
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu i budynku gospodarczego do magazynowania rowerów i motocykli
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Leśne, Koziegłowy Gmina Czerwonak, działka nr 107/93
INWESTOR : Czerwonackie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : os. Leśne 24C, 62-028 Koziegłowy
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALUM Piotr Walerczyk
DATA OPRACOWANIA : 02.06.2013

WYKONAWCA :

Data opracowania
02.06.2013

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dom jednorodzinny – domek gospodarczy			
1	Oświetlenie parkingu i wiaty	1	31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dom jednorodzinny – domek gospodarczy					
1		Oświetlenie parkingu i wiaty			
1	KNR-W 2-01 d.1 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 39+22+35+3+39+39+27+26+37+26	m m	293,000	
				RAZEM	293,000
2	KNR-W 2-01 d.1 0707-06	Wykopy ręczne dla prefabrykowanych fundamentów dla słupów oświetleniowych 10*1,5	m ³ m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 9+13+9+7+7	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNNR 5 0411- d.1 08	Montaż fundamentu prefabrykowane betonowe pod oprawy oświetleniowe 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 1001- d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNR 5-10 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 5-10 d.1 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 39+22+35+3+39+39+27+26+37+26	m m	293,000	
				RAZEM	293,000
11	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 87-9-13+44+27+40-9-13+8+44+44+32+31+42+31-9-7-7	m m	363,000	
				RAZEM	363,000
12	KNR 5-10 d.1 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 5+50-13	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
13	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych 2*9+2*13+9+7+7	m m	67,000	
				RAZEM	67,000
14	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 12*7	mb mb	84,000	
				RAZEM	84,000
16	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m o szer.do 0.4 m i przykrycie folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 39+22+35+3+39+39+27+26+37+26	m m	293,000	
				RAZEM	293,000
17	KNR 5-10 d.1 1001-02	Montaż skrzynek o ciężarze do 30 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-01 d.1 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 39+22+35+3+39+39+27+26+37+26	m m	293,000	
				RAZEM	293,000
19	KNNR 5 0103- d.1 06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 5 0502- d.1 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR AL-01 d.1 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
		44+27+40+8+44+44+32+31+42+31	m	343,000	
				RAZEM	343,000
24 d.1	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 50 mm ²)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 16 mm ²)	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
26 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
27 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.1	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników czasowych	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2,000	
				RAZEM	2,000