

## KOSZTORYS INWESTORSKI 055-24-000

Nazwa robót: Budowa dwóch boksów przeznaczonych do przechowywania odpadów.  
Boks nr 1.  
Lokalizacja: Dz. nr ewid.: 76/13, ID(100101\_1.0017.76/13), obręb ewid: 0017, nazwa  
obrębu ewid: 17,  
jedn. ewid.: Bełchatów-miasto, ul. Przemysłowa.  
Zamawiający: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
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 INWESTORSKI 055-24-000**

Nazwa robót: Budowa dwóch boksów przeznaczonych do przechowywania odpadów.  
Boks nr 1.  
Lokalizacja: Dz. nr ewid.: 76/13, ID(100101\_1.0017.76/13), obręb ewid: 0017, nazwa  
obróbu ewid: 17,  
jedm. ewid.: Bełchatów-miasto, ul. Przemysłowa.

Zamawiający: .....

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

KOSZTORYS 055-24-000

Strona 1

29-01-2024

SYKAL-003333

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45312310-3: Ochrona odgromowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

## KOSZTORYS INWESTORSKI 055-24-000

Nazwa robót: Budowa dwóch boksów przeznaczonych do przechowywania odpadów.  
Boks nr 1.  
Lokalizacja: Dz. nr ewid.: 76/13, ID(100101\_1.0017.76/13), obręb ewid: 0017, nazwa obrębu ewid: 17,  
jedm. ewid.: Bełchatów-miasto, ul. Przemysłowa.  
Zamawiający: .....

KOSZTORYS 055-24-000

Strona 1

29-01-2024

SYKAL-003333

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
1	10	KNR 508-05-03-02-00 Przygotowanie podłoża do montowania opraw oświetleniowych	szt	8,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,61120	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Kształownik U-04 22/6000	szt	0,16700	.....	.....
		Pręt U-21 M-6/300	szt	2,00000	.....	.....
		Hak z tuleją U-101 M-6	szt	2,00000	.....	.....
		Nakrętka ryglująca U-89 M-6	szt	2,00000	.....	.....
		Kołek kotwiący ø 6	szt	2,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNR 508-05-07-01-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy LED 2x36W	szt	6,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42020	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Oprawa LED 2x36W, IP66	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNR 508-05-15-12-00 Montaż na gotowym podłożu naświetlaczy LED 20W, IP66	szt	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53480	.....	.....
					<b>R</b>	.....
		Naświetlacze LED 20W, IP66	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					<b>M</b>	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNR 508-03-08-01-00 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika 1-biegun szczelnego	szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22060	.....	.....
					<b>R</b>	.....







DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	200	WKNR W508-04-07-02-03 Wyłącznik nadprądowy S301 B10A	szt	2,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000		
					<b>R</b>	
		Wyłącznik nadprąd S301 B10A	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	210	WKNR W508-04-07-02-03 Wyłącznik nadprądowy S303 B25A	szt	1,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26000		
					<b>R</b>	
		Wyłącznik nadprąd S303 C25A	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	220	WKNR W508-04-07-01-00 Trójfazowa lampka kontrolna z zabezpieczeniem	szt	1,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000		
					<b>R</b>	
		Trójfazowa lampka kontrolna z zabezpieczeniem	szt	1,00000		
					<b>M</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	230	KNR 201-07-01-02-10 Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	30,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74480		
					<b>R</b>	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr ..... %			
			Zysk ..... %			
		Razem	Pozycja			
1	240	KNR 510-01-03-02-00 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowie kablowym ręcznie	metr	30,000		
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06456		
					<b>R</b>	
		Wazelina techniczna	kg	0,01100		
		Benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	0,00550		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,00050		
		Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0,00090		
		Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	0,42000		
		Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m <sup>2</sup>	0,00030		
		Opaska kablowa OKI	szt	0,10000		
		Kabel alumin YAKY 4x25 - 1kV	metr	1,04000		
		Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	0,01500		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		..... <b>M</b>
		Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
		Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,00440	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00670	.....	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,00820	.....	.....
		Przyczepa do przewozu kabli do 4 Mg	m-godz	0,00440	.....	.....
						<b>S</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	250	KNR 201-07-04-03-20 Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4				
			metr	30,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52735	.....	..... <b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	260	KNR 508-01-12-04-00 Rury stalowe osłonowe fi 70mm				
			metr	2,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,26578	.....	..... <b>R</b> .....
		Rura instal stalowo-panc RS-P 36	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	..... <b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	270	KNR 508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL28 na uchwytych do centrali wentylacyjnej na dachu				
			metr	14,000	.....	.....
		<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 RL28	metr	1,04000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	..... <b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	280	KNR 508-04-03-01-00 Montaż rozłącznika do centrali wentylacyjnej				
			szt	1,000	.....	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21965	.....	..... <b>R</b> .....
		Rozłącznik 3P 40A	szt	1,00000	.....	..... <b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1	290	KNR 403-00-05-05-00 Pierwszy pomiar obwodu instalacji odbiorczej oświetleniowej				
			szt	1,000	.....	.....



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	300	KNR 403-00-05-06-00 Następny pomiar obwodu instalacji odbiorczej oświetleniowej		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	310	KNR 403-00-05-09-00 Pierwszy pomiar obwodu instalacji odbiorczej gniazd 3-faz		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,72000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	320	KNR 403-00-05-03-00 Pierwszy pomiar obwodu silników bram garażowych		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	330	KNR 403-00-05-03-00 Pierwszy pomiar obwodu WLZ 3-faz		szt	1,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,04000	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2		CPV 45312310-3: Ochrona odgromowa				
2	340	KNR 508-06-04-03-01 Montaż zwodów poziomych		metr	85,000	.....
		<b>Nazwa Środka</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena</b>	<b>Wartość</b>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,28039	.....	.....
						<b>R</b> .....
		Pręt stalowy ocynkowany fi 8mm	metr	1,04000	.....	.....
		Wsporniki do instalacji odgromowej	szt	3,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b> .....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	350	KNR 508-06-18-02-00 Łączenie pręta fi do 10 na dachu złączem odgałęźnym 3-wylotowym	szt	12,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18699	.....	.....
						<b>R</b>
		Złącze odgałęźne uniwersalne	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	360	KNR 508-06-13-04-01 Montaż uziomu 3-szpilkowego 3 m wbijanego ręcznie	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,14470	.....	.....
						<b>R</b>
		Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	9,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	2,17000	.....	.....
						<b>S</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	370	KNR 508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie płaskownik-płaskownik	szt	4,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44856	.....	.....
						<b>R</b>
		Złącze kontrolne	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
						<b>M</b>
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
2	380	CEN 403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
2	390	CEN 403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	3,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 055-24-000						.....