

## KOSZTORYS OFERTOWY 234-00-001

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Mieszkanie nr 5  
Obiekt: Budtnek wielorodzinny  
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
Lokalizacja: 62-045 Pniewy  
Ul. Wspólna 9

### 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: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS OFERTOWY 234-00-001**

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Mieszkanie nr 5  
 Obiekt: Budtnek wielorodzinny  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: 62-045 Pniewy  
 Ul. Wspólna 9

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

KOSZTORYS 234-00-001

Strona 1

15-05-2023

SYKAL-002187

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacje wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

**KOSZTORYS OFERTOWY 234-00-001**

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Mieszkanie nr 5  
 Obiekt: Budtnek wielorodzinny  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: 62-045 Pniewy  
 Ul. Wspólna 9

KOSZTORYS 234-00-001

Strona 1

15-05-2023

SYKAL-002187

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacje wewnętrzne				
1	10	KNR 508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach	metr	15,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10400	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Rura winidurowa gładka sztywna RL-28	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 403-10-04-02-00 Mechaniczne przebicie do 10 cm otworu ø do 40 mm w ścianie betonowej	szt	3,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28350	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 403-10-03-02-00 Mechaniczne przebicie do 0,5 cegły, otworu ø do 40 mm w ścianie z cegły	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,19640	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 508-01-01-03-40 Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie	metr	15,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23378	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Uchwyt do rur winidurowych U-28	szt	2,10000	.....	.....
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,10000	.....	.....
		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 508-01-10-02-01 Rura winidururowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach	metr	15,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10400		
					<b>R</b>	
		Rura winidururowa gładka sztywna RL-28	metr	1,04000		
		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 508-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt	4,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10925		
					<b>R</b>	
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	70	KNR 508-03-07-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika natynkowo-wtynekowego w puszcze	szt	4,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05252		
					<b>R</b>	
		Wyłącznik 1-bieg nt-wt 10A/250V	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	80	KNR 508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego podwójnego	szt	7,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,14707		
					<b>R</b>	
		Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V podwójne	szt	1,02000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,500		
					<b>M</b>	
		Koszty zakupu i transportu	%			
					<b>T</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	90	KNR 508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt	2,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18909	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przełącznik świecznikowy pt 6A/250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	100	KNR 508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26262	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	110	KNR 508-02-10-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	40,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05463	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	120	KNR 508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07038	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	130	KNR 508-02-10-03-03 Przewód YDY 5x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08404	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Przewód miedziany YDY 5x2,5 - 750V	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	140	KNR 508-05-02-06-00 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących		szt	10,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kołek kotwiący ø 6	szt	4,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	150	KNR 508-04-03-06-00 Montaż rozdzielnic RK wraz z fabrykacją		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	9,55000	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Ograniczniki przepięć Protec 25kA I+II	szt	1,00000	.....	.....
		Wyłącznik różnic-nadprądowy B16A	szt	3,00000	.....	.....
		Wyłącznik różnic-nadprądowy B10A	szt	1,00000	.....	.....
		Wyłącznik różnic-nadprądowy C16 4P	szt	1,00000	.....	.....
		Rozłącznik izolacyjny 25A	szt	1,00000	.....	.....
		Rozdzielnica skrzynek RN-2 n/t 2x12	szt	1,00000	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					<b>T</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	160	KNR 508-08-12-01-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm² pod zaciski		szt	42,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01576	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	170	KNR 508-08-12-02-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 4 mm² pod zaciski		szt	10,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01996	.....	.....
					<b>R</b>	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	180	KNP 1018-13-06-02-00 Skrzynka przyłączeniowa lub bezpiecznikowa	szt	1,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,80000	.....	.....
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	190	KNP 1018-13-46-08-00 Badanie instal ochronnej przekaźnikiem różnicowo-prądowym	kmpł	5,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,50000	.....	.....
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
OGÓŁEM KOSZTORYS 234-00-001						

**PRZEDMIAR ROBÓT 234-00-001**

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Mieszkanie nr 5  
 Obiekt: Budtnek wielorodzinny  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: 62-045 Pniewy  
 Ul. Wspólna 9

