

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne - dodatkowe punkty świetlne na ulicy Dąbrowickiej w miejscowości Walidrogi  
ADRES INWESTYCJI : Walidrogi ulica Dąbrowicka  
INWESTOR : Urząd Gminy Tarnów Opolski  
ADRES INWESTORA : 46-050 Tarnów Opolski, ul. Dworcowa 6  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Pietrzykowski  
DATA OPRACOWANIA : 2010-06-29

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2010-06-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	E-01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kat. III (55)*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
2	KNNR 5 0705-0112	E-01	Ułożenie rur osłonowych giętkich DVK fi 75 mm do kabli w rowach kablowych 5	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNNR 5 0713-02	E-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 5	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5 0707-02	E-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 55-5	m m	 50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR 5 0726-02	E-01	Zarobienie na suchu końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 5 1203-05	E-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4	szt.żył szt.żył	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 5 0907-02	E-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 2	m m	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5 0907-05	E-01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 6	m m	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 5 0706-01	E-01	Nasypanie warstwy piasku o grubości 0,1 m do rowu o szerokości do 0,4 m 2*(35-7+60+80+90+65)	m m	 646.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>646.000</b>
10	KNNR 5 0702-02	E-01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. III 17.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
11	KNNR 5 1001-01	E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 1002-02	E-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 1004-02	E-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 1003-03	E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 1301-01	E-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 1302-03	E-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 1303-01	E-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 1304-05	E-01	Pomiar skuteczności zerowania - pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 1304-01	E-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>