

---

# Kosztorys ofertowy - Modernizacja oświetlenia drogowego w Gminie Wyśmierzyce (wersja LED 2015) Koszty niekwalifikowane

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Teren Miasta i Gminy Wyśmierzyce  
INWESTOR : Gmina Wyśmierzyce  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 75, 26-811 Wyśmierzyce

DATA OPRACOWANIA : Październik 2015 r.

---

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 :

Data opracowania  
Październik 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gmina Wyśmierzyce - modernizacja oświetlenia 2015 r.</b>					
<b>1</b>		<b>Koszty niekwalifikowane</b>			
1	Kalk. własna	Utylizacja źródeł światła	szt		
d.1		225	szt	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-06	lub ścianie	szt	225.000	
		225			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Gmina Wyśmierzyce - modernizacja oświetlenia 2015 r.</b>								
<b>1</b>		<b>Koszty niekwalifikowane</b>						
1	Kalk. własna	Utylizacja źródeł światła obmiar = 225 szt	szt					
d.1		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt	r-g	67.5000				
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie obmiar = 225 szt	szt					
d.1	1002-06	-- R -- robocizna 0.7r-g/szt	r-g	157.5000				
1*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

PODSUMOWANIE

Koszty niekwalifikowane

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

---

# Kosztorys ofertowy - Modernizacja oświetlenia drogowego w Mieście i Gminie Wyśmierzyce (wersja LED 2015) Koszty kwalifikowane

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Teren Miasta i Gminy Wyśmierzyce  
INWESTOR : Gmina Wyśmierzyce  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 75, 26-811 Wyśmierzyce

DATA OPRACOWANIA : Październik 2015

---

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 :

Data opracowania  
Październik 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gmina Wyśmierzyce- modernizacja oświetlenia LED 2015 r.</b>					
<b>1</b>	<b>45316110-9</b>	<b>Koszty kwalifikowane</b>			
1	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	164	szt.	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	61	szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
3	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
d.1	0906-02	225	szt.	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
4	KNR 4-03	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm <sup>2</sup> na słupach przy użyciu podnośnika	szt.		
d.1	0808-02	225	szt.	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
5	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YDY 2x2,5; 4m	kpl		
d.1	1004-0201/ analogia	225	kpl	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
6	KNR 4-03	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wysięgników wraz z przewodami, bezpieczników, zacisków prądowych.	szt.		
d.1	1133-04	225	szt.	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Gmina Wyśmierzyce- modernizacja oświetlenia LED 2015 r.</b>								
<b>1 45316110-9 Koszty kwalifikowane</b>								
1	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 164 szt.	szt.					
d.1	1004-02							
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	118.0800				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa LED_1 1kpl./szt.	kpl.	164.0000				
3*		-- S -- środek transportowy" 0.06m-g/szt.	m-g	9.8400				
4*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny" 0.41m-g/szt.	m-g	67.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
2	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku obmiar = 61 szt.	szt.					
d.1	1004-02							
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	43.9200				
2*		-- M -- lampa oświetleniowa LED_2 1kpl./szt.	kpl.	61.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	3.6600				
4*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny 0.41m-g/szt.	m-g	25.0100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
3	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 225 szt.	szt.					
d.1	0906-02							
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/szt.	r-g	222.7500				
2*		-- M -- skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19.25 1szt./szt.	szt.	225.0000				
3*		zacisk odgałęźny typ SL 1.02szt./szt.	szt.	229.5000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
5*		-- S -- środek transportowy' 0.01m-g/szt.	m-g	2.2500				
6*		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny' 0.17m-g/szt.	m-g	38.2500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
4	KNR 4-03	Montaż zacisków Al/Cu 25/4 mm2 na słupach przy użyciu podnośnika obmiar = 225 szt.	szt.					
d.1	0808-02							
1*		-- R -- robocizna 1.0605r-g/szt.	r-g	238.6125				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zacisk Al-Cu 1.02szt/szt.	szt	229.5000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0066m-g/szt.	m-g	1.4850				
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem 0.341m-g/szt.	m-g	76.7250				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
5 d.1	KNNR 5 1004-0201/ analogia	Montaż przewodów do opraw oświetle- niowych YDY 2x2,5; 4m obmiar = 225 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 0.021*4=0.084r-g/kpl	r-g	18.9000				
2*		-- M -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 2x2,5; 750 V 4m/kpl	m	900.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								
6 d.1	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw wraz ze źródłami światła, wyięgników wraz z przewoda- mi, bezpieczników, zacisków prądowych. obmiar = 225 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	67.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>								

PODSUMOWANIE

Koszty kwalifikowane

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: