

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia solarno wiatrowego
ADRES INWESTYCJI: Piława dz. nr 172
NAZWA INWESTORA: Gmina Mietków
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Elektryczna Andrzej Bogacz
DATA OPRACOWANIA: 2023-09-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-09-20

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla fundamentów w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		(1,5 * 1,5) * 1,8	m3	4,050	
				RAZEM	4,050
2	KNNR 5 1001-01 analogia	Montaż kompletnej lampy solarno wiatrowej z fundamentem prefabrykowanym, oprawa na wysokości 8m, wysięgnik oprawy 2m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, do skrzynki z regulatorem, sterownikiem, akumulatorami, przy wysokości latarni do 10m	kpl.p rzew .		
		1	kpl.p rzew .	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1 * 3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi, warstwami 0,3m (głębokość 1,8m) przy 1ampie, 5 warstw	m3		
		1 * 6 * 0,3 * 0,4	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	Kalkulacja własna kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie użytkownika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	Kalkulacja własna kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	Kalkulacja własna kalk. własna	Wprowadzenie organizacji ruchu, zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000