
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ „BASEN”,
O MOCY 146,625 kWp

ADRES INWESTYCJI: ul. Niepodległości 1, Goleniów

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Goleniowie

ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 1, Goleniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Leon Zuń

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2023

Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. (Dz.U.2021 poz. 2458 z dn.2022-01-01) w sprawie określenia metod i podstaw porządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.10.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Instalacja PV		3

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacja PV			
1 d.1	KNR K-05 0601-01 analogia	Montaż modułu fotowoltaicznego	szt.		
		255	szt.	255,000	
				RAZEM	255,000
2 d.1	KNR 13-21 0105-03 analogia	Montaż falowników	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica elektryczna DC IP 65	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica elektryczna AC IP 65	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica elektryczna AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - Szafa na fundamencie, z wymuszoną wentylacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNP 18 0110 -02.03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją - Szafa wolnostojąca PV IP30 wraz z wyposażeniem, okablowaniem i urządzeniami peryferyjnymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNPnRPDE 30-69a analogia	Montaż wyłącznika bezpieczeństwa - PEFS	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0407-02	Montaż wyłącznika nadprądowego AC 6	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 5 0407-02	Montaż przełącznika faz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNPnRPDE 52-114e analogia	Montaż wyłącznika sterującego PWP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		80 * 0,4 * 0,8	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
13 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY-żo 5x6	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY-żo 3x4	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY-żo 3x1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YAKXS-żo 5x25	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
17 d.1	KNR 5-02 0315-01	Ręczne układanie kabli teletechnicznych w gotowych rowach kablowych 4x2x0,5, kat.5E - ekranowany	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.1	KNP 18 0118 -01.03 analogia	Układanie przewodów LgY 16mm2	m prze w.		
		100	m prze w.	100,000	
				RAZEM	100,000
19 d.1	KNP 18 0118 -01.03 analogia	Układanie przewodów LgY 6mm2	m prze w.		
		1000	m prze w.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
20 d.1	KNP 18 0118 -01.03 analogia	Układanie przewodów DC 6 mm2	m prze w.		
		2000	m prze w.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
21 d.1	KNP 18 0118 -01.03 analogia	Układanie przewodów HDGs 5x1,5	m prze w.		
		70	m prze w.	70,000	
				RAZEM	70,000
22 d.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m w rurach	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.1	KNNR 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wkopywany, 4,5m nad gruntem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNNR 9 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - na fundamencie, 1,5m wysokości nad gruntem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1		Materiały dodatkowe (koryta kablowe, rury RL , uchwyty itp.)	kpl		
		1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
27 d.1		Pomiary oraz uruchomienie instalacji PV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 13-25 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000