
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku w Smykowie - Remiza
ADRES INWESTYCJI : dz nr ew. 511/2
INWESTOR : Gmina Daleszyce
ADRES INWESTORA : plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Rozwadowski upr.bud. 34/78 KL
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2014

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
2 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej (4.25+2.80+4.25)*2.90*0.24	m ³ m ³	 7.865	
				RAZEM	7.865
3 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 20.0	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20.0	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
2		Roboty konstrukcyjne			
5 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.60	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.02	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
7 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.1	t t	 0.100	
				RAZEM	0.100
8 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*9.1*1.20	m ³ m ³	 2.730	
				RAZEM	2.730
9 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
12 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
13 d.2	KNNR-W 2 W1602-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2.0 mm - ściany (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
14 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
15 d.2	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły (2.60+1.72+3.12+2.12+4.20+2.4+1.5)*2.7	m ² m ²	 47.682	
				RAZEM	47.682
3		stolarka okienna i drzwiowa			
16 d.3	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 1.60*1.20+2.00*1.20+1.00*1.75	m ² m ²	 6.070	
				RAZEM	6.070
17 d.3	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 1.50*2.10+1.80*2.65	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
18 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.10*3+1.00*2.10*7+1.25*2.10	m ² m ²	 22.995	
				RAZEM	22.995
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 184.2	m ² m ²	 184.200	
				RAZEM	184.200
20 d.4	KNR-W 2-02 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej 106.1	m ² m ²	 106.100	
				RAZEM	106.100
21 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 530.0	m ² m ²	 530.000	
				RAZEM	530.000
22 d.4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i pod- ciągach 180.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
23 d.4	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich 530.0	m ² m ²	 530.000	
				RAZEM	530.000
24 d.4	KNR 2-02 1502-05	Dwukrotne malowanie doborowe tynków sufitów 180.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
25 d.4	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zapra- wie klejowej 90.0+25.0	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne						
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²					
d.1	0504-01	obmiar = 120m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	58.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³					
d.1	0349-04	obmiar = (4.25+2.80+4.25)*2.90*0.24 = 7.865m ³						
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m ³	r-g	63.5492				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³					
d.1	0108-09	obmiar = 20.0m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	27.8000				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	14.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³					
d.1	0108-10	obmiar = 20.0m ³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty konstrukcyjne						
5	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3.60m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.6878r-g/m ³	r-g	9.6761				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	3.6540				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0108				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0180				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0144				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³	kg	1.5120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.1080				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.2880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.02t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.7r-g/t	r-g	0.7140				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1.002t/t	t	0.0200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0720				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.0950				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.0806				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0144				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.1t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	4.2900				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm 1.002t/t	t	0.1002				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.4300				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.5800				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	0.4800				
7*		4.8m-g/t	m-g	0.0800				
8*		wyciąg	m-g	0.1600				
		0.8m-g/t						
		środek transportowy						
		1.6m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³					
d.2	0101-06	obmiar = 0.25*9.1*1.20 = 2.730m³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.2061				
		5.57r-g/m³						
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	200.1090				
		73.3szt/m³						
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	128.0370				
		46.9szt/m³						
4*		zaprawa	m³	0.4914				
		0.18m³/m³						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamen-	m²					
d.2	0618-01	towych z papy grzewalnej						
		obmiar = 3.0m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3000				
		0.1r-g/m²						
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na	m²	3.4500				
		osnowie z włókniny poliestrowej						
		1.15m²/m²						
3*		gaz propan-butan	kg	0.3000				
		0.1kg/m²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
5*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0090				
		0.003m-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu-	m²					
d.2	0603-02							
		emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa						
		obmiar = 3.0m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.2460				
		0.082r-g/m²						
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.9000				
		0.3kg/m²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0012				
		0.0004m-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieple-	m²					
d.2	2611-01	nie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me-						
		chaniczne i zmycie						
		obmiar = (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2 =						
		192.000m²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	52.2240				
		0.272r-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²					
d.2	2611-02	obmiar = (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2 = 192.000m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	12.7104				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	38.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0192				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNNR-W 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 2.0 mm - ściany	m ²					
d.2	W1602-04	obmiar = (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2 = 192.000m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	462.7200				
2*		-- M -- zaprawa gruntująca "UNI-GRUNT" 0.2kg/m ²	kg	38.4000				
3*		zaprawa klejowa "STOPTER" K-20 (sucha) 8.4kg/m ²	kg	1612.8000				
4*		płyty styropianowe M-20 o gramaturze pow. 15 kg/m ³ - wpustowe lub zakładkowe 1.03m ² /m ²	m ²	197.7600				
5*		łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki) 4szt/m ²	szt	768.0000				
6*		siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej 1.1m ² /m ²	m ²	211.2000				
7*		podkład tynkarski "ATLAS CERPLAST" 100% 0.32kg/m ²	kg	61.4400				
8*		cienkowarstwowy tynk szlachetny "ATLAS CERMIT" (mineralny - akrylowy) 3.15kg/m ²	kg	604.8000				
9*		woda 0.0054m ³ /m ²	m ³	1.0368				
10*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
11*		-- S -- wyciąg 0.0336m-g/m ²	m-g	6.4512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
d.2	1505-10	obmiar = (15.0+15.0+15.0+15.0)*3.2 = 192.000m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	31.5072				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.303dm ³ /m ²	dm ³	58.1760				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
4*		środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0768					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									
15	KNNR 2	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły obmiar = (2.60+1.72+3.12+2.12+4.20+2.4+1.5)*2.7 = 47.682m ² -- R -- robocizna 1.2r-g/m ² -- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ² zaprawa cementowo-wapienna M7 0.03m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m ²						
d.2	0701-02								
1*			r-g	57.2184					
2*			szt	2293.5042					
3*			m ³	1.4305					
4*			%	1.5000					
5*			m-g	7.6291					
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:									

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		stolarka okienna i drzwiowa						
16	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² obmiar = $1.60 \cdot 1.20 + 2.00 \cdot 1.20 + 1.00 \cdot 1.75 = 6.070 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	19.3633				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	30.0465				
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.6996				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.3035				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	12.7470				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	22.9446				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	6.0700				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2428				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3642				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2 d.3 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych obmiar = $1.50 \cdot 2.10 + 1.80 \cdot 2.65 = 7.920 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	3.5640				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	7.9200				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.3168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = $0.90 \cdot 2.10 \cdot 3 + 1.00 \cdot 2.10 \cdot 7 + 1.25 \cdot 2.10 = 22.995 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	8.5082				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	22.9950				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2300				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4599				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
19	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 184.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	121.3878				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	3.7945				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0553				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	5.7655				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.2894				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02 d.4 1107-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) 15x15 cm na zaprawie cementowej obmiar = 106.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.59r-g/m ²	r-g	168.6990				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	109.2830				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.0158m ³ /m ²	m ³	1.6764				
4*		cement 25 z dodatkami 0.0001t/m ²	t	0.0106				
5*		kwas solny techniczny 5% 0.3kg/m ²	kg	31.8300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m ²	m-g	4.5941				
8*		środek transportowy 0.0338m-g/m ²	m-g	3.5862				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 530.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	303.6370				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.4310				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	10.9180				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	1.1130				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	20.0340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.4 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 180.0m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4819r-g/m ²	r-g	86.7420				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003m ³ /m ²	m ³	0.5400				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0179m ³ /m ²	m ³	3.2220				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.7560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0519m-g/m ²	m-g	9.3420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 d.4 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 530.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2253r-g/m ²	r-g	119.4090				
2*		-- M -- farba poliwinylowa do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	91.6900				
3*		emalia poliwinylowa 0.203dm ³ /m ²	dm ³	107.5900				
4*		rozcieńczalnik 0.0492dm ³ /m ²	dm ³	26.0760				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.4 1502-05	Dwukrotne malowanie doborowe tynków sufitów obmiar = 180.0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1837r-g/m ²	r-g	33.0660				
2*		-- M -- kreda malarska mielona 0.2kg/m ²	kg	36.0000				
3*		klej malarski roślinny 0.0105kg/m ²	kg	1.8900				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0001m ³ /m ²	m ³	0.0180				
5*		gips budowlany 0.002kg/m ²	kg	0.3600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2 d.4 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 90.0+25.0 = 115.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ²	r-g	189.7500				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	120.7500				

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	473.8000				
4*		4.12kg/m ²						
		zaprawa do spoinowania	kg	31.0500				
5*		0.27kg/m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	5.0025				
		0.0435m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne						
2	Roboty konstrukcyjne						
3	stolarka okienna i drzwiowa						
4	Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: