

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 instalację.			
3	KNR 2-01 d.2 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 9.5	m ³		
			m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
3		Zabezpieczenie słupów.			
4	KNR 5-12 d.3 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
4		Montaż i stawianie słupów.			
5	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe Fundamenty prefabrykowane 43x43x210	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5		Wykonanie uziomów.			
6	KNNR 5 d.5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
6		Montaż wysięgników i konstrukcji.			
7	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik 2m	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNNR 5 d.6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik 1m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Montaż skrzynek rozdzielczych.			
9	KNNR 5 d.7 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg szafa sterownicza Zabezpieczenia	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8		Montaż ogniw Fotowoltaicznych.			
10	KNNR 5 d.8 1004-02	Montaż ogniw fotowoltaicznych na wysięgniku Ogniwa Fotowoltaiczne	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
9		Montaż regulatorów.			
11	KNNR 5 d.9 1004-02	Montaż regulatorów w szafie. Regulator fotowoltaiczny. Regulator do siłowni.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Montaż akumulatorów.			
12	KNNR 5 d.10 1004-02	Montaż akumulatorów w szafie. Akumulatory	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
11		Montaż opraw oświetleniowych.			
13	KNNR 5 d.11 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa oświetleniowa LED 30W	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych.			
14	KNNR 5 d.12 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		12	kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
13		Montaż siłowni wiatrowej.			
15	KNNR 5 d.13 1004-02	Montaż siłowni wiatrowej Siłownia Wiatrowa	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14		Montaż przewodów do siłowni wiatrowej.			
16 d.14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 12	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	12.000	
				RAZEM	12.000
15		Laptop z interfejsem Bluetooth i oprogramowaniem.			
17 d.15		Laptop z interfejsem Bluetooth i programem do zdalnej obsługi i serwisowania Laptop z interfejsem Bluetooth 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Prace pomontażowe (pomiar, konfiguracja, dokumentacja odbiorowa).			
18 d.16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
20 d.16	Wycena własna.	Dokumentacja inwentaryzacyjna i odbiorowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.16	Wycena własna.	Konfiguracja instalacji hybrydowych. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000