

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Oświetlenie uliczne  
Adres inwestycji : Wymiana opraw i przewodu sterującego  
Inwestor : Gmina Michałowice  
Branża : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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
<b>Wymiana opraw i przewodu sterującego</b>						
1		<b>CPV 4516110-9 Oświetlenie zewnętrzne</b>				
1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	36		
1.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	36		
1.3	KNNR 5 0903-04	Montaż haka wieszakowego typ 2 fi16	szt.	20		
1.4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup>	km.przew.	0.25		
1.5	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	36		
1.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	36		
1.7	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	36		
1.8	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku SGP PC150W	szt.	36		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>CPV 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych pomiarów</b>				
2.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	36		
2.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej -( linia ASXSn2*25mm2,	pomiar	36		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: