

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nie zbędnych prac w lokalu tymczasowym nr 7 A  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Sławomira 7  
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 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel	m <sup>3</sup>		
		(1,2*0,25*0,12)	m <sup>3</sup>	0,036	
				RAZEM	0,036
3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,2	m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	1,980
5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(4,18+2,02)*2	m	12,400	
				RAZEM	12,400
7	kalk. własna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki z PCV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[(4,18+2,02)*2]*3,27	m <sup>2</sup>	40,548	
				RAZEM	40,548
9	KNR 4-01 0624-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		[(4,18+2,02)*2]*3,27+4,18*2,02	m <sup>2</sup>	48,992	
				RAZEM	48,992
10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		4,18*2,02	m <sup>2</sup>	8,444	
				RAZEM	8,444
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		[(4,18+2,02)*2]*3,27+4,18*2,02	m <sup>2</sup>	48,992	
				RAZEM	48,992
12	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4,18*2,02	m <sup>2</sup>	8,444	
				RAZEM	8,444
13	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		[(4,18+2,02)*2]*3,27	m <sup>2</sup>	40,548	
				RAZEM	40,548
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		6,95	m	6,950	
				RAZEM	6,950
15	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		6,95	m	6,950	
				RAZEM	6,950
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4,18*2,02	m <sup>2</sup>	8,444	
				RAZEM	8,444
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>		
		4,18*2,02	m <sup>2</sup>	8,444	
				RAZEM	8,444
18	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m <sup>2</sup>		
		4,18*2,02	m <sup>2</sup>	8,444	
				RAZEM	8,444
19	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm	m		
		(2,02+4,18)*2	m	12,400	
				RAZEM	12,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 ([1,0*2,2]*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,400	
				RAZEM	4,400
21	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Krotność = 5 (1,74*1,14)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,967	
				RAZEM	3,967
22	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 4,18*2,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,444	
				RAZEM	8,444
23	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,800	
				RAZEM	0,800
24	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,800	
				RAZEM	0,800
25	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,920	
				RAZEM	13,920
26	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,440	
				RAZEM	1,440
27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - WC na klatce schodowej 1,2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,440	
				RAZEM	1,440
28	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,920	
				RAZEM	13,920
29	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
30	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- WC na klat- ce schodowej 2,9+0,5	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
31	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - WC na klatce schodowej [(0,8*1,6)*2]*2,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,938	
				RAZEM	6,938
33	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - WC na klatce schodowej 1,2*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,440	
				RAZEM	1,440
34	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,440	
				RAZEM	1,440
35	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych- WC na klatce schodowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0313-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegiel obmiar = (1,2*0,25*0,12) = 0,036 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 18,32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6595				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m <sup>3</sup>	szt	14,4360				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m <sup>3</sup>	t	0,0039				
4*		piasek do zapraw 0,28 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0101				
5*		bednarka 20 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,7200				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0029				
7*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0020				
8*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0042				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,0965				
10*		kłamy ciesielskie 4,69 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,1688				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0166				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,26 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0814				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,25 r-g/szt.	r-g	1,2500				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,054 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0540				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,052 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0520				
4*		rozcieńczalnik 0,023 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0230				
5*		papier ścierny 0,03 ark/szt.	ark	0,0300				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	1,0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wy- kończone obmiar = $0,9 \times 2,2 = 1,980 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6930				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejś- ciowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9800				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0198				
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0396				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt.	r-g	0,7500				
2*		-- M -- progi drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,0600				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyściennne obmiar = $(4,18+2,02) \times 2 = 12,400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	1,4880				
2*		-- M -- listwy przyściennne z drewna iglastego 40x25 mm 1,15 m/m	m	14,2600				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m	kg	0,6200				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	kalk. własna	Regulacja i konserwacja okuć stolarki z PCV obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- ryczałt' 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $[(4,18+2,02) \times 2] \times 3,27 = 40,548 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,0028				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0446				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0568				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm' 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2027				
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 <sup>2</sup>	m-g	0,4055				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-01 0624-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami obmiar = [(4,18+2,02)*2]*3,27+4,18*2,02 = 48,992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8992				
2*		-- M -- Środek do odgrzybiania murów Izomur 0,105 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1442				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 4,18*2,02 = 8,444 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6442				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0093				
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0118				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm" 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0422				
