

**KOSZTORYS**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej polegająca na rozbudowie oświetlenia drogowego w miejscowości Przededworze

ADRES INWESTYCJI : Przededworze, gm. Chmielnik  
działki nr ewid. 426

INWESTOR : Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 7, 26 - 020 Chmielnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Gajek

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.10.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa słupów oświetlenia drogowego</b>			
1	KNR 5-15	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z żerdzi ZN	szt.		
d.1	0910-01		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o	słup		
d.1	01	długości do 10.5 m E-10,5/4,3	słup	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
<b>1</b>		<b>Budowa słupów oświetlenia drogowego</b>							
1	KNR 5-d.1 15 0910-01	Montaż i stawianie słupów pojedynczych z żerdzi ŻN obmiar = 3 szt.							
		R:Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	16.521500	49.5645	0.00			
		M:Żerdź żelbetowa ŻN-10 (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt	1.000000	3.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000		0.00			
		S:Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.150000	0.4500	0.00			
		S:Samochód samowładowczy 10-15 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.010000	0.0300	0.00			
		S:Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1.510000	4.5300	0.00			
		S:Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	1.490000	4.4700	0.00			
		S:Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.430000	1.2900	0.00			
		S:Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.360000	1.0800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E-10,5/4,3 obmiar = 1 słup							
		R:Robocizna - instalacje elektryczne	r-g	6.100000	6.1000	0.00			
		M:Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3 (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		M:Płyta żelbetowa ustojowa UP3 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)	szt	0.600000	0.6000	0.00			
		M:Betón zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 (dostawca: ICB_SREDNIE)	m³	0.700000	0.7000	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.500000		0.00			
		S:Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0.090000	0.0900	0.00			
		S:Żuraw samochodowy do 4 t (1) (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	1.400000	1.4000	0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.450000	0.4500	0.00			
		S:Przyczepa dłużykowa 4,5 t - do samochodu (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.400000	0.4000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem dział: Budowa słupów oświetlenia drogowego							
		Razem koszty bezpośrednie:				0.00	0.00	0.00	0.00
		Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł