

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 7, 58-100 Świdnica
INWESTOR : Powiat Świdnicki
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 7, 58-100 Świdnica
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Inżynieryjne Kelvin Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : Piękna 13, 85-303 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wielobranżowy					
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1	KNR 508	Dostawa i montaż ogniw fotowoltaicznych (PV 450 Wp)	szt		
d.1	508040403	111	szt	111.000	
				RAZEM	111.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane na konstrukcji metalowej - kabel solarny czarny 6mm	m		
d.1	0207-04	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane na konstrukcji metalowej - kabel solarny czerwony 6mm	m		
d.1	0207-04	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
4	KNNR 5	Dostawa i montaż falownika	szt		
d.1	0406-06	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Dostawa i montaż rozdzielnic RPV (wg projektu)	szt		
d.1	0405-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	AW AW	Dostawa i montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne systemowe (wg projektu)	kpl		
d.1	1101-11	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	AW AW	Montaż śrub gruntowych pod panele	szt		
d.1		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-011	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II	m		
d.1	20110701010	100	m	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
10	Wacetob	Przywóz piasku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km,	m ³		
d.1	KNR 401	4	m ³	4.000	
	401W			RAZEM	4.000
11	Wacetob	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowładowczymi (dodatek za 10 km)	m ³		
d.1	KNR 401	4	m ³	4.000	
	401W			RAZEM	4.000
12	KNR-W 5-10	Ręczne układanie w rowach kablowych,kabli wielożyłowych przykrytych folią kalandrowaną z PCW	m		
d.1	0103-04	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNR-W 5-10	Ręczne układanie w rowach kablowych,kabli wielożyłowych	m		
d.1	0103-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-01E	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli elektroenergetycznych, szerokość dna wykopu do 0,4 m, głębokość rowu do 1,0 m. Gruntkategorii I-II	m		
d.1	201E070401	0300	m	70.000	
		70			
				RAZEM	70.000
2		PRACE TOWARZYSZĄCE			
15	AW AW	Usunięcie istniejącej geowłókniny z terenu pod instalacje (ok. 500 m ²)	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 9-11	Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia lub zgrzewania (Geomembrana EPDM)	m ²		
d.2	0501-01	640	m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
17	KNKRB 0002	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 8 cm	m		
d.2	205020101	74	m	74.000	
				RAZEM	74.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 6 cm z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19 d.2	AW AW	Dostawa i montaż systemowego ogrodzenia panelowego (wg projektu)	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000