

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nie zbędnych prac w lokalu nr 15
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Dubois 4
INWESTOR : ZBiLK Dział Techniczny
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. Żubrów 1
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, :
35, 36, 37, 38, 39, 40, 21 :
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 kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki 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 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3.24+4.8+2.3)*1.5	m ²		
			m ²	15.510	
				RAZEM	15.510
5	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 m2 (3.24+4.8+2.3)*1.5	m ²		
			m ²	15.510	
				RAZEM	15.510
6	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 wraz z montażem nawiewnika (1.11*1.8)*4	m ²		
			m ²	7.992	
				RAZEM	7.992
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85	m ²		
			m ²	171.741	
				RAZEM	171.741
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14	m ²		
			m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85+1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14	m ²		
			m ²	221.941	
				RAZEM	221.941
10	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14	m ²		
			m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
11	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85	m ²		
			m ²	171.741	
				RAZEM	171.741
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.85+1.2+2.88+1.58+2.5+2.0	m		
			m	13.010	
				RAZEM	13.010
13	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2.85+0.5	m		
			m	3.350	
				RAZEM	3.350
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14	m ²		
			m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
15	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14	m ²		
			m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
16	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane (1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.88+5.14+3.9+5.14)*2	m		
			m	61.460	
				RAZEM	61.460
17	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm (1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.88+5.14+3.9+5.14)*2	m		
			m	61.460	
				RAZEM	61.460
18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.9*2.1	m ²		
			m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
21	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone (0.8*2.2)*3	m ²		
			m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
22	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 4*[(1.0*2.2)*2]	m ²		
			m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
23	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 3 3*[(1.12*2.38)*2+0.5*2]	m ²		
			m ²	18.994	
				RAZEM	18.994
24	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 3.62*5.57+2.27*3.71+2.08*1.58	m ²		
			m ²	31.872	
				RAZEM	31.872
25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
27	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(1.2+1.2)*2]*2.9	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
28	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.2*1.2	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufity - WC na klatce schodowej 1.2*1.2	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
30	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- WC na klatce schodowej [(1.2+1.2)*2]*2.9	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.9+2.2+0.5	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
32	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- WC na klatce schodowej 2.9+0.5	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
33	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
34	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
35	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2- WC na klatce schodowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	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
37	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
38	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- WC na klatce schodowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
39	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- WC na klatce schodowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- WC na klatce schodowej	szt.		
		1	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 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = (3.24+4.8+2.3)*1.5 = 15.510 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m²	r-g	5.1183				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	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 = (3.24+4.8+2.3)*1.5 = 15.510 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m²	r-g	10.7019				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m²	t	0.0807				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0066 t/m²	t	0.1024				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm''' 0.0266 m³/m²	m³	0.4126				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04 m-g/m²	m-g	0.6204				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.6204				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	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 obmiar = (1.11*1.8)*4 = 7.992 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12 r-g/m ²	r-g	32.9270				
2*		-- M -- dyble 4.95 szt./m ²	szt.	39.5604				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	2.2378				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.05 kg/m ²	kg	0.3996				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0168				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64 3.78 kg/m ²	kg	30.2098				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1 m ² /m ²	m ²	7.9920				
9*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3197				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4795				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85 = 171.741 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	63.5442				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0011 t/m ²	t	0.1889				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.2404				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm' 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.8587				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.7174				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14 = 50.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ² -- M --	r-g	27.6100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0552				
3*		Gips budowlany szpachlowy	t	0.0703				
4*		0.0014 t/m ²						
5*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm"	m ³	0.2510				
5*		0.005 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M)						
6*		-- S --						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5020				
6*		0.01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²					
		obmiar = [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85+1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14 = 221.941 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	21.0844				
1*		0.095 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		gips szpachlowy	t	0.6658				
2*		0.003 t/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
		obmiar = 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+2.88*5.14+3.9*5.14 = 50.200 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.9738				
1*		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	14.9596				
2*		0.298 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
		obmiar = [(1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+2.28+5.14+3.9+5.14)*2]*2.85 = 171.741 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	20.4372				
1*		0.119 r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	49.1179				
2*		0.286 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m					
		obmiar = 2.85+1.2+2.88+1.58+2.5+2.0 = 13.010 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.8622				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1821				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1821				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0781				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	2.6020				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 2.85+0.5 = 3.350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.7085				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.053 dm ³ /m	dm ³	0.1776				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.1742				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.1977				
5*		benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.0771				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.35 ark/m	ark	1.1725				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+ 2.88*5.14+3.9*5.14 = 50.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	9.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = 1.97*1.59+2.88*1.97+2.02*3.24+ 2.88*5.14+3.9*5.14 = 50.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4039 r-g/m ²	r-g	20.2758				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe gumowane(gumolit)- dwuwarstwowe 1.09 m ² /m ²	m ²	54.7180				
3*		klej Butapren B 0.5 kg/m ²	kg	25.1000				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m ²	kg	4.0160				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0074 m-g/m ²	m-g	0.3715				
7*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.2359				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne drewniane obmiar = (1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+ 2.88+5.14+3.9+5.14)*2 = 61.460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	5.0766				
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna iglastego 1.16 m/m	m	71.2936				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	1.8438				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0246				
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm obmiar = (1.97+1.59+2.88+1.97+2.02+3.24+ 2.88+5.14+3.9+5.14)*2 = 61.460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	4.9168				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.028 dm ³ /m	dm ³	1.7209				
3*		benzyna do lakierów 0.005 dm ³ /m	dm ³	0.3073				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	5.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malo- wane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/szt.	r-g	7.5200				
2*		-- M -- Gruntoemalie na rdzę - biała 0.05 dm ³ /szt.	dm ³	0.2000				
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.056 dm ³ /szt.	dm ³	0.2240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	1.0000				
5*		0.25 dm ³ /szt.						
6*		papier ścierny	m ²	0.1200				
7*		0.03 m ² /szt.						
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
9*		1.5 %(od M2+M3+M4+M5)						
10*		Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 7	szt	4.0000				
11*		1 szt/szt.						
12*		-- S --						
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1200				
14*		0.03 m-g/szt.						
15*		środek transportowy	m-g	0.0800				
16*		0.02 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone obmiar = 0.9*2.1 = 1.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44 r-g/m ²	r-g	0.8316				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m ² /m ²	m ²	1.8900				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0567				
4*		0.03 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0756				
6*		0.04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone obmiar = (0.8*2.2)*3 = 5.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	1.8480				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m ² /m ²	m ²	5.2800				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0528				
4*		0.01 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1056				
6*		0.02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = 4*([1.0*2.2]*2) = 17.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164*3=0.492 r-g/m ²	r-g	8.6592				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych Krotność = 3 obmiar = $3 * [(1.12 * 2.38) * 2 + 0.5 * 2] = 18.994 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.28 * 3 = 0.84 \text{ r-g/m}^2$	r-g	15.9550				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = $3.62 * 5.57 + 2.27 * 3.71 + 2.08 * 1.58 = 31.872 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.067 * 3 = 0.201 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6.4063				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 % (od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi 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 samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m^3	m-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 1.5 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.02 * 19 = 0.38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $[(1.2 + 1.2) * 2] * 2.9 = 13.920 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m^2	r-g	5.1504				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 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 $0.005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0696				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
28	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 suchogaszone 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:								
29	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				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
30	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 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:								
31	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 2.9+2.2+0.5 = 5.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.2320				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0784				
3*		0.014 dm ³ /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0784				
4*		0.014 dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	0.0336				
5*		0.006 dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark	1.1200				
6*		0.2 ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- WC na klatce schodowej obmiar = 2.9+0.5 = 3.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7340				
		0.51 r-g/m						
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1802				
		0.053 dm ³ /m						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1768				
		0.052 dm ³ /m						
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm ³	0.2006				
		0.059 dm ³ /m						
5*		benzyna do lakierów	dm ³	0.0782				
		0.023 dm ³ /m						
6*		papier ścierny w arkuszach	ark	1.1900				
		0.35 ark/m						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.7900				
		0.79 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	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	r-g	0.3300				
		0.33 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m ² - WC na klatce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.5800				
		0.58 r-g/szt.						
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.0360				
		0.036 dm ³ /szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach	ark	0.3200				
4*		0.32 ark/szt.						
5*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0360				
6*		0.036 dm ³ /szt.						
7*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0360				
		0.036 dm ³ /szt.						
		benzyna do lakierów	dm ³	0.0150				
		0.015 dm ³ /szt.						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	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 = $(0.8*2.1)*2 = 3.360 \text{ m}^2$	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 ścierny w arkuszach 0.49 ark/m ²	ark	1.6464				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2957				
5*		0.088 dm ³ /m ²						
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2923				
7*		0.087 dm ³ /m ²						
		benzyna do lakierów	dm ³	0.1277				
		0.038 dm ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WC na klatce schodowej obmiar = $1.2*1.2 = 1.440 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	0.2592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW- WC na klatce schodowej obmiar = $1.2*1.2 = 1.440 \text{ m}^2$	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- 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:								
40	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:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: