

Przedmiar robót

KOSZTORYS

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego

Obiekt lub rodzaj robót: Branża elektryczna

Lokalizacja: ul. Drogowców, 83-400 Kościerzyna, Gmina Miejska Kościerzyna

Inwestor: Gmina Miejska Kościerzyna
ul. 3 Maja 9A
83-400 Kościerzyna

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie , Nadzorowanie i Pomiary Elektryczne
Mgr inż. Krzysztof Komolubi
83-300 Kartuzy ul. Prusa 7

PROJEKTOWANIE, NADZOROWANIE I POMIARY ELEKTRYCZNE
mgr inż. Krzysztof Komolubi
83-300 Kartuzy, ul. B. Prusa 7
tel. kom.: 601-754-849
e-mail: k.komo@interia.pl
REGON 192521885 • NIP 589-103-77-56

Autor opracowania:
Krzysztof Komolubi

mgr inż. Krzysztof Komolubi
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności: instalacje,
urządzenia sieci elektryczne i elektroenergetyczne
IN. ewid. 242/Gd/2002

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS		
1	Rozdział	Oświetlenie uliczne w m. Kościerzyna ul. Drogowców		
1.1	Element	Budowa linii kablowych oświetleniowych		
1.1.1	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	94,000
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	334,000
1.1.3	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5' kg/m, przykrycie folią	m	370,000
1.1.4	KNNR 5/605/1	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii I-II	m	370,000
1.1.5	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100' mm (pierwsza w wiązce)	m	50,000
1.1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa sztywna do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 110mm	m	7,000
1.1.7	KNNR 5/702/5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	94,000
1.2	Element	Montaż słupów oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikami i oprawami		
1.2.1	KNNR 5/411/4	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod rozdzielnice Fundament słupów żelbetowych F 150 dla słupów ulicznych S-60 do S-100	szt.	9,000
1.2.2	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany 8m	szt.	8,000
1.2.3	KNNR 5/1001/2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany 6m	szt.	1,000
1.2.4	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latań do 10' m, przewody kabelkowe	kpl	9,000
1.2.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie Wysięgnik rurowy do lamp, jednoramienny z nasadką 1m	szt.	8,000
1.2.6	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa do lampy typu LED zewnętrzna, zamknięta	szt.	8,000
1.2.7	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa do lampy typu LED zewnętrzna, zamknięta do przejść dla pieszych	szt.	1,000
1.3	Element	Pomiary i czynności sprawdzające		
1.3.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	9,000
1.3.2	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,000
1.3.3	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	9,000
1.3.4		Pomiary natężenia oświetlenia drogowego	kpl	1,000