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 <sup>2</sup>	m-g	0,0844				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- low.nierówności obmiar = [(4,18+2,02)*2]*3,27+4,18*2,02 = 48,992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6542				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0,003 t/m <sup>2</sup>	t	0,1470				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1204-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4,18*2,02 = 8,444 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0048				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5163				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 1204-02	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = [(4,18+2,02)*2]*3,27 = 40,548 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,8252				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,5967				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 6,95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,5290				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0973				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0973				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0417				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	1,3900				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 6,95 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	3,5445				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,053 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3684				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-	dm <sup>3</sup>	0,3614				
4*		nia 0,052 dm <sup>3</sup> /m						
5*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm <sup>3</sup>	0,4101				
6*		0,059 dm <sup>3</sup> /m						
7*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,1599				
		0,023 dm <sup>3</sup> /m						
		papier ścierny w arkuszach	ark	2,4325				
		0,35 ark/m						
		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 4,18*2,02 = 8,444 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	1,5199				
		robocizna						
		0,18 r-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 4,18*2,02 = 8,444 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	4,1376				
		robocizna						
		0,49 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>2</sup>	8,8662				
		płyty OSB pióro-wpust 25 mm						
		1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,6755				
		0,08 kg/m <sup>2</sup>						
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6888				
		0,2 kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
		bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit						
		obmiar = 4,18*2,02 = 8,444 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	3,4105				
		robocizna						
		0,4039 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>2</sup>	9,2040				
		wykładziny podłogowe gumowane(gumolit)-						
		dwuwarstwowe						
		1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		klej Butapren B	kg	4,2220				
		0,5 kg/m <sup>2</sup>						
4*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,6755				
		0,08 kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S --	m-g	0,0625				
		wyciąg						
		0,0074 m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0,0397				
		0,0047 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników	m					
		drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm						
		obmiar = (2,02+4,18)*2 = 12,400 m						
1*		-- R --	r-g	0,9920				
		robocizna						
		0,08 r-g/m						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,3472				
3*		0,028 dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0620				
4*		0,005 dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi Krotność = 3 obmiar = $([1,0*2,2]*2) = 4,400 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,164*3=0,492 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1648				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych Krotność = 5 obmiar = $(1,74*1,14)*2 = 3,967 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,28*5=1,4 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,5538				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = $4,18*2,02 = 8,444 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,067*3=0,201 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6972				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6880				
2*		-- M -- opłata za odpady pobudowlane 1*1,6=1,6 t/m <sup>3</sup>	t	1,2800				
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0,02*19=0,38 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3040				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
25	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - WC obmiar = [(1,2+1,2)*2]*2,9 = 13,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1504				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0153				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0195				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0696				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1392				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
26	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - WC obmiar = 1,2*1,2 = 1,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7920				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0,0011 t/m <sup>2</sup>	t	0,0016				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m <sup>2</sup>	t	0,0020				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm''' 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0072				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'' 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0144				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
27	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1714				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4291				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- WC na klatce schodowej obmiar = $[(1,2+1,2)*2]*2,9 = 13,920 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/ $\text{m}^2$	r-g	1,6565				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 $\text{dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	3,9811				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - WC 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 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	0,0784				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	0,0784				
4*		benzyna do lakierów 0,006 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	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:								
30	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 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	0,1802				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,052 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	0,1768				
4*		pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy 0,059 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	0,2006				
5*		benzyna do lakierów 0,023 $\text{dm}^3/\text{m}$	$\text{dm}^3$	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:								
31	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:								
32	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - WC na klatce schodowej obmiar = $[(0,8*1,6)*2]*2,71 = 6,938 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3016				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5204				
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m <sup>2</sup>	ark	3,3996				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,088 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6105				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6036				
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2636				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
33	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 <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2592				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
34	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 <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5692				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,5696				
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8640				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1440				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0082				
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0059				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
35	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				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Okucia stolar. klamka-klamka, metal.do drz	szt	1,0000				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	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	szt.	1,0000				
3*		1 szt./szt. 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: