

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nie zbędnych prac w lokalu nr 23
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Radogoska 15
INWESTOR : ZBiLK Dział Techniczny
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. Żubrów 1
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, :
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46
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 krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	analogia	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		3.12*2.29+3.12*1.2+3.12*0.9	m ²	13.697	
				RAZEM	13.697
5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (2.29+4.54)*1.6	m ²		
			m ²	10.928	
				RAZEM	10.928
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+4.8+2.3)*1.5	m ²		
			m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
7	analogia	Przestawienie pieca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² wraz z montażem nawiewnika	m ²		
		(1.16*1.89)*4	m ²	8.770	
				RAZEM	8.770
10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2]*3.12	m ²		
			m ²	139.589	
				RAZEM	139.589
11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29	m ²		
			m ²	39.547	
				RAZEM	39.547
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2]*3.12+1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29	m ²		
			m ²	179.135	
				RAZEM	179.135
13	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29	m ²		
			m ²	39.547	
				RAZEM	39.547
14	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2]*3.12	m ²		
			m ²	139.589	
				RAZEM	139.589
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.12+2.2+2.67+1.46	m		
			m	9.450	
				RAZEM	9.450
16	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 3.12+0.5	m		
			m	3.620	
				RAZEM	3.620
17	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - kuchnia 4.54*2.29	m ²		
			m ²	10.397	
				RAZEM	10.397
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29	m ²		
			m ²	39.547	
				RAZEM	39.547
19	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29	m ²		
			m ²	39.547	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39.547
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		$[(2.02+2.03+2.02+3.26+3.71+5.14+2.5+5.14)*2]$	m	51.640	
				RAZEM	51.640
21	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm - listwy przyściennie	m		
		$[(2.02+2.03+2.02+3.26+3.71+5.14+2.5+5.14)*2]$	m	51.640	
				RAZEM	51.640
22	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		$(1.2*0.25*0.25)*3$	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
24	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie	m ²		
		wykończone 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
26	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		$(2.2*0.8)*3$	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		Krotność = 3 $3*[(1.0*2.2)*2]$	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
29	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		Krotność = 3 $3*[(1.89*1.16)*2]$	m ²	13.154	
				RAZEM	13.154
30	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		Krotność = 3 $1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29$	m ²	39.547	
				RAZEM	39.547
31	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
32	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 19 1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		$[(1.2+1.2)*2]*2.9$	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
34	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1.2*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC na klatce schodowej	m ²		
		1.2*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- WC na klatce schodowej	m ²		
		$[(1.2+1.2)*2]*2.9$	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
37	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		2.9+2.2+0.5	m	5.600	
				RAZEM	5.600
38	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- WC na klatce schodowej	m		
		2.9+0.5	m	3.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.400
39	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m2- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- WC na klatce schodowej (0.8*2.1)*2	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
42	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (1.2*4)*1.7	m ² m ²	 8.160	
				RAZEM	8.160
43	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WC na klatce schodowej 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
44	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- WC na klatce schodowej 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
45	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207 t/szt.	t	0.0021				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm' 0.005 m³/szt.	m³	0.0050				
5*		Kratka wentyl.surowa 14x14 cm b/żaluzji 1 szt/szt.	szt	1.0000				
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 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli obmiar = $3.12*2.29+3.12*1.2+3.12*0.9 = 13.697 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.39 r-g/m²	r-g	5.3418				
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 = $(2.29+4.54)*1.6 = 10.928 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m²	r-g	3.6062				
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 = $(2.3+4.8+2.3)*1.5 = 14.100 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m²	r-g	9.7290				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m²	t	0.0733				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0931				
4*		0.0066 t/m ²						
5*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm ^{'''}	m ³	0.3751				
6*		0.0266 m ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		-- S --						
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5640				
		0.04 m-g/m ²						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5640				
		0.04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	analogia	Przestawienie pieca	szt.					
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- M --						
		ryczałt	szt	1.0000				
		1 szt/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.					
	0108-01	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	1.8700				
		1.87 r-g/szt.						
2*		-- M --						
		Czujnik tlenu węgla		1.0000				
		1 /szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² wraz z montażem nawiewnika	m ²					
	0929-10	obmiar = (1.16*1.89)*4 = 8.770 m ²						
	analogia							
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	36.1324				
		4.12 r-g/m ²						
2*		-- M --						
		dyble	szt.	43.4115				
		4.95 szt./m ²						
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	2.4556				
		0.28 dm ³ /m ²						
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.4385				
		0.05 kg/m ²						
5*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0184				
		0.0021 t/m ²						
6*		Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64	kg	33.1506				
		3.78 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	8.7700				
		1 m ² /m ²						
9*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.3508				
		0.04 m-g/m ²						
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5262				
		0.06 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²					
	0713-01	obmiar = [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2]						
		*3.12 = 139.589 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	51.6479				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0011 t/m ²	t	0.1535				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.1954				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm' 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.6979				
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	1.3959				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29 = 39.547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	21.7509				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0011 t/m ²	t	0.0435				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0554				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm" 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.1977				
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	0.3955				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2] *3.12+1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29 = 179.135 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	17.0178				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.003 t/m ²	t	0.5374				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 1.99*4.61+4.4*4.54+4.54*2.29 = 39.547 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.7061				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	11.7850				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = [(1.99+4.61+4.4+4.54+4.54+2.29)*2] *3.12 = 139.589 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	16.6111				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	39.9225				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.12+2.2+2.67+1.46 = 9.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.0790				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1323				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1323				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0567				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	1.8900				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 3.12+0.5 = 3.620 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.8462				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053 dm ³ /m	dm ³	0.1919				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.1882				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.2136				
5*		benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.0833				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.35 ark/m	ark	1.2670				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - kuchnia obmiar = $4.54 \times 2.29 = 10.397 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/m ²	r-g	12.0605				
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym.nas.gr.28-45mm,kl.III 0.037 m ³ /m ²	m ³	0.3847				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23 kg/m ²	kg	2.3913				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $1.99 \times 4.61 + 4.4 \times 4.54 + 4.54 \times 2.29 = 39.547 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	7.1185				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = $1.99 \times 4.61 + 4.4 \times 4.54 + 4.54 \times 2.29 = 39.547 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4039 r-g/m ²	r-g	15.9730				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe gumowane(gumolit)- dwuwarstwowe 1.09 m ² /m ²	m ²	43.1062				
3*		klej Butapren B 0.5 kg/m ²	kg	19.7735				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m ²	kg	3.1638				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0074 m-g/m ²	m-g	0.2926				
7*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.1859				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ściennie drewniane obmiar = $[(2.02+2.03+2.02+3.26+3.71+5.14+2.5+5.14) \times 2] = 51.640 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	4.2655				
2*		-- M -- listwy przyściennie z drewna iglastego 1.16 m/m	m	59.9024				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	1.5492				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0207				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0620				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm - listwy przyścienne obmiar = $[(2.02+2.03+2.02+3.26+3.71+5.14+2.5+5.14)*2] = 51.640 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	4.1312				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.028 dm ³ /m	dm ³	1.4459				
3*		benzyna do lakierów 0.005 dm ³ /m	dm ³	0.2582				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	3.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł obmiar = $(1.2*0.25*0.25)*3 = 0.225 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.32 r-g/m ³	r-g	4.1220				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	90.2250				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108 t/m ³	t	0.0243				
4*		piasek do zapraw 0.28 m ³ /m ³	m ³	0.0630				
5*		bednarka 20 kg/m ³	kg	4.5000				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081 m ³ /m ³	m ³	0.0182				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056 m ³ /m ³	m ³	0.0126				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117 m ³ /m ³	m ³	0.0263				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68 kg/m ³	kg	0.6030				
10*		klamry ciesielskie 4.69 kg/m ³	kg	1.0553				
11*		woda z rurociągu 0.115 m ³ /m ³	m ³	0.0259				
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46 m-g/m ³	m-g	0.1035				
14*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.26 m-g/m ³	m-g	0.5085				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	5.6400				
2*		-- M -- Gruntoemalie na rdzę - biała 0.05 dm³/szt.	dm³	0.1500				
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.056 dm³/szt.	dm³	0.1680				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.25 dm³/szt.	dm³	0.7500				
5*		papier ścierny 0.03 m²/szt.	m²	0.0900				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7 1 szt/szt.	szt	3.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0900				
9*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone obmiar = 0.9*2.1 = 1.890 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m²	r-g	0.8316				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m²/m²	m²	1.8900				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03 m-g/m²	m-g	0.0567				
4*		środek transportowy 0.04 m-g/m²	m-g	0.0756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = (2.2*0.8)*3 = 5.280 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m²	r-g	1.9536				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m²/m²	m²	5.2800				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m²	m-g	0.0528				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m²	m-g	0.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 3 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/szt.	kg	0.1800				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = $3 * [(1.0 * 2.2) * 2] = 13.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.164 * 3 = 0.492 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6.4944				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych Krotność = 3 obmiar = $3 * [(1.89 * 1.16) * 2] = 13.154 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.28 * 3 = 0.84 \text{ r-g/m}^2$	r-g	11.0494				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = $1.99 * 4.61 + 4.4 * 4.54 + 4.54 * 2.29 = 39.547 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.067 * 3 = 0.201 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7.9489				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 1.5 m^3	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m^3	r-g	1.2900				
2*		-- M -- opłata za odpady pobudowlane $1 * 1.6 = 1.6 \text{ t/m}^3$	t	2.4000				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0.5 m-g/m^3	m-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 1.5 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*19=0.38 m-g/m ³	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = [(1.2+1.2)*2]*2.9 = 13.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	5.1504				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0153				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0195				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0696				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1.2*1.2 = 1.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	0.7920				
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m ²	t	0.0016				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0020				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm''' 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0072				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC na klatce schodowej obmiar = 1.2*1.2 = 1.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.1714				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.4291				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- WC na klatce schodowej obmiar = $[(1.2+1.2)*2]*2.9 = 13.920 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.6565				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	3.9811				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = $2.9+2.2+0.5 = 5.600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.2320				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0784				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0784				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0336				
5*		papier ścienny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	1.1200				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- WC na klatce schodowej obmiar = $2.9+0.5 = 3.400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.7340				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053 dm ³ /m	dm ³	0.1802				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.1768				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.2006				
5*		benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.0782				
6*		papier ścienny w arkuszach 0.35 ark/m	ark	1.1900				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0.5 m ² - WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/szt.	r-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
41	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - WC na klatce schodowej obmiar = (0.8*2.1)*2 = 3.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	2.0832				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.2520				
3*		papier ścienny w arkuszach 0.49 ark/m ²	ark	1.6464				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.088 dm ³ /m ²	dm ³	0.2957				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.2923				
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.1277				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = (1.2*4)*1.7 = 8.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m ²	r-g	5.1816				
2*		-- M -- Pokost lniany 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	1.4688				
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała' 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.6936				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob.poliuretan. og.st. 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.3509				
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.8078				
6*		Kit szpachl. celulozowy og. stos.-biały 0.517 kg/m ²	kg	4.2187				
7*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0000				
8*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.483 ark/m ²	ark	3.9413				
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
43	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WC na klatce schodowej obmiar = 1.2*1.2 = 1.440 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	0.2592				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- WC na klatce schodowej obmiar = 1.2*1.2 = 1.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	0.5692				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	1.5696				
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6 kg/m ²	kg	0.8640				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.1440				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0082				
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0059				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami- WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- Okucia stolar. klamka-klamka, metal.do drz 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
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: