

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nie zbędnych prac w lokalu nr 1
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Szarotki 5A
INWESTOR : ZBiLK Dział Techniczny
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. Żubrów 1
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M, $S+Kp(S)+Z(S)$)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	analogia	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(2,3+1,1)*1,5	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² [(0,12+1,15+0,2)*1,1]*4	m ²		
			m ²	6,468	
				RAZEM	6,468
6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2,3+1,1)*1,5+[(0,12+1,15+0,2)*1,1]*4	m ²		
			m ²	11,568	
				RAZEM	11,568
7	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (1,39*0,88)*2	m ²		
			m ²	2,446	
				RAZEM	2,446
9	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² (1,7*1,17)*4	m ²		
			m ²	7,956	
				RAZEM	7,956
10	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		4,2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
11	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99	m ²		
			m ²	236,270	
				RAZEM	236,270
15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ²		
			m ²	67,565	
				RAZEM	67,565
16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlow.nierówności [(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99+	m ²		
		5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ²	303,835	
				RAZEM	303,835
17	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ²	67,565	
				RAZEM	67,565
18	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		[(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99	m ²	236,270	
				RAZEM	236,270
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² [(1,1*2,2)*2]*4+(1,2*2,2)*2	m ²		
			m ²	24,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,640
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 26,8	m m	 26,800	
				RAZEM	26,800
21	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2,37	m m	 2,370	
				RAZEM	2,370
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ² m ²	 67,565	
				RAZEM	67,565
23	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ² m ²	 67,565	
				RAZEM	67,565
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 5,59*3,42+3,62*4,02	m ² m ²	 33,670	
				RAZEM	33,670
25	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ² m ²	 33,895	
				RAZEM	33,895
26	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 4*[(1,0*2,2)*2]+1,2*2,2	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
27	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 3 4*[(1,17*1,70)*2]+1,75*2,4	m ² m ²	 20,112	
				RAZEM	20,112
28	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0	m ² m ²	 67,565	
				RAZEM	67,565
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1,2	m ³ m ³	 1,200	
				RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,2400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600				
2*		-- M -- Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207 t/szt.	t	0,0041				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' 0,005 m³/szt.	m³	0,0100				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	analogia	Opinia kominiarska obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = (2,3+1,1)*1,5 = 5,100 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m²	r-g	7,0380				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = [(0,12+1,15+0,2)*1,1]*4 = 6,468 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m²	r-g	2,1344				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = (2,3+1,1)*1,5+[(0,12+1,15+0,2)*1,1]* 4 = 11,568 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m²	r-g	7,9819				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m²	t	0,0602				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wapno hydratyzowane workowane	t	0,0763				
4*		0,0066 t/m ²						
5*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm""	m ³	0,3077				
		0,0266 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0,4627				
		nym 0,5 t						
7*		0,04 m-g/m ²						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,4627				
		0,04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.					
		obmiar = 4 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	3,0000				
		0,75 r-g/szt.						
2*		-- M --						
		progi drzwiowe	szt.	4,0000				
		1 szt./szt.						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400				
		0,06 kg/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera-	m ²					
		ne i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o						
		pow. do 1.0 m ²						
		obmiar = (1,39*0,88)*2 = 2,446 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	16,6328				
		6,8 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		dyble	szt.	24,9003				
		10,18 szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,0029				
		0,41 dm ³ /m ²						
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0,2201				
		0,09 kg/m ²						
5*		Gips budowlany szpachlowy'	t	0,0083				
		0,0034 t/m ²						
6*		Sucha zaprawa szpachlowa	kg	14,9695				
		6,12 kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)						
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	2,4460				
		1 m ² /m ²						
9*		-- S --						
		Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,1223				
		0,05 m-g/m ²						
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1468				
		0,06 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera-	m ²					
		ne i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o						
		pow. do 2.0 m ²						
		obmiar = (1,7*1,17)*4 = 7,956 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	36,4385				
		4,58 r-g/m ²						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		dyble 6 szt./m ²	szt.	47,7360				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,6255				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m ²	kg	0,4774				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00235 t/m ²	t	0,0187				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa 4,22 kg/m ²	kg	33,5743				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	7,9560				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3978				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4774				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV obmiar = 4,2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,84 r-g/m ²	r-g	20,3280				
2*		-- M -- dyble 5,28 szt./m ²	szt.	22,1760				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa' 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,3860				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany' 0,06 kg/m ²	kg	0,2520				
