

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
31121340-5 Elektrownie wiatrowe
31712331-9 Fotoogniwa
NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji hybrydowych.
ADRES INWESTYCJI : dz nr ew. 52 obręb 13 Okup Mały, i dz. nr ew. 79 obręb 5 Kolonia Bilew
INWESTOR : Gmina Łask
ADRES INWESTORA : 98-100 Łask ul. Warszawska 14
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna

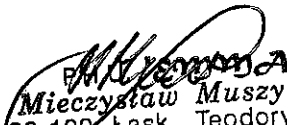
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mieczysław Muszyński
DATA OPRACOWANIA : 3.02.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 342484.30 zł

Słownie: trzysta czterdzieści dwa tysiące czterysta osiemdziesiąt cztery i 30/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
3.02.2020


Mieczysław Muszyński
98-100 Łask, Teodory 108
tel./fax 10-43/ 676 10 48
NIP 831-111-73-46 REGON 730278411

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

28. LUT. 2020

GMINA
ŁASK

Burmistrz


Gabriel Sekulski

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Wycena własna	Wytyczenie trasy - obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Wycena własna.	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wykopy pod instalacje.			
3	KNR 2-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.	m ³		
d.2	0708-03	12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Zabezpieczenie słupów.			
4	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m ²		
d.3	0307-01	48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
4		Montaż i stawianie słupów.			
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.4	1001-02	Słupy stalowe Fundamenty prefabrykowane	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
5		Wykonanie uziomów.			
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.5	0907-05	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6		Montaż wysięgników i konstrukcji.			
7	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.6	1002-01	konstrukcja nośna - wysięgnik 1 m	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
7		Montaż skrzynek rozdzielczych.			
8	KNNR 5	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
d.7	1005-02	szafa sterownicza Zabezpieczenia	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
8		Montaż ogniw Fotowoltaicznych.			
9	KNNR 5	Montaż ogniw fotowoltaicznych na wysięgniku	kpl.		
d.8	1004-02	Ogniwa Fotowoltaiczne	kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
9		Montaż regulatorów.			
10	KNNR 5	Montaż regulatorów w szafie.	kpl.		
d.9	1004-02	Regulator fotowoltaiczny. Regulator solarny	kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
10		Montaż akumulatorów.			
11	KNNR 5	Montaż akumulatorów w szafie.	kpl.		
d.10	1004-02	Akumulatory	kpl.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
11		Montaż opraw oświetleniowych.			
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.11	1004-02	oprawa oświetleniowa LED 30W	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
12		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych.			
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
d.12	1003-03	16		RAZEM	16.000
13		Montaż siłowni wiatrowej.			
14	KNNR 5	Montaż siłowni wiatrowej	szt.		
d.13	1004-02	Siłownia Wiatrowa	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
14		Montaż przewodów do siłowni wiatrowej.			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
15		Oprogramowanie.			
16 d.15		Dostarczenie i instalacja oprogramowania do zdalnej obsługi i serwisowania na laptopie inwestorskim z interfejsem Bluetooth. Oprogramowanie. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16		Prace pomontażowe (pomiary, konfiguracja, dokumentacja odbiorowa).			
17 d.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.16	Wycena własna.	Dokumentacja inwentaryzacyjna i odbiorowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.16	Wycena własna.	Konfiguracja instalacji hybrydowych. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000