	1,000	0,00	0,00
d.1	0602-02					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn. (5 x 6)	Ilość	Wartość (7 x 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		<b>Wykonanie instalacji PV</b>						
1	KNR K-05	Instalacja PV o mocy 15,91kW	ze- staw				1,000	
d.1	0602-02	-- Robocizna -- Montaż instalacji	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
		-- Materiały -- Panele fotowoltaiczne 370 Wp mo- nokrystaliczne	szt	43,000000	0,00	0,00		
		Inwerter fotowoltaiczny o mocy AC 15 kW	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Złączki MC4 - para	szt	5,000000	0,00	0,00		
		Kabel YKY 5x10mm2	m	25,000000	0,00	0,00		
		Kabel solarny 1x6mm2	m	200,000000	0,00	0,00		
		Linka LgY 1x16mm2	m	70,000000	0,00	0,00		
		Linka LgY 1x6mm2	m	10,000000	0,00	0,00		
		Kabel ppoż. HDGS PH90 2 x 1. 5mm2	m	30,000000	0,00	0,00		
		Skrzynka elektryczna IP 65 12 pól	szt	3,000000	0,00	0,00		
		Ochronnik DC 1000V Typ 1+2	szt	2,000000	0,00	0,00		
		Ochronnik AC 275V Typ 1+2	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Wyłącznik RCD 40A 100mA	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Wyłącznik nadprądowy C 32A 3P	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Wyłącznik nadprądowy DC 1000V 32A	szt	2,000000	0,00	0,00		
		Cewka wybijakowa wzrostowa do Wyłącznika nadprądowego DC 230/ 400V	szt	2,000000	0,00	0,00		
		Rozłącznik bezpiecznikowy D02	szt	1,000000	0,00	0,00		
		Wkładka bezpiecznikowa do D02 50A gG	szt	3,000000	0,00	0,00		
		Szyna wyrównawcza potencjałów	szt	2,000000	0,00	0,00		
		Konstrukcja mocująca do paneli fo- towoltaicznych ką 14°	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
		Koryta kablowe	m	30,000000	0,00	0,00		
Razem pozycja 1						0,00	1,000	0,00
Razem dział: Wykonanie instalacji PV								0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Wykonanie instalacji PV</b>				
1	KNR K-05	Instalacja PV o mocy 15,91kW	zestaw	1,000	0,00	0,00
d.1	0602-02					
Razem dział: Wykonanie instalacji PV						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

