

ALFA PROJEKT

ul. Śląska 2, lok. 1-4  
06-400 Ciechanów  
NIP: 566 188 00 87  
REGON: 141078501  
tel. kom. +48 505 119 694  
tel./fax: +48 (23) 307 07 67  
www.alfaprojekty.com.pl  
biuro@alfaprojekty.com.pl

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GRUNTOWEJ POMPY CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ W RAMACH ZADANIA PN.: "BUDOWA OZE NA TERENIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W SADOWEJ"  
ADRES INWESTYCJI : 05-092 Sadowa, ul. Sadowa 2  
INWESTOR : Powiat Warszawski Zachodni  
ADRES INWESTORA : 05-850 Ożarów Mazowiecki, ul. Poznańska 129/133  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ślesicki, upr. bud. nr MAZ/0405/PWBS/16  
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.06.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA GRUNTOWEJ POMPY CIEPŁA WRAZ Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ W RAMACH ZADANIA PN.: "BUDOWA OZE NA TERENIE DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W SADOWEJ"</b>					
<b>1</b>		<b>Podkonstrukcja instalacji fotowoltaicznej DC1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
2 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
<b>2</b>		<b>Kontener modułu grzewczego</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - rozbiórka fragmentu chodnika betonowego 8.10*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.29	
				RAZEM	7.29
4 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 8.10*4.50*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.94	
				RAZEM	10.94
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.94	
				RAZEM	10.94
6 d.2	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.3*0.12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.87	
				RAZEM	0.87
7 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.87	
				RAZEM	0.87
8 d.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C20/25 8.10*4.50*0.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.94	
				RAZEM	10.94
9 d.2		Dostawa i montaż kontenera.  Ściany: Konstrukcja stalowa szkieletowa prefabrykowana wg rozwiązania producenta pokrycie z płyt warstwowych ściennych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 10cm  Dach: Konstrukcja stalowa szkieletowa prefabrykowana wg rozwiązania producenta pokrycie z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 10cm 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3</b>		<b>Utwardzenia</b>			
10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 48.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
11 d.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
12 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
15	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
16	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.49	
				RAZEM	48.49
18	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*(0.21*0.13+0.15*0.30)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.21	
				RAZEM	3.21
19	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 44.40	m		
			m	44.40	
				RAZEM	44.40