

KOSZTORYS

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: Gmina Susz

14-240 Susz, ul. Wybickiego 6

Rodzaj robót: **Oświetlenie uliczne - CPV 45316110 - 9**

Zakres robót: **Budowa sieci oświetlenia ulicznego**

Lokalizacja robót: **14-240 Susz, ul. Stare Miasto, dz. nr 123 obręb 2**

Wartość robót: 0.00

Słownie: 0/100

Sporządził:

Andrzej Kamiński

Sprawdził:

mgr inż. Andrzej Kamiński
uprawniona projektowa bez ograniczeń
w Zakł. Spec. Instalacji i Urządzeń elektr.
Nr WAM/0169/POOE/04

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Element: Budowa oświetlenia drogowego			
	Opis:		1.000	kpl.
	CPV 45316110 - 9			
1. 1.	KNNR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	66.000	m
1. 2.	02-01-0701-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	66.000	m
1. 3.	KNNR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	132.000	m
1. 4.	00-05-0706-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 75	66.000	m
1. 5.	KNNR	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- KR 50	2.000	m
1. 6.	00-05-0705-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 3x6	86.000	m
1. 7.	KNNR	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	8.000	szt.
1. 8.	00-05-0726-0500			
1. 8.	KNNR	Zabezpieczenie fundamentów	4.000	m2
	00-05-1415-0200			
1. 9.	KNNR	UWAGI: Fundamentów i podstawy słupa słupa	4.000	szt.
	00-05-1001-0100	Montaż i stawianie latarni stylizowanych z wysięgnikiem jednoramiennym o wysokości 4 m z oprawą o mocy 70 W z fundamentem prefabrykowanym	4.000	szt.
1.10.	KNNR	Montaż wysięgników rurowych na słupie stalowym o wysięgu 1,0 m i kącie nachylenia 10 st.	4.000	szt.
1.11.	00-05-1002-0100	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	4.000	kpl.
1.12.	KNNR	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	20.000	m
1.13.	00-05-0907-0200			
1.13.	KNNR	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1.000	szt.
1.14.	00-05-1304-0500	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	3.000	szt.
1.15.	KNNR	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	4.000	odc.
1.16.	00-05-1302-0200			
1.16.	KNNR	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1.000	szt.
	00-05-1304-0100			