

Kosztorys ofertowy

BUDOWA MIKROINSTALACJI WIATROWEJ O MOCY DO 50 kW NA TERENIE SUW W MIEJSCOWOŚCI RUDA

Budowa: **63-330 RUDA, DZ. 302003_5.0011.171/17**

Inwestor: **GMINA DOBRZYCA, UL. RYNEK 14, 63-330 DOBRZYCA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski, ul. Mostowa 1A, 63-230 Witaszyce**

Data opracowania:
2024-05-09

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	BUDOWA MIKROINSTALACJI WIATROWEJ O MOCY DO 50 kW NA TERENIE SUW W MIEJSCOWOŚCI RUDA				
1	Grupa	Roboty budowlane				
1.1	Element	Roboty ziemne				
1.1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III	m3	290,000		
1.1.2	KNR 201/214/3 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 15-20't. Krotność 19.	m3	290,00		
1.1.3	KNKRB 1/324/7	Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórka umocnienie palami szalunkowymi stalowymi głębokość wykopu do 3m ; kat. gruntu I-III	m2	116,000		
1.1.4	KNR 201/217/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-II. Zasypywanie wykopu z gruntu dowożonego.	m3	224,800		
1.1.5	KNR KK 01/0001/01	Dostawa gruntu na obsypanie fundamentu	m3	224,800		
1.1.6	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	224,800		
1.1.7	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami	m3	37,800		
1.1.8	KNR KK 01/0001/01	Dostawa gruntu - zmiemia urodzajna	m3	37,800		
1.1.9	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2	400,000		
1.2	Element	Roboty fundamentowe				
1.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły C8/10	m3	5,184		
1.2.2	KNR 202/204/9 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, schodkowe o objętości ponad 2.5' m3, beton podawany pompą C25/30	m3	65,200		
1.2.3	KNNR 2/105/2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe	t	5,545		
1.3	Element	Dostawa i montaż turbiny wiatrowej				
1.3.1	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż turbiny wiatrowej o mocy 50 kW wraz z masztem i falownikami umieszczonymi w maszcie wieży	kpl	1,000		
1.3.2	KNR KK 01/0001/01	Kalkulacja własna. Wykonanie projektu technicznego turniny wiatrowej, masztu i falowników	kpl	1,000		
2	Grupa	Instalacje elektryczne				
2.1	Element	Prace elektryczne				
2.1.1	KNNR 5/713/2	Układanie kabli YAKXS 4x50 mm w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	40,000		
2.1.2	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	16,000		
2.1.3	KNNR 5/605/6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m	50,000		
2.1.4	KNNR 5/702/5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	16,000		
2.1.5	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe wyposażone zgodnie z projektem wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000		
2.1.6	KNNR 5/411/9	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice	szt.	1,000		
2.1.7	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	16,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	BUDOWA MIKROINSTALACJI WIATROWEJ O MOCY DO 50 kW NA TERENIE SUW W MIEJSCOWOŚCI RUDA	
1	Roboty budowlane	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Roboty fundamentowe	
1.3	Dostawa i montaż turbiny wiatrowej	
2	Instalacje elektryczne	
2.1	Prace elektryczne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem BUDOWA MIKROINSTALACJI WIATROWEJ O MOCY DO 50 kW NA TERENIE SUW W MIEJSCOWOŚCI RUDA netto	