

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Wymiana szafy oświetleniowej szt1; montaż zegara CPA4.0n szt 7  
Adres inwestycji : Gmina Michałowice  
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>Wymiana szafy sterującej oświetleniem ulicznym</b>						
<b>1</b>		<b>CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego; wymiana SON</b>				
1.1	E - 0510 0100-01	Demontaż skrzynki oświetlenia ulicznego	szt.	1		
1.2	E - 0510 0100-03	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach winidurowych	kpl.	1		
1.3	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.	8		
1.4	E - 0510 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego- (złącze ZN+ SL+ SON)	szt.	1		
Razem dział: CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego; wymiana SON						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego; wymiana zegara CPA4.0n</b>				
2.1	E - 0510 0100-04	Wymiana zegara CPA 4.0n sterowania oświetleniem ulicznym	szt.	7		
Razem dział: CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego; wymiana zegara CPA4.0n						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: