
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zasilania w energię elektryczną i oświetlenie placu w m. Michałów w ramach zadania - Urządzenie boiska do piłki siatkowej w miejscowości Michałów.
ADRES INWESTYCJI : Michałów dz. Nr 153/2 obr. Michałów gm. Skarżysko Kościelne
INWESTOR : Gmina Skarżysko Kościelne
ADRES INWESTORA : 26-115 Skarżysko Kościelne ul. Kościelna 2A
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Tokarski upr. Nr KL 173/90
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 105*0.4*0.8	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie WLZ 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (Oświetlenie terenu i boiska) 42+10+58	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 33.6	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
6	KNNR 5 0403-01	Tablica rozdzielcza (TR) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych (Słup stalowy ocynk. typu S-90C) na fundamencie F 150/200) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników ST/C na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa OUSb - 250 W II kl.) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa OUSb - 100 W II kl.) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w słupach, tablicach rozdzielczych i złączach pomiarowych 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 1006-01	Montaż złączy IZK we wnękach słupowych 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR-W 5-08 0619-02	Montaż przewodów wyrównawczych we wnęce słupa przewodem LYżo-10 mm ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		odc.	4.000	
				RAZEM	4.000