

**NAZWA INWESTYCJI:** Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Centrum Turystyki i Rekreacji „Kraina bez granic” w Byczynie

**NAZWA INWESTORA:** Gmina Poddębice

**ADRES INWESTORA:** ul. Łódzka 17/21  
99-200 Poddębice

**WYKONAWCA:** Projekt PM Sp. z o.o

**ADRES WYKONAWCY:** ul. Malownicza 122R, 92-761 Łódź

**BRANŻE:** ELEKTRYCZNA

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:**

Krzysztof Cybulski

**DATA OPRACOWANIA:** wrzesień 2024

Przedmiotowy przedmiar robót stanowi jedynie pomoc przy wycenie projektowanych robót i nie może stanowić podstawy do określenia kosztów inwestycji. Ofertę cenową na zakres projektowany robót należy sporządzić w oparciu o całą dokumentację projektową oraz wizję w terenie.

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
1 d.1	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy z oczyszczeniem i zagruntowaniem)	m2		
		52	m2	52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
<b>2</b>		<b>Montaż instalacji PV</b>			
2 d.2	KNR AT-57 0202-01 z.o.2.4. 9905 -05 analogia	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - trójkąty, k. balastowa - bud.o wysokości 8-15 m	kpl.		
		70	kpl.	70,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
3 d.2	KNR AT-57 0202-03 z.o.2.4. 9905 -05	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - płyty wiatrochronne - bud.o wysokości 8-15 m	szt.		
		53	szt.	53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
4 d.2	KNR AT-57 0203-03 z.o.2.4. 9905 -05	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu 1,5-1,8 m - bud.o wysokości 8-15 m	kpl.		
		53	kpl.	53,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,00</b>
5 d.2	KNR AT-57 0401-06	Montaż osprzętu elektrycznego - optimizer	kpl.		
		35	kpl.	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
6 d.2	KNNR 5 0111-03 z.o. 3.2. 9901-05	Koryta kablowe stalowe o szerokości podstawy do 130 mm - bud.o wysokości 8-15 m	m		
		210	m	210,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
7 d.2	KNNR 5 1209-1201 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu montaż dachowego przepustu kablowego	otw.		
		1	otw.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8 d.2	KNNR 5 0202-02 z.o. 3.2. 9901-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm2 układane w gotowych korytkach - bud.o wysokości 8-15 m - przewody DC 6mm2	m		
		505	m	505,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,00</b>
9 d.2	KNNR 5 0202-03 z.o. 3.2. 9901-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm2 układane w gotowych korytkach - bud.o wysokości 8-15 m - LgY16	m		
		30	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
10 d.2	KNR AT-57 0402-04	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 1-żyłowych do 16 mm2	kpl.		
		124	kpl.	124,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,00</b>
11 d.2	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12 d.2	KNR AT-57 0401-02 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego - magazyn energii	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.2	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	KNR AT-57 0401-04	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.2	KNR AT-57 0401-04 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego - rozłącznik przeciwpożarowy DC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	KNR AT-57 0401-04 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego - rozłącznik przeciwpożarowy DC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	KNR AT-57 0401-04 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego - czujnik dymu i gaśnica	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
19 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,000	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.3		Badanie i pomiar instalacji PV			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Pokrycie dachu		2
2 Montaż instalacji PV		2
3 Pomiary		3
Spis treści		4