PRZEDMIAR 234-00-001

Strona 1

15-05-2023

SYKAL-002187

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Instalacje wewnętrzne			
1	10	KNR	508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach	metr	15,000
1	20	KNR	403-10-04-02-00 Mechaniczne przebicie do 10 cm otworu $\varnothing$ do 40 mm w ścianie betonowej	szt	3,000
1	30	KNR	403-10-03-02-00 Mechaniczne przebicie do 0,5 cegły, otworu $\varnothing$ do 40 mm w ścianie z cegły	szt	1,000
1	40	KNR	508-01-01-03-40 Montaż uchwytów do kołków w cegle pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie	metr	15,000
1	50	KNR	508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytach	metr	15,000
1	60	KNR	508-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły	szt	4,000
1	70	KNR	508-03-07-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze	szt	4,000
1	80	KNR	508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego podwójnego	szt	7,000
1	90	KNR	508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtynkowego	szt	2,000
1	100	KNR	508-03-09-06-00 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z brygoszczelnego	szt	4,000
1	110	KNR	508-02-10-01-04 Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	40,000
1	120	KNR	508-02-10-02-02 Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	120,000
1	130	KNR	508-02-10-03-03 Przewód YDY 5x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr	10,000
1	140	KNR	508-05-02-06-00 Przygotowanie podłoża z cegły pod oprawy przykręcane mocowane w 4 miejscach na kołkach kotwiących	szt	10,000
1	150	KNR	508-04-03-06-00 Montaż rozdzielnicy RK wraz z fabrykacją	szt	1,000
1	160	KNR	508-08-12-01-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	42,000
1	170	KNR	508-08-12-02-00 Podłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt	10,000
1	180	KNP	1018-13-06-02-00 Skrzynka przyłączeniowa lub bezpiecznikowa	szt	1,000
1	190	KNP	1018-13-46-08-00 Badanie instal ochronnej przekaźnikiem różnicowo-prądowym	kmpl	5,000



# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS OFERTOWY 234-00-001

CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Mieszkanie nr 5  
 Obiekt: Budtnek wielorodzinny  
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne  
 Lokalizacja: 62-045 Pniewy  
 Ul. Wspólna 9

KOSZTORYS 234-00-001

Strona 1

15-05-2023

SYKAL-002187

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

### ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	68,06	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

### MATERIAŁY

1	7000500	Ograniczniki przepięć Protec 25kA I+II	szt	1,00	.....	.....
2	7010901	Wyłącznik różnic-nadprądowy B16A	szt	3,00	.....	.....
3	7010902	Wyłącznik różnic-nadprądowy B10A	szt	1,00	.....	.....
4	7010903	Wyłącznik różnic-nadprądowy C16 4P	szt	1,00	.....	.....
5	7023901	Rozłącznik izolacyjny 25A	szt	1,00	.....	.....
6	7072702	Rozdzielnica skrzynek RN-2 n/t 2x12	szt	1,00	.....	.....
7	7410002	Przełącznik świecznikowy pt 6A/250V	szt	2,04	.....	.....
8	7410201	Wyłącznik 1-bieg nt-wt 10A/250V	szt	4,08	.....	.....
9	7420003	Gniazdo wtyk 2x10/16A pt - 250V podwójne	szt	7,14	.....	.....
10	7420303	Gniazdo wtyk 2x10/16A/Z nt hermet - 250V	szt	4,08	.....	.....
11	7460005	Rura winidurowa gładka sztywna RL-28	metr	31,20	.....	.....
12	7461104	Uchwyt do rur winidurowych U-28	szt	31,50	.....	.....
13	8030012	Przewód miedziany YDY 3x1,5 - 750V	metr	41,60	.....	.....
14	8030013	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	124,80	.....	.....
15	8030033	Przewód miedziany YDY 5x2,5 - 750V	metr	10,40	.....	.....
16	8441402	Kółek kotwiący ø 6	szt	40,00	.....	.....
17	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	39,50	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

