
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45317200-4	Instalowanie transformatorów elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Przyłącze 400V o mocy 600kW z rozdzielni NN zlokalizowanej w odległości ok.60mb od pomieszczenia wraz z przygotowaniem podłączenia w rozdzielni głównej NN oraz szafy rozdzielczej w pomieszczeniu z rozdziałem na moce zgodnie z DTR oraz Posadowienia stacji SN/NN o mocy 800kW w odległości ok 100mb od rozdzielnicy SN
ADRES INWESTYCJI:	Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
NAZWA INWESTORA:	Sieć Badawcza Łukasiewicz PIMOT
ADRES INWESTORA:	Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa.
WYKONAWCA:	Black Water Energia S.A.
ADRES WYKONAWCY:	ul. Nieborowska 46/27 80-034 Gdańsk
BRANŻE:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Elektryczna	Michał Plotta
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	
Elektryczna	Piotr Żmudziński
DATA OPRACOWANIA:	17.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.04.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Linie kablowe			
1.1		linie nN			
1 d.1.1	KNNR 5 1101-10	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - 2 mocowania	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
2 d.1.1	KNNR 5 1105-03	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
3 d.1.1	KNR 2-25 0618-01	Ręcznie układane kable energetyczne o masie do 1 kg/m na uprzednio zamontowanych konstrukcjach - budowa - linia nN 600kW (YAKXS 3x4x240mm ²)	m		
		4 * 3 * 60	m	720,000	
				RAZEM	720,000
4 d.1.1	wycena indywidualna	Uszczelnienie miejsc przebić	otwo rów		
		5	otwo rów	5,00	
				RAZEM	5,00
2		Uzbrojenie stacji			
2.1		Rozdzielnica nN 0,4kV 600kW wyłączniki na odpływach			
5 d.2.1	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.2.1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		3 * 4	szt.ż ył	12,00	
				RAZEM	12,00
3		Pomiary			
7 d.3	KNNR N005- 1304-010	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNNR N005- 1304-010 analogia	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Pomiar rezystywności gruntu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNP 18 1302 -01.09	Pomiar rezystancji RNN	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej - mosty kablowe w stacji	odc		
		4	odc	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Dokumentacja powykonawcza			
4.1		Dokumentacja powykonawcza			
11 d.4.1	kalk. własna	Uruchomienie rozdzielnicy oraz dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Linie kablowe		3
2 Uzbrojenie stacji		3
3 Pomiary		3
4 Dokumentacja powykonawcza		3
Spis treści		4