

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:     Utworzenie w powiatowym SPZOK Zakładu Opiekuńczo Leczniczego -  
dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej  
ADRES INWESTYCJI:     22-300 Krasnystaw, ul. Okrzei 17  
NAZWA INWESTORA:     SPZOK w Krasnymstawie  
ADRES INWESTORA:     22-300 Krasnystaw, ul. Sobieskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Piotr Czyżewski (upr. bud. nr LUB/021/OWOK/06)

DATA OPRACOWANIA:

27 stycznia 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna 44,8 kWp - montaż na gruncie</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace budowlane</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 1101-11 analogia	Zestaw konstrukcji montażowej na gruncie przeliczona pod moduł 1 szt. - konstrukcja wsporcza aluminiowa.	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	<b>140,00</b>
2 d.1.1	KNR 2-10 0103-01 analogia	Wbijanie profili stalowych (podpór) pod konstrukcję wsporczą na głębokość około 1,5m zgodnie z wytycznymi producenta. (Ilość przyjąć zgodnie z wytycznymi proponowanego systemu).	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	<b>70,00</b>
<b>1.2</b>		<b>Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych</b>			
3 d.1.2	KNR K-05 0602-02 analogia	Montaż systemu fotowoltaicznego - zestaw bazowy, 1 moduł fotowoltaiczny 320W	zestaw		
		140	zestaw	140,00	
				RAZEM	<b>140,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Budowa instalacji elektrycznych</b>			
4 d.1.3	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach. Kabel fotowoltaiczny min. 6mm2 (czarny)	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	<b>450,00</b>
5 d.1.3	KNR-W 2-25 0618-01	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa. Kabel fotowoltaiczny min. 6mm2 (czerwony)	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	<b>450,00</b>
6 d.1.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - Rozdzielnica DC wg schematu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
7 d.1.3	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica AC wg schematu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
8 d.1.3	KNNR 5 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg. Inwerter fotowoltaiczny.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
9 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Przewody uziemiające instalację fotowoltaiczną 6mm2 (ochrona przepięciowa)	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	<b>250,00</b>
10 d.1.3	KNNR 5 0601-01	Przewody uziemiające instalację fotowoltaiczną 16mm2 (ochrona przepięciowa)	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
11 d.1.3	KNNR 5 0605-02	Montaż przewodów uziemiających instalację fotowoltaiczną układanie bednarki FeZn 25x3 w ciągach poziomych w gruncie na głębokości 0,6 m	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	<b>100,00</b>
<b>1.4</b>		<b>Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RPV .</b>			
12 d.1.4	KNR-W 2-25 0610-03	Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 3 kg/m w ziemi z przykryciem folią	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,00	
				RAZEM	<b>50,00</b>
13 d.1.4	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica RPV wg schematu. Podłączone do istniejącej rozdzielni.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>