
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI "SŁOWIANKA" W JAWORZE - ETAP I - PV
ADRES INWESTYCJI : 59-400 Jawor, ul. Rogatki 1 dz. nr ewid. 157/3
INWESTOR : Gmina Jawor
ADRES INWESTORA : 59-400 Jawor, ul. Rynek 1
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska
DATA OPRACOWANIA : VII.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
VII.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja fotowoltaiczna			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - panel fotowoltaiczny	szt.		
d.1	0406-04	88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
2	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-06	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	kalkulacja	Oprzewodowanie paneli fotowoltaicznych	kpl.		
d.1	własna	4*2	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0205-04	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg -Prefabrykowana szafka RPV DC	kpl.		
d.1	0404-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg	szt.		
d.1	0406-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1	0406-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg	szt.		
d.1	0406-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-07	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0102-02	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)	m		
d.1	0603-08	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2		pomiary			
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2	1302-02	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	340,2280	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
2.	Inwerter hybrydowy 50kW	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
3.	kabel HDGs 3x2,5mm2	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00	
4.	kołki metalowe	szt	165,0000		165,0000	0,00	0,00	
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt	52,5000		52,5000	0,00	0,00	
6.	konstrukcje wsporcze do paneli	szt	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
7.	magazyn energii 40kWh	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
8.	okablowanie DC paneli fotowoltaicznych	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
9.	panel fotowoltaiczny 565Wp	szt	88,0000		88,0000	0,00	0,00	
10.	Prefabrykowana szafka - RPV DC	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
11.	przewód LgY 16mm2	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
12.	rury winidurkowe karbowane	m	104,0000		104,0000	0,00	0,00	
13.	rury winidurkowe RL37	m	26,0000		26,0000	0,00	0,00	
14.	uchwyty	szt	52,5000		52,5000	0,00	0,00	
15.	uchwyty E90	szt	165,0000		165,0000	0,00	0,00	
16.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt	101,0000		101,0000	0,00	0,00	
17.	złączki"	szt	10,2500		10,2500	0,00	0,00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł