

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Oświetlenie uliczne
Adres inwestycji : Opacz Kolonia ul. Daktylowa
Inwestor : Gmina Michałowice
Branża : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie uliczne ul.Daktylowa						
1		CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego				
1.1	KNR 5-031 0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 20	km	0.2		
1.2	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 184m x0,4 x 0,8	m ³	58.9		
1.3	KNNR 5 0907- 06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	184		
1.4	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- podsypka i nasypka 2x184m	m	368		
1.5	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	184		
1.6	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	184		
1.7	KNNR 5 0702- 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-184m x 0,4 x 0,6	m ³	44.2		
1.8	E - 0510 0510- 47-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy; grunt kat III	szt.	6		
1.9	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	6		
1.10	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6		
1.11	KNNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	6		
1.12	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6		
1.13	KNNR 5 0717- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	10		
1.14	E - 0510 0100- 01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.	1		
1.15	KNNR 5 0902- 07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	3		
1.16	KNNR 5 0907- 05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	6		
1.17	KNNR 5 1302- 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	6		
1.18	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
1.19	KNNR 5 1304- 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6		
Razem dział: CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: