

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa mikroturbiny wiatrowej
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn, dz. nr 19/4
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Zieliński

DATA OPRACOWANIA : 04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2013

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	80*0.8*0.4	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	80*2	m	160.000	
				RAZEM	160.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
d.1	0705-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x10mm2 w rurach osłonowych	m		
d.1	0713-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x10mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
6	KNNR 5	Układanie przewodów LgY6mm2	m		
d.1	0201-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Układanie przewodów uziemiających luzem w wykopie - drut FeZn d=8mm (analogia)	m		
d.1	0707-01	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
8	KNNR 5	Układanie przewodów uziemiających luzem w wykopie - bednarka FeZn 25x4 (analogia)	m		
d.1	0707-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x10	szt.		
d.1	0726-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 5x10	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	105*0.8*0.4	m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
12	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.1	0606-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Montaż szafy sterowniczej z wyposażeniem na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-04	6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	80	szt.żył	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5	Podłączenie przewodów uziemiających pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-05	4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
2 BADANIA I POMIARY KOŃCOWE					
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2	1302-02	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarki stalowe ocynkowane 25x4mm	m	26.0000			
2.	druty stal.okrągłe, ocynk.fi 8mm	m	88.4000			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	39.9000			
4.	fundament prefabrykowany betonowy	szt	1.0000			
5.	grot do uziomów	szt	2.0000			
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x10 mm ²	m	15.6000			
7.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm ²	m	98.8000			
8.	Kompletny system automatyki (wg projektu)	kpl	1.0000			
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	14.7000			
10.	piasek zwykły	m ³	8.9600			
11.	Przewód miedziany LgY 6,0 mm ² , 750 V	m	10.4000			
12.	rury osłonowe do kabli typu DVK75	m	10.4000			
13.	uziom stalowy miedziovany o dług. 1.5 m	szt	6.0000			
14.	złącza prętów	szt	4.0000			
15.	materiały pomocnicze	zł				
				RAZEM		

Słownie: