

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Oświetlenie uliczne  
Adres inwestycji : Komorów Wieś ul. Tęczowa  
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 wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oświetlenie uliczne ul. Tęczowa</b>						
<b>1</b>		<b>CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego</b>				
1.1	KNR 5-031 0101-02	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 20	km	0.3		
1.2	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³	2		
1.3	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami, SRS 110- 15m	m	10		
1.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 284m x0,4 x 0,8	m³	91		
1.5	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	294		
1.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- podsypka i nasypka 2x284m	m	568		
1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm: DVR 110 L = 284m,	m	284		
1.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	294		
1.9	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III-284m x 0,4 x 0,6	m³	68.2		
1.10	E - 0510 0510-47-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy; grunt kat III	szt.	9		
1.11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup SAL 75	szt.	9		
1.12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	9		
1.13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	9		
1.14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18		
1.15	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.	10		
1.16	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm²	km.przew.	0.35		
1.17	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	10		
1.18	E - 0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych	kpl.	1		
1.19	E - 0510 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.	1		
1.20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	9		
1.21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	11		
1.22	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm² z przeznaczeniem na złom	km	0.36		
Razem dział: CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: