

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nie zbędnych prac w lokalu socjalnym nr 12
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Szarotki 1 of
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 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	kalk. własna	Przestawienie pieca - ryczałt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - czujnik tlenu węgla	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		(1,2*0,25*0,12)*2	m ³	0,072	
				RAZEM	0,072
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2,1	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
10	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodelne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0,9*2,2	m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
11	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennie	m		
		(3,68+4,74+1,07+4,74)*2	m	28,460	
				RAZEM	28,460
13	kalk. własna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki z PCV	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[(3,68+4,74+1,07+4,74)*2]*2,84	m ²	80,826	
				RAZEM	80,826
15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3,68*4,74+1,07*4,74	m ²	22,515	
				RAZEM	22,515
16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		[(3,68+4,74+1,07+4,74)*2]*2,84+3,68*4,74+1,07*4,74	m ²	103,341	
				RAZEM	103,341
17	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3,68*4,74+1,07*4,74	m ²	22,515	
				RAZEM	22,515
18	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		[(3,68+4,74+1,07+4,74)*2]*2,84	m ²	80,826	
				RAZEM	80,826
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6,45	m	6,450	
				RAZEM	6,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2,69+0,8	m m	 3,490	
				RAZEM	3,490
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,68*4,74+1,07*4,74	m ² m ²	 22,515	
				RAZEM	22,515
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 3,68*4,74+1,07*4,74	m ² m ²	 22,515	
				RAZEM	22,515
23	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3,68*4,74+1,07*4,74	m ² m ²	 22,515	
				RAZEM	22,515
24	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm (3,68+4,74+1,07+4,74)*2	m m	 28,460	
				RAZEM	28,460
25	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 2*[(1,0*2,2)*2]	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
26	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 3 [(1,74*1,14)*2]*2+(0,6*0,8)*2	m ² m ²	 8,894	
				RAZEM	8,894
27	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 3,68*4,74+1,07*4,74	m ² m ²	 22,515	
				RAZEM	22,515
28	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
29	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
30	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - WC [(1,2+1,2)*2]*2,9	m ² m ²	 13,920	
				RAZEM	13,920
31	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - WC 1,2*1,2	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC na klatce schodowej 1,2*1,2	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
33	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
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - WC 2,9+2,2+0,5	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
35	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
36	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
37	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 [(0,8*1,6)*2]*2,71	m ² m ²	 6,938	
				RAZEM	6,938
38	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	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
40	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	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 kratki 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 kratki 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	kalk. własna	Przestawienie pieca - ryczałt obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Przestawienie pieca kaflowego 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrz- nego - czujnik tlenku węgla obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,87 r-g/szt.	r-g	1,8700				
2*		-- M -- Czujnik tlenku węgla 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł obmiar = (1,2*0,25*0,12)*2 = 0,072 m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 18,32 r-g/m ³	r-g	1,3190				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	28,8720				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m ³	t	0,0078				
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0202				
5*		bednarka 20 kg/m ³	kg	1,4400				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,0058				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0040				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,0084				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	0,1930				
10*		kłamy ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	0,3377				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,0331				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,26 m-g/m ³	m-g	0,1627				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	2,5000				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,054 dm ³ /szt.	dm ³	0,1080				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm ³ /szt.	dm ³	0,1040				
4*		rozcieńczalnik 0,023 dm ³ /szt.	dm ³	0,0460				
5*		papier ścierny 0,03 ark/szt.	ark	0,0600				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	2,0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 0,8*2,1 = 1,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	0,6216				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	1,6800				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0168				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0336				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednostkowe o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 0,9*2,2 = 1,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m ²	r-g	0,6930				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m ² /m ²	m ²	1,9800				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0198				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0396				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	1,5000				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,1200				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne obmiar = (3,68+4,74+1,07+4,74)*2 = 28,460 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	3,4152				
2*		-- M -- listwy przyściennne z drewna iglastego 40x25 mm 1,15 m/m	m	32,7290				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m	kg	1,4230				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	kalk. własna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki z PCV obmiar = 3 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- ryczałt' 1 szt/szt	szt	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $[(3,68+4,74+1,07+4,74)*2]*2,84 = 80,826 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	29,9056				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m ²	t	0,0889				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1132				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm' 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,4041				
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	0,8083				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $3,68*4,74+1,07*4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	12,3833				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m ²	t	0,0248				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0315				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm" 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1126				
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	0,2252				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = $[(3,68+4,74+1,07+4,74)*2]*2,84+ 3,68*4,74+1,07*4,74 = 103,341 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	9,8174				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,003 t/m ²	t	0,3100				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3,68 \times 4,74 + 1,07 \times 4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	2,6793				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	6,7095				
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 = $[(3,68 + 4,74 + 1,07 + 4,74) \times 2] \times 2,84 = 80,826 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	9,6183				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	23,1162				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6,45 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,4190				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0903				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0903				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0387				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	1,2900				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = $2,69 + 0,8 = 3,490 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	1,7799				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,053 dm ³ /m	dm ³	0,1850				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052 dm ³ /m	dm ³	0,1815				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0,059 dm ³ /m	dm ³	0,2059				
5*		benzyna do lakierów 0,023 dm ³ /m	dm ³	0,0803				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		papier ścierny w arkuszach	ark	1,2215				
7*		0,35 ark/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = $3,68*4,74+1,07*4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	4,0527				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB obmiar = $3,68*4,74+1,07*4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	11,0324				
2*		-- M -- płyty OSB pióro-wpust 25 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	23,6408				
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	1,8012				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	4,5030				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit obmiar = $3,68*4,74+1,07*4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4039 r-g/m ²	r-g	9,0938				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe gumowane(gumolit)- dwuwarstwowe 1,09 m ² /m ²	m ²	24,5414				
3*		klej Butapren B 0,5 kg/m ²	kg	11,2575				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	1,8012				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0074 m-g/m ²	m-g	0,1666				
7*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,1058				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm obmiar = $(3,68+4,74+1,07+4,74)*2 = 28,460 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	2,2768				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,028 dm ³ /m	dm ³	0,7969				
3*		benzyna do lakierów 0,005 dm ³ /m	dm ³	0,1423				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = $2*([1,0*2,2]*2) = 8,800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,164*3=0,492 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,3296				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych Krotność = 3 obmiar = $[(1,74*1,14)*2]*2+(0,6*0,8)*2 = 8,894 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,28*3=0,84 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7,4710				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
27	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = $3,68*4,74+1,07*4,74 = 22,515 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,067*3=0,201 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,5255				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = $1,2 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $0,86 \text{ r-g/m}^3$	r-g	1,0320				
2*		-- M -- opłata za odpady pobudowlane $1*1,6=1,6 \text{ t/m}^3$	t	1,9200				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,5 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,6000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = $1,2 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,02*19=0,38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,4560				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - WC 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 suchogaszone 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:								
31	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - WC obmiar = $1,2*1,2 = 1,440 \text{ m}^2$	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:								
32	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - WC na klatce schodowej obmiar = $1,2*1,2 = 1,440 \text{ m}^2$	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:								
33	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					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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:								
34	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - WC obmiar = 2,9+2,2+0,5 = 5,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,2320				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0784				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0784				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0336				
5*		papier ścierny 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:								
35	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanali- zacyjnych żeliwnych- WC na klatce schodowej obmiar = 2,9+0,5 = 3,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	1,7340				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0,053 dm ³ /m	dm ³	0,1802				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 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 ścierny 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:								
36	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- WC na klat- ce schodowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	0,7900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	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 = $[(0,8*1,6)*2]*2,71 = 6,938 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	4,3016				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,5204				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m ²	ark	3,3996				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088 dm ³ /m ²	dm ³	0,6105				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,6036				
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,2636				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
38	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:								
39	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*		pastą 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:								
40	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	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: