

KOSZTORYS NR 1 - lekcja kosztorysowania nr 7

NAZWA INWESTYCJI: Roboty wykończeniowe polegające na wykonaniu tynków wewnętrznych na suficie, ścianach i ościeżach otworów drzwiowych i okiennych w pomieszczeniu budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

ADRES INWESTYCJI: ul. Pokoleżeńska 13, Wrocław

NAZWA INWESTORA: Jan Kowalski

ADRES INWESTORA: ul. Miejska 35, Warszawa

WYKONAWCA: STARBYK Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Pospieszna 50, Wrocław

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana dr inż. Mariusz Rejment

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2026

Stawka roboczogodziny 52,30 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] 7,1% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp] 70,1% (R+S)

Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp(R+S))

VAT [V] 8%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 13 841,29 zł

PODATEK VAT: (8%) 1 107,30 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 14 948,59 zł

SŁOWNIE: czternaście tysięcy dziewięćset czterdzieści osiem i 59/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

21.06.2026

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wariant I: tynki wewnętrzne wykonywane mechanicznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.			
1.1		Tynk na stropie (suficie)			
1 d.1.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		4,00 * 6,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
1.2		Tynk na ścianach			
2 d.1.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		(4,00 * 2 + 6,00 * 2) * 2,60	m2	52,00	
		<i>przewód kominowy obłożony cegłą klinkierową</i> -1,50 * 2,60	m2	-3,90	
		<i>otwór drzwiowy w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i> -2,50 * 2,10	m2	-5,25	
				RAZEM	42,85
3 d.1.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<i>ościeża otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i> 0,20 * (2,50 + 2,10 * 2)	m2	1,34	
				RAZEM	1,34
2		Wariant II: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.			
2.1		Tynk na stropie (suficie)			
4 d.2.1	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		4,00 * 6,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
2.2		Tynk na ścianach			
5 d.2.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		(4,00 * 2 + 6,00 * 2) * 2,60	m2	52,00	
		<i>przewód kominowy obłożony cegłą klinkierową</i> -1,50 * 2,60	m2	-3,90	
		<i>otwór drzwiowy w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i> -2,50 * 2,10	m2	-5,25	
				RAZEM	42,85
6 d.2.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<i>ościeża otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i> 0,20 * (2,50 + 2,10 * 2)	m2	1,34	
				RAZEM	1,34
3		Wariant III: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana ręcznie (tra-dycyjnie), transport ręczny zaprawy (w wykorzystaniu wyciągu).			
3.1		Tynk na stropie (suficie)			
7 d.3.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		4,00 * 6,00	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
3.2		Tynk na ścianach			
8 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,00 * 2 + 6,00 * 2) * 2,60$	m2	52,00	
		<i>przewód kominowy obłożony cegłą klinkierową</i>			
		$-1,50 * 2,60$	m2	-3,90	
		<i>otwór drzwiowy w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i>			
		$-2,50 * 2,10$	m2	-5,25	
				RAZEM	42,85
9 d.3.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		<i>ościeża otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej - drzwi przesuwne na taras</i>			
		$0,20 * (2,50 + 2,10 * 2)$	m2	1,34	
				RAZEM	1,34

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wariant I: tynki wewnętrzne wykonywane mechanicznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.						
1.1		Tynk na stropie (suficie)						
1 d.1.1	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	24,00	34,948			
1*	999	przedmiar = 24,00 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,4819 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	11,5656	25,203	604,87		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,003 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0720	0,735		17,64	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0179 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,4296	5,012		120,29	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0042 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,1008	1,449		34,78	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	0,7200	0,154		3,70	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,108		2,59	
7*	76100	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0,0519 m-g/m2 * 44,07 zł/m-g	m-g	1,2456	2,287			54,89
Razem koszty bezpośrednie				838,76	34,948	604,87	179,00	54,89
Jednostkowe koszty bezpośrednie				34,948		25,203	7,458	2,287
Razem z narzutami				1 454,16	60,590	1 157,42	191,72	105,02
Cena jednostkowa				60,59		48,229	7,988	4,376
Razem dział:				Tynk na stropie (suficie)				
Razem koszty bezpośrednie:				838,76		604,87	179,00	54,89
RAZEM:				1 454,16		1 157,42	191,72	105,02
1.2		Tynk na ścianach						
2 d.1.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	42,85	28,798			
1*	999	przedmiar = 42,85 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,3697 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	15,8416	19,335	828,50		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,003 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,1286	0,735		31,49	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0212 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,9084	5,936		254,36	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0900	0,725		31,07	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	1,2855	0,154		6,60	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,111		4,76	
7*	76100	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0,0409 m-g/m2 * 44,07 zł/m-g	m-g	1,7526	1,802			77,22

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				1 234,00	28,798	828,50	328,28	77,22
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28,798		19,335	7,661	1,802
Razem z narzutami				2 084,65	48,650	1 585,32	351,59	147,74
Cena jednostkowa				48,65		37,000	8,205	3,448
3 d.1.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2	1,34	105,859			
1*	999	przedmiar = 1,34 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 1,8693 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	2,5049	97,764	131,00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0036	0,662		0,89	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,0291	6,076		8,14	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0022 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0029	0,759		1,02	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,112		0,15	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0397 m-g/m2 * 12,25 zł/m-g	m-g	0,0532	0,486			0,65
Razem koszty bezpośrednie				141,85	105,859	131,00	10,20	0,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				105,859		97,764	7,609	0,486
Razem z narzutami				262,85	196,160	250,68	10,92	1,25
Cena jednostkowa				196,16		187,084	8,149	0,930
Razem dział:				Tynk na ścianach				
Razem koszty bezpośrednie:				1 375,85		959,50	338,48	77,87
RAZEM:				2 347,50		1 836,00	362,51	148,99
Razem Wariant I: tynki wewnętrzne wykonywane mechanicznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.								
Razem koszty bezpośrednie:				2 214,61		1 564,37	517,48	132,76
RAZEM:				3 801,66		2 993,42	554,23	254,01
2		Wariant II: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.						
2.1		Tynk na stropie (suficie)						
4 d.2.1	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2	24,00	45,093			
1*	999	przedmiar = 24,00 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,6669 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	16,0056	34,879	837,10		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0028 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0672	0,686		16,46	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0176 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,4224	4,928		118,27	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0041 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0984	1,415		33,96	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	0,7200	0,154		3,70	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,105		2,52	
7*	76100	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0,0664 m-g/m2 * 44,07 zł/m-g	m-g	1,5936	2,926			70,22
Razem koszty bezpośrednie				1 082,23	45,093	837,10	174,91	70,22
Jednostkowe koszty bezpośrednie				45,093		34,879	7,288	2,926
Razem z narzutami				1 923,60	80,150	1 601,91	187,32	134,37
Cena jednostkowa				80,15		66,745	7,805	5,599
Razem dział:				Tynk na stropie (suficie)				
Razem koszty bezpośrednie:				1 082,23		837,10	174,91	70,22
RAZEM:				1 923,60		1 601,91	187,32	134,37
2.2		Tynk na ścianach						
5 d.2.2	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	42,85	38,047			
1*	999	przedmiar = 42,85 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,5383 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	23,0662	28,153	1 206,36		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0028 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,1200	0,686		29,40	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,021 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,8999	5,880		251,96	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0900	0,725		31,07	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	1,2855	0,154		6,60	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,109		4,67	
7*	76100	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1) 0,0531 m-g/m2 * 44,07 zł/m-g	m-g	2,2753	2,340			100,27
Razem koszty bezpośrednie				1 630,33	38,047	1 206,36	323,70	100,27
Jednostkowe koszty bezpośrednie				38,047		28,153	7,554	2,340
Razem z narzutami				2 846,95	66,440	2 308,40	346,67	191,88
Cena jednostkowa				66,44		53,874	8,090	4,478
6 d.2.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2	1,34	105,859			
1*	999	przedmiar = 1,34 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 1,8693 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	2,5049	97,764	131,00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0036	0,662		0,89	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,0291	6,076		8,14	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0022 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0029	0,759		1,02	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,112		0,15	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0397 m-g/m2 * 12,25 zł/m-g	m-g	0,0532	0,486			0,65
Razem koszty bezpośrednie				141,85	105,859	131,00	10,20	0,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				105,859		97,764	7,609	0,486
Razem z narzutami				262,85	196,160	250,68	10,92	1,25
Cena jednostkowa				196,16		187,084	8,149	0,930
Razem dział:				Tynk na ścianach				
Razem koszty bezpośrednie:				1 772,18	1 337,36		333,90	100,92
RAZEM:				3 109,80	2 559,08		357,59	193,13
Razem dział: Wariant II: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.								
Razem koszty bezpośrednie:				2 854,41	2 174,46		508,81	171,14
RAZEM:				5 033,40	4 160,99		544,91	327,50
3		Wariant III: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana ręcznie (tra-dycyjnie), transport ręczny zaprawy (w wykorzystaniu wyciągu).						
3.1		Tynk na stropie (suficie)						
7 d.3.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	24,00	44,690			
1*	999	przedmiar = 24,00 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,7091 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	17,0184	37,086	890,06		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0648	0,662		15,89	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,4152	4,844		116,26	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0960	1,380		33,12	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	0,7200	0,154		3,70	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,103		2,47	
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0376 m-g/m2 * 12,25 zł/m-g	m-g	0,9024	0,461			11,06
Razem koszty bezpośrednie				1 072,56	44,690	890,06	171,44	11,06
Jednostkowe koszty bezpośrednie				44,690		37,086	7,143	0,461
Razem z narzutami				1 908,00	79,500	1 703,23	183,61	21,16
Cena jednostkowa				79,50		70,968	7,650	0,882
Razem dział:				Tynk na stropie (suficie)				
Razem koszty bezpośrednie:				1 072,56	890,06		171,44	11,06
RAZEM:				1 908,00	1 703,23		183,61	21,16
3.2		Tynk na ścianach						
8 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	42,85	37,842			
1*	999	przedmiar = 42,85 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 0,5729 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	24,5488	29,963	1 283,91		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,1157	0,662		28,37	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,8827	5,768		247,16	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0900	0,725		31,07	
5*		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m) 0,03 szt/m2 * 5,14 zł/szt	szt	1,2855	0,154		6,60	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 1,5 % -- S --	%		0,107		4,58	
7*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0378 m-g/m2 * 12,25 zł/m-g	m-g	1,6197	0,463			19,84
Razem koszty bezpośrednie				1 621,53	37,842	1 283,91	317,78	19,84
Jednostkowe koszty bezpośrednie				37,842		29,963	7,416	0,463
Razem z narzutami				2 835,38	66,170	2 457,01	340,36	38,01
Cena jednostkowa				66,17		57,338	7,943	0,887
9 d.3.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2	1,34	105,859			
1*	999	przedmiar = 1,34 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie) 1,8693 r-g/m2 * 52,30 zł/r-g -- M --	r-g	2,5049	97,764	131,00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2 * 245,00 zł/m3	m3	0,0036	0,662		0,89	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0217 m3/m2 * 280,00 zł/m3	m3	0,0291	6,076		8,14	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0022 m3/m2 * 345,00 zł/m3	m3	0,0029	0,759		1,02	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,112		0,15	
6*	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0397 m-g/m2 * 12,25 zł/m-g	m-g	0,0532	0,486			0,65
Razem koszty bezpośrednie				141,85	105,859	131,00	10,20	0,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie				105,859		97,764	7,609	0,486
Razem z narzutami				262,85	196,160	250,68	10,92	1,25
Cena jednostkowa				196,16		187,084	8,149	0,930
Razem dział:				Tynk na ścianach				
Razem koszty bezpośrednie:				1 763,38		1 414,91	327,98	20,49
RAZEM:				3 098,23		2 707,69	351,28	39,26
Razem dział: Wariant III: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana ręcznie (tra-dycyjnie), transport ręczny zaprawy (w wykorzystaniem wyciągu).								
Razem koszty bezpośrednie:				2 835,94		2 304,97	499,42	31,55
RAZEM:				5 006,23		4 410,92	534,89	60,42

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wariant I: tynki wewnętrzne wykonywane mechanicznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.	2 214,61	1 564,37	517,48	132,76
2 Wariant II: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.	2 854,41	2 174,46	508,81	171,14
3 Wariant III: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana ręcznie (tradycyjnie), transport ręczny zaprawy (w wykorzystaniu wyciągu).	2 835,94	2 304,97	499,42	31,55
Razem koszty bezpośrednie	7 904,96	6 043,80	1 525,71	335,45
Koszty zakupu [Kz] 7,1%	108,32		108,32	
RAZEM	8 013,28	6 043,80	1 634,03	335,45
Koszty pośrednie [Kp] 70,1% (R+S)	4 471,67	4 236,54		235,13
RAZEM	12 484,95	10 280,34	1 634,03	570,58
Zysk [Z] 12,5% (R+S+Kp(R+S))	1 356,34	1 284,99		71,35
RAZEM	13 841,29	11 565,33	1 634,03	641,93
VAT 8% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))	1 107,30			
RAZEM	14 948,59			

OGÓŁEM 14 948,59

Słownie: czternaście tysięcy dziewięćset czterdzieści osiem i 59/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem
1	Wariant I: tynki wewnętrzne wykonywane mechanicznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.	1 564,37	517,48	132,76	36,75	1 189,51	360,79	3 801,66
2	Wariant II: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana w agregacie tynkarskim, transport zaprawy pompą do zapraw.	2 174,46	508,81	171,14	36,10	1 644,18	498,71	5 033,40
3	Wariant III: tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie, zaprawa przygotowywana ręcznie (tra-dycyjnie), transport ręczny zaprawy (w wykorzystaniem wyciągu).	2 304,97	499,42	31,55	35,47	1 637,98	496,84	5 006,23
	Kosztorys netto	6 043,80	1 525,71	335,45	108,32	4 471,67	1 356,34	13 841,29
	VAT 8%				0,00			1 107,30
	Kosztorys brutto				0,00			14 948,59

Słownie: czternaście tysięcy dziewięćset czterdzieści osiem i 59/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (dolnośląskie)	r-g	115,5608	52,30	6 043,80
RAZEM						6 043,80

Słownie: sześć tysięcy czterdzieści trzy i 80/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		narożniki ochronne (z blachy stalowej ocynkowanej, szer. 36 x 36 mm, dł. 2,5 m)	szt	6,0165	5,14	30,90
2	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	4,0454	280,00	1 132,72
3	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,5740	345,00	198,13
4	2380800	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,5791	245,00	141,92
5	0000000	materiały pomocnicze	zł			22,04
RAZEM						1 525,71

Słownie: jeden tysiąc pięćset dwadzieścia pięć i 71/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	76100	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	6,8671	44,07	302,60
2	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,6817	12,25	32,85
RAZEM						335,45

Słownie: trzysta trzydzieści pięć i 45/100 zł