

---

Wartość kosztorysowa	<b>18 325,13</b>
----------------------	------------------

---

Słownie: osiemnaście tysięcy trzysta dwadzieścia pięć i 13/100 zł

---

## **Kosztorys inwestorski (netto)**

Rodzaj robót	Roboty ogólnobudowlane, elewacja
Lokalizacja	43-300 Bielsko-Biała, ul. Ludwika Waryńskiego 4
Inwestor	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej ul. Lipnicka 26, 43-300 Bielsko-Biała
Koszty pośrednie	68,9% (R+S)
Zysk	12% R+S+Kp(R+S)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-02 1604/03 ORGBUD wyd. spec. 1998	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m						
		91 m <sup>2</sup>					52,97	4 820,27
		<b>Robocizna</b>						
		robocizna	r-g	0,6246	35,70	22,298		
		<b>Materiały</b>						
		plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,0154	109,22	1,682		
		plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0004	116,86	0,047		
		plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0002	109,22	0,022		
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00001	1 478,75	0,015		
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00019	1 244,48	0,236		
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00002	1 165,55	0,023		
		haki do muru	kg	0,012	14,15	0,17		
		druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	6,85	0,062		
		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,005	25,00	0,125		
Materiały pomocnicze	%	1.5		0,036		2,418		
<b>Sprzęt</b>								
rusztowanie rurowe	m-g	0,177	25,00	4,425				
		Razem koszty bezpośrednie				29,141		
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				18,412		
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				5,416		
		Razem				52,969		
2	KNR 2-02 pkt. 5.15 tab. 9923/9924	Czas pracy rusztowań						
		90 m-g					66,21	5 958,90
		<b>Sprzęt</b>						
		rusztowania	m-g	1	35,00	35		
				Razem koszty bezpośrednie				35,000
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				24,115		
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				7,094		
		Razem				66,209		
3	ZKNR C-2 0401/02 HENKEL wyd.I 2008	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m <sup>2</sup> - analogia 60% tynków powierzchni rusztowania						
		37,8 m <sup>2</sup>					29,72	1 123,42
		<b>Robocizna</b>						
		robocizna	r-g	0,44	35,70	15,708		
				Razem koszty bezpośrednie				15,708
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				10,823		
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				3,184		
		Razem				29,715		
4	KNR AT-27 0103/05 ATHENASOFT wyd.I 2008	Gruntowanie ręczne						
		37,8 m <sup>2</sup>					6,60	249,48
		<b>Robocizna</b>						
		robocizna	r-g	0,05	35,70	1,785		
		<b>Materiały</b>						
		preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0,25	12,63	3,158		
		Materiały pomocnicze	%	2		0,063		3,221
		Razem koszty bezpośrednie				5,006		
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				1,230		
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				0,362		
		Razem				6,598		

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość	
5	KNR-W 2-02 0903/01 WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie							
		37,8 m2					76,32	2 884,90	
		<b>Robocizna</b>							
		robocizna	r-g	0,97	35,70	34,629			
		<b>Materiały</b>							
		zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0028	239,74	0,671			
		zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0211	231,84	4,892			
		zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	258,17	0,155			
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0,086		5,804	
		<b>Sprzęt</b>							
wyciąg	m-g	0,106	25,00	2,65					
		Razem koszty bezpośrednie				43,083			
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				25,685			
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				7,556			
		Razem				76,324			
6	KNR-W 4-01 0109/09 WACETOB wyd.III 2000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Dopłata 9x							
		1,3 m3					2 079,35	2 703,16	
		<b>Robocizna</b>							
		robocizna	r-g	12,51	35,70	446,607			
		<b>Sprzęt</b>							
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,48	100,71	652,601			
		Razem koszty bezpośrednie				1 099,208			
		Koszty pośrednie 68,9% (R+S)				757,354			
		Zysk 12% R+S+Kp(R+S)				222,787			
		Razem				2 079,349			
7	ki	opłata za utylizację gruzu							
		1,3 m3					450,00	585,00	
		<b>Materiały</b>							
		opłata za utylizację gruzu	t	1,8	250,00	450			
		Razem koszty bezpośrednie				450,000			
		Razem				450			
		Razem						18 325,13	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>18 325,13</b>	

**Zestawienie robocizny**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	robocizna	r-g	128,2896	35,70	4 579,94
		Razem	<b>128,2896</b>		<b>4 579,94</b>

## Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0009	1 478,75	1,35
2	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0173	1 244,48	21,52
3	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0018	1 165,55	2,12
4	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,819	6,85	5,61
5	haki do muru	kg	1,092	14,15	15,45
6	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,455	25,00	11,38
7	opłata za utylizację gruzu	t	2,34	250,00	585,00
8	płyty komunikacyjne długie	m2	0,0364	116,86	4,25
9	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0182	109,22	1,99
10	płyty pomostowe robocze	m2	1,4014	109,22	153,06
11	preparat gruntujący	dm3	9,45	12,63	119,35
12	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,7976	231,84	184,91
13	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0227	258,17	5,86
14	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,1058	239,74	25,37
		Razem			<b>1 137,22</b>
		Materiały pomocnicze			8,88
		Razem			<b>1 146,10</b>

## Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	rusztowania	m-g	90	35,00	3 150,00
2	rusztowanie rurowe	m-g	16,107	25,00	402,68
3	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8,424	100,71	848,38
4	wyciąg	m-g	4,0068	25,00	100,17
		Razem	<b>118,5378</b>		<b>4 501,23</b>