

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA ZEGERÓW STERUJĄCYCH OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY  
WRÓBLEW - CZĘŚĆ I  
ADRES INWESTYCJI : TEREN GMINY WRÓBLEW  
INWESTOR : URZĄD GMINY WRÓBLEW  
ADRES INWESTORA : WRÓBLEW 15; 98-285 WRÓBLEW  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA KOD CPV 45315700-5

Stawka roboczogodziny :

### 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:**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ OŚWIETLENIA</b>			
1 d.1	KNNR 9 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - demontaż aparatów w szafach stacyjnych i szafach SO 48	szt. szt.	 48.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ</b>			
2 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż Aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - zegar CPA 4.0, stycznik. 48	szt. szt.	 48.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
3 d.2	wycena indywidualna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach należących do Zakładu Energetycznego 48	szt. szt.	 48.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ OŚWIETLENIA</b>						
1	KNNR 9 9 d. 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - demontaż aparatów w szafach stacyjnych i szafach SO obmiar = 48 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/szt.	r-g	17.2800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

PODSUMOWANIE

		DEMONTAŻ OŚWIETLENIA			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
<b>OGÓLEM</b>					

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>MONTAŻ</b>						
2	KNNR 5 d. 0406-01	Montaż Aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - zegar CPA 4.0, stycznik. obmiar = 48 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	30.2400				
2*		-- M -- aparaty - Zegar CPA 4.0, stycznik, zabezpieczenie obwodu sterowania, 1szt/szt.	szt	48.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
3	wycena indywidualna	Dopuszczenie do pracy na urządzeniach należących do Zakładu Energetycznego obmiar = 48 szt	szt					
2								
1*		-- R -- dopuszczenie do pracy przez właściwy Zakład Energetyczny 1szt/szt	szt	48.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

PODSUMOWANIE

MONTAŻ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: