

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Sławomira 15/17
INWESTOR : Zarząd budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni <pokój I>2,9*2*(4,8+3,8)*30% <pokój II>2,9*2*(4,83+2,31)*30% <kuchnia>2,9*2*(2,8+2,2)*30% <przedpokój>2,9*2*(2,01+2,2)*30%	m ² m ² m ² m ²	 14,964 12,424 8,700 7,325	
				RAZEM	43,413
2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.1	m ² m ²	 43,413	
				RAZEM	43,413
3	kalk. własna	Demontaż zabudowy w przedpokoju 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <pokój I>2,9*2*(4,8+3,8) <pokój II>2,9*2*(4,83+2,31) <kuchnia>2,9*2*(2,8+2,2) <przedpokój>2,9*2*(2,01+2,2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 49,880 41,412 29,000 24,418	
				RAZEM	144,710
5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <pokój I>4,8*3,8 <pokój II>4,83*2,31 <kuchnia>2,8*2,2 <przedpokój>2,01*2,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,240 11,157 6,160 4,422	
				RAZEM	39,979
6	kalk. własna	Wymiana okien na okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wewnętrzne i zewnętrzne <pokój II>1,777*1,14	m ² m ²	 2,026	
				RAZEM	2,026
7	kalk. własna	Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych 4	komp- let komp- let	 4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.4+poz.5	m ² m ²	 184,689	
				RAZEM	184,689
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.4	m ² m ²	 144,710	
				RAZEM	144,710
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.5	m ² m ²	 39,979	
				RAZEM	39,979
11	kalk. własna	Malowanie rur wodnych i gazowych 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika tlenu węgla z wbudowaną baterią	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) 1	komp- let komp- let	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 4*1,77*1,14	m ² m ²	 8,071	
				RAZEM	8,071
19	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum w kuchni i w przedpokoju oraz progów <kuchnia>2,8*2,2 <przedpokój>2,01*2,2	m ² m ² m ²	 6,160 4,422	
				RAZEM	10,582
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm <pokój I>4,8*3,8 <pokój II>4,83*2,31 <kuchnia>2,8*2,2 <przedpokój>2,01*2,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 18,240 11,157 6,160 4,422	
				RAZEM	39,979
21	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.20	m ² m ²	 39,979	
				RAZEM	39,979
22	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 2*(4,83+2,31+4,8+3,8+2,8+2,2+2,01+2,2)	m m	 49,900	
				RAZEM	49,900
23	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	kalk. własna	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizjer wraz z montażem, numer 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 3*1,0*2,0	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy 3*1,0*2,0	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
27	kalk. własna	Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn., kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi, uzupełnienie tynków i malowanie ścian) 1	komp- let komp- let	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km poz.1*0,015	m ³ m ³	 0,651	
				RAZEM	0,651

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% powierzchni obmiar = 43,413 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	17,7993	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piano- betonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 43,413 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	50,7932	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m ²	t	0,2257	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,2084	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,0266 m ³ /m ²	m ³	1,1548	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,2909	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	2,1707	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,7365	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
3	kalk. własna	Demontaż zabudowy w przedpokoju obmiar = 1,000 komplet	kom plet					
1*		-- M -- Demontaż zabudowy w przedpokoju 1 komplet/komplet	kom plet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 144,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	53,5427	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,3184	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,2026	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,7236	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,9261	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,4471	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 39,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	21,9885	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0880	0,000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0560	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1999	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,2559	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3998	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
6	kalk. własna	Wymiana okien na okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wawnętrzne i zewnętrzne obmiar = 2,026 m ²	m ²					
1*		-- M -- Wymiana okienna okna PCV rozwierno-uchylne + parapety wawnętrzne i zewnętrzne w pokojach, kuchni i w WC (na klatce schodowej) 1 m ² /m ²	m ²	2,0260	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
7	kalk. własna	Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych obmiar = 4,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Założenie nawietrzaków ciśnieniowych okiennych 1 komplet/komplet	komplet	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową obmiar = 184,689 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/m ²	r-g	77,5694	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0029 t/m ²	t	0,5356	0,000		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0554	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,0083 m ³ /m ²	m ³	1,5329	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0025 m ³ /m ²	m ³	0,4617	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m ²	m-g	1,8469	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,8469	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 144,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	17,2205	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	41,3871	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 39,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,7575	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,9137	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	kalk. własna	Malowanie rur wodnych i gazowych obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Malowanie rur wodnych i gazowych (oczysz- czenie, malowanie farbą p/rdzew., farbą do metalów) 1 kpl./komplet	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 0,00207 t/szt.	t	0,0021	0,000		0,00	
4*		Piasek uszlachetniony 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m ³	0,0020	0,000		0,00	
7*		0,002 m ³ /szt. materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14	kalk. własna	Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Przestawienie pieca licowanego kaflami (z materiałem) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	kalk. własna	Montaż cyfrowego czujnika tlenu węgla z wbudowaną baterią obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,25 r-g/szt.	r-g	0,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cyfrowy czujnik tlenu węgla z wbudowaną baterią + materiały do montażu 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17	kalk. własna	Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Sprawdzenie przewodów kominowych oraz wentylacji w pokojach i w kuchni (potwierdzenie protokołem) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 8,071 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	2,2599	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum w kuchni i w przedpokoju oraz progów obmiar = 10,582 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,22 r-g/m ²	r-g	2,3280	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB3 gr 18 mm obmiar = 39,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	19,5897	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty OSB3 gr.18 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	41,9780	0,000		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	7,9958	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 39,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3938 r-g/m ²	r-g	15,7437	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej 1,09 m ² /m ²	m ²	43,5771	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	15,9916	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0054 m-g/m ²	m-g	0,2159	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1599	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 49,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,147 r-g/m	r-g	7,3353	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	53,3930	0,000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,07 kg/m	kg	3,4930	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0100	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 4,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
24	kalk. własna	Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizer wraz z montażem, numer obmiar = 1,000 komplet	komplet					
1*		-- M -- Drzwi wejściowe do lokalu - pełne wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami patentowymi, ościeżnicą regulowaną i trzema zawiasami, wizer wraz z montażem, numer 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
25	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m ²	r-g	10,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,00345 t/m ²	t	0,0207	0,000		0,00	
3*		Piasek uszlachetniony 0,008 m ³ /m ²	m ³	0,0480	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,09 m-g/m ²	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
26	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy obmiar = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,2200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone, z klamką, trzy zawiasy 1 szt/m ²	szt	6,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0600	0,000			0,00
4*		Samochód dostawczy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
27	kalk. własna	Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn., kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi, uzupełnienie tynków i malowanie ścian) obmiar = 1,000 komplet	komplet					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Odnowienie WC na klatce schodowej (wymiana okna i parapetu wewn. i zewn., kratki wentylacyjnej, odnowienie drzwi, wstawienie zamka, uzupełnienie zabudowy, wymiana podłogi) 1 komplet/komplet	komplet	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
28	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km obmiar = 0,651 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+0,037=0,214 m-g/m ³	m-g	0,1393	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł