

## KOSZTORYS OFERTOWY 028-21-00W

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Kurowie.  
Obiekt: Działka nr ewid. 834/4, obręb: Kurów, gmina: Wieluń. Obiekt kat. IX.  
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.  
Lokalizacja: Kurów ul. Wieluńska 11, 98-300 Wieluń.

Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót.....  
poziom cen robocizny.....  
stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
dopłata do robocizny..... %  
poziom cen materiałów.....  
.....  
poziom cen sprzętu.....  
.....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
zysk od R+S+Ko.....  
dopłata / opust od całości..... %  
podatek VAT..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

**KOSZTORYS OFERTOWY 028-21-00W**

CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Kurowie.  
 Obiekt: Działka nr ewid. 834/4, obręb: Kurów, gmina: Wieluń. Obiekt kat. IX.  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne.  
 Lokalizacja: Kurów ul. Wieluńska 11, 98-300 Wieluń.

Inwestor: .....

KOSZTORYS 028-21-00W

Strona 1

26-05-2021

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

**1 CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - montaż i wymiana oświetlenia na LED**

1 10 KNR 403-11-33-07-00  
 Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafoniera przykręcanych 100 szt 0,180 .....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	19,950	.....	.....
				<b>R</b> .....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
	Razem	Pozycja		.....

1 20 KNR 403-11-34-01-00  
 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych 100 szt 0,050 .....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	55,500	.....	.....
				<b>R</b> .....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
	Razem	Pozycja		.....

1 30 KNR 508-05-02-09-00  
 Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach wstrzeliwanych szt 42,000 .....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,134	.....	.....
				<b>R</b> .....
Kolek kotwiący ø 6	szt	2,000	.....	.....
Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				<b>M</b> .....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b> .....
	Razem	K. Bezpośrednie		.....
		K. Pośr ..... %		.....
		Zysk ..... %		.....
	Razem	Pozycja		.....

1 40 KNR 508-05-04-03-02  
 Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej LED 18W szt 25,000 .....

<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
Robotnik budowlany	r-godz	0,315	.....	.....
				<b>R</b> .....
Oprawa LED 18W typu Plafoniera	szt	1,000	.....	.....
Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
				<b>M</b> .....
Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
				<b>T</b> .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
1	50	KNR 508-05-11-05-00 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych LED 2x18W	szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,554		
					<b>R</b>	
		Oprawa świetł wewnętrzna LED 2x18W	szt	1,000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
1	60	KNR 508-05-11-05-00 Montaż na gotowym podłożu opraw LED ewakuacyjnych	szt	12,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,554		
					<b>R</b>	
		Oprawa LED ewakuacyjna 7W/A/2h	szt	1,000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
3	CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
3	70	CEN 508-08-02-03-00 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle pod puszkę 60	100 szt	0,380		
3	80	CEN 403-10-03-06-00 Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu ø do 25 mm w ścianie z cegły	100 szt	0,230		
3	90	KNR 403-10-01-01-00 Wykucie mechaniczne w cegle bruzd przewodów wtykowych	100 m	0,320		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,980		
					<b>R</b>	
		Razem K. Bezpośrednie				
		K. Pośr ..... %				
		Zysk ..... %				
		Razem Pozycja				
3	100	KNR 508-02-09-02-04 Przewód wtykowy YDYt 3x1,5 układany w tynku w podłożu niebetonowym	100 m	2,900		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,307		
					<b>R</b>	
		Przewód miedziany YDYt 3x1,5 - 750V	metr	104,000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3	110	CEN 508-03-02-01-00					
		Montaż na gotowym podłożu puszek pt. bakielitowe 60 mm		100 szt	0,230		
3	120	CEN 508-03-09-02-00					
		Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego		100 szt	0,060		
3	130	CEN 508-03-09-06-00					
		Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego		100 szt	0,100		
3	140	CEN 508-00-12-02-00					
		Montaż łącznika 1-biegunowego mocowanego na cegle		100 szt	0,100		
3	150	CEN 508-00-12-03-00					
		Montaż łącznika świecznikowego mocowanego na cegle		100 szt	0,040		
3	160	CEN 508-00-12-04-00					
		Montaż łącznika schodowego i krzyżowego mocowanego na cegle		100 szt	0,080		
3	170	WKNR W508-04-07-01-00					
		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg S191 B16A		szt	6,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,180			
						R	
		Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B16A	szt	1,000			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3	180	WKNR W508-04-07-01-00					
		Wyłącznik nadprądowy 1-bieg S191 B10A		szt	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,180			
						R	
		Wyłącznik nadprąd 1-bieg S 191 B10A	szt	1,000			
						M	
		Koszty zakupu i transportu	%				
						T	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				
3	190	WKNR W217-02-01-01-00					
		Wentylator ścienny w sanitariatach - analogia		szt	7,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,150			
						R	
		Wentylator 230V do kratki wentylacyjnych	szt	1,000			
						M	
		Razem	K. Bezpośrednie				
			K. Pośr ..... %				
			Zysk ..... %				
		Razem	Pozycja				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	200	KNR 508-02-09-01-03 Montaż kabla typu skrętka sześcioparowego	100 m	0,260	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,727	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Skrętka telekomunikacyjna 6 parowa żelowana	metr	104,000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	210	KNR 506-17-11-01-00 Montaż wideodomofonu z rygłem elektrycznym	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,010	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Wideodomofon (bramofon) pojedynczy z rygłem elektrycznym	szt	1,000	.....	.....
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	12,000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	220	KNR 403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	16,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,300	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	230	KNR 403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,500	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	240	KNR 403-12-05-06-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar następny	szt	15,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,280	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

