

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ulicy Słowackiego - wersja II
ADRES INWESTYCJI : Kudowa - Zdrój
INWESTOR : Gmina Kudowa - Zdrój
ADRES INWESTORA : 57-530 Kudowa Zdrój ul. Zdrojowa 24

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : CHEMAR I mgr inż. Ryszard Wiatr (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ULICA SŁOWACKIEGO					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
2 d.1	KNNR 9 1006-06	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3 d.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		325	m	325.000	
				RAZEM	325.000
5 d.1	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - demontaż kabla	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
6 d.1		Koszty transportu	km		
		15	km	15	
				RAZEM	15
2		Prace elektroenergetyczne - montażowe			
7 d.2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		49	m ³	49.000	
				RAZEM	49.000
8 d.2	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		97	m ³	97.000	
				RAZEM	97.000
9 d.2	KNNR-W 2-01 0708-03	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu świdra mechanicznego wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³		
		5.25	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
10 d.2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		440	m	440.000	
				RAZEM	440.000
11 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
12 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
13 d.2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.2	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		458	m	458.000	
				RAZEM	458.000
15 d.2	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio w słupach	m		
		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
16 d.2	E-0510 0510-47-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m ³ ; grunt kat III	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		160	szt.żył	160.000	
				RAZEM	160.000
22	KNR 5-10 d.2 0603-07	Montaż głowic termkurczliwych- zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowe- go o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		22	odc.	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Prace ziemne-budowlane			
27	KNR-W 2-01 d.3 0117-03	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5 m (nachylenie skar- py 1:1.5 kat. gruntu I-III)	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
28	KNNR 6 d.3 0106-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
29	KNNR 6 d.3 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
30	KNNR 6 d.3 0105-05 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		5.6	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
31	KNR 2-31 d.3 0302-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		3.43	m ²	3.430	
				RAZEM	3.430
32	KNR 2-02 d.3 0101-04	Murek z z kamienia twardego	m ³		
		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100