5*		Gips budowlany szpachlowy" 0,00242 t/m ²	t	0,0102				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ' 4,36 kg/m ²	kg	18,3120				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	4,2000				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2100				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	3,9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	4,4000				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	5,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	2,6500				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych' 1 szt./szt.	szt.	5,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $[(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99 = 236,270 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	87,4199				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m ²	t	0,2599				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,3308				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm' 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,1814				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,3627				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0 = 67,565 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	37,1608				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m ²	t	0,0743				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0946				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm'' 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3378				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6757				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $[(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99+5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0 = 303,835 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	28,8643				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,003 t/m ²	t	0,9115				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0 = 67,565 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	8,0402				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	20,1344				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $[(5,59+3,42+3,62+4,02+1,41+1,49+4,83+3,33+3,38+2,08+4,34+2,0)*2]*2,99 = 236,270 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	28,1161				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	67,5732				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = $[(1,1*2,2)*2]*4+(1,2*2,2)*2 = 24,640 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	15,2768				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki' 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	1,8480				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m ²	ark	12,0736				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088 dm ³ /m ²	dm ³	2,1683				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	2,1437				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,9363				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 26,8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	5,8960				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,3752				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,3752				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,1608				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	5,3600				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanali- zacyjnych żeliwnych obmiar = 2,37 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	1,2087				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,053 dm ³ /m	dm ³	0,1256				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,052 dm ³ /m	dm ³	0,1232				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0,059 dm ³ /m	dm ³	0,1398				
5*		benzyna do lakierów 0,023 dm ³ /m	dm ³	0,0545				
6*		papier ścierny w arkuszach 0,35 ark/m	ark	0,8295				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+ 4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0 = 67,565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	12,1617				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 5,59*3,42+3,62*4,02+1,41*1,49+ 4,83*3,33+3,38*2,08+4,34*2,0 = 67,565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	52,0251				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0088 t/m ²	t	0,5946				
3*		piasek do zapraw 0,0245 m ³ /m ²	m ³	1,6553				
4*		wapno suchogaszone 0,0004 t/m ²	t	0,0270				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0203				
7*		"Miksokret" 28 kW 0,13 m-g/m ²	m-g	8,7835				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 5,59*3,42+3,62*4,02 = 33,670 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	18,1818				
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	35,0168				
3*		Listwy przyścienne bukowe 1,16 m/m ²	m	39,0572				
4*		klej na bazie żywicy syntetycznej 0,14 kg/m ²	kg	4,7138				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5051				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,2694				
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6061				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamie- ni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 1,41*1,49+4,83*3,33+3,38*2,08+ 4,34*2,0 = 33,895 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m ²	r-g	28,8108				
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,04 m ² /m ²	m ²	35,2508				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	101,6850				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m ²	kg	8,4738				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m ²	m-g	1,4744				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)' 0,0369 m-g/m ²	m-g	1,2507				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = 4*([1,0*2,2]*2)+1,2*2,2 = 20,240 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,164 \times 3 = 0,492$ r-g/m ²	r-g	9,9581				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych Krotność = 3 obmiar = $4 \times [(1,17 \times 1,70) \times 2] + 1,75 \times 2,4 = 20,112$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,28 \times 3 = 0,84$ r-g/m ²	r-g	16,8941				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = $5,59 \times 3,42 + 3,62 \times 4,02 + 1,41 \times 1,49 +$ $4,83 \times 3,33 + 3,38 \times 2,08 + 4,34 \times 2,0 = 67,565$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,067 \times 3 = 0,201$ r-g/m ²	r-g	13,5806				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 1,2 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,0320				
2*		-- M -- opłata za odpady pobudowlane $1 \times 1,6 = 1,6$ t/m ³	t	1,9200				
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,5 m-g/m ³	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 1,2 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0,02 \times 19 = 0,38$ m-g/m ³	m-g	0,4560				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

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

Słownie: