

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 05.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szpital im.Św Łukasza - Instalacja fotowoltaiczna PV 400 kWp			
1.1		Montaż instalacji fotowoltaicznej PV 400 kWp (2x 200kWp)			
1 d.1.1	KNNR 5 0406-06	Analogia - Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 480 Wp	szt.		
		833	szt.	833,000	
				RAZEM	833,000
2 d.1.1	KNNR 5 0406-04	Analogia - Dostawa i montaż inwerterów 20kW	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Dostawa i montaż rozdzielni PV	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Dostosowanie rozdzielni RG dla potrzeb instalacji PV	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Dostawa i montaż rozłączników DC	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.1.1	kalkulacja własna	Konstrukcja dachowa pod panele fotowoltaiczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Montaż koryt kablowych i rur winidurowych			
7 d.1.2	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.		
		1200	szt.	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
8 d.1.2	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		1200	szt.	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
9 d.1.2	KNR-W 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.200mm Koryto KE200	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.200mm Koryto KE100	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
11 d.1.2	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów (pionowe)	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
12 d.1.2	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0807-11	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 15mm śr.do 10mm	szt.		
		1500	szt.	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
14 d.1.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		1500	szt.	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0101-07	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - mocowanie	m		
		2000	m	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach RL 28	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
1.3		Montaż przewodów i kabli			
18 d.1.3	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x35	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x25 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
20 d.1.3	KNR-W 5-10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem HLK-PRZ.SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1x6 4500	m m	 4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
1.4		Instalacja uziemiająca			
21 d.1.4	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
22 d.1.4	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach Przewód LGY 25 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
23 d.1.4	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
24 d.1.4	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm ² - łączenie bednarka - bednarka 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.1.4	KNR 5-08 0619-06	Montaż ekwipotencjalnych szyn wyrównawczych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.1.4	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²) 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
27 d.1.4	KNR 5-08 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² Cu 25 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.1.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.5		Koszty inne			
29 d.1.5	kalkulacja własna	Podnośnik koszyowy 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.5	kalkulacja własna	Usługa transportowa 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.5	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Szpital im.Św Łukasza - Magazyny energii 200kWh			
2.1		Montaż instalacji fotowoltaicznej PV 400 kWp (2x 200kWp)			
32 d.2.1	KNNR 5 0406-06	Analogia - Dostawa i montaż magazynów energii 25kWh x8 = 200kWk 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2.1	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000