
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : N - 0. STARA ZABUDOWA. MALOWANIE TYPOWEGO POKOJU O POW. 20 M2. NAKŁADY NA 1 SZT.
ADRES INWESTYCJI : O. A. "PRZYJAŹŃ"
INWESTOR : O. A. "PRZYJAŹŃ"
ADRES INWESTORA : ul. Konarskiego 3, 01-355 Warszawa
BRANŻA : budowlano-remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Pawlak upr. bud. 145/Lb/87, 2519/Lb/94

II kwartał 2017 r : II kwartał 2017 r

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKOMAWCA

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
N Stara zabudowa. Malowanie typowego pokoju o pow. podłogi 20 m2					
1		Pokój typowy (pow. 20 m2) - 1 szt			
1	Kalkulacja własna	Przenoszenie, przesuwanie mebli	szt		
d.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią (folia bez odzysku)	m ²		
		0,90*1,40*2	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
3	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (folia bez odzysku)	m ²		
		3,65*5,50	m ²	20,08	
				RAZEM	20,08
4	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		1,20*2,00	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
5	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Wykucie z muru kołków i dybli itp	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		42,04	m ²	42,040	
				RAZEM	42,040
		Mnożnik obmiaru		*0,15	6,306
7	KNR 2-02 d.1 0815-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		6,31	m ²	6,31	
				RAZEM	6,31
8	KNR 4-01 d.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupeł. na ścianach po zdemontowanych kołkach rozporowych, wkretach, haczykach, gwoździach, półkach itp.	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
9	KNR 2-02 d.1 0617-12	Wypełnienie szczelin pomiędzy opaską okienną a ścianą pianką poliuretanową	m		
		(1,10+1,50*2)*2	m	8,20	
				RAZEM	8,20
10	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających z gipsu szpachlowego szczelin wypełnionych pianką pomiędzy opaską okienną a ścianą	m		
		8,2	m	8,20	
				RAZEM	8,20
11	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		20,08+2,80*(3,65+5,50)*2-29,28	m ²	42,040	
				RAZEM	42,040
12	NNRNKB 7 d.1 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem "Atlas Uni Grunt"	m ²		
		42,04	m ²	42,04	
				RAZEM	42,04
13	KNR 4-01 d.1 1206-06	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania (likwidacja zacieków)	m ²		
		1,50	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
14	KNR 4-01 d.1 1206-01	Malowanie 1-krotne farbami na zacieki tynków wew. ścian (likwidacja zacieków i malowania na ciemne kolory)	m ²		
		2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNR 2-02 d.1 1505-01	2-krotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków ścian i sufitów	m ²		
		42,04	m ²	42,04	
				RAZEM	42,04
16	KNR 4-01 d.1 1206-04	Malowanie 2-krotne farbami ftalowymi z 1-krotnym szpachlowaniem starych tynków wew. ścian (lamperie)	m ²		
		1,60*(3,65+5,50)*2	m ²	29,28	
				RAZEM	29,28
17	KNR 4-01 d.1 1212-19	Malowanie 2-krotne farbą ftalową grzejników radiatorowych (S-130)	m ²		
		0,15*0,60*3*13	m ²	3,51	
				RAZEM	3,51
18	KNR 4-01 d.1 1212-28	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur wodociągowych o śr. do 50 mm	m		
		15,10	m	15,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,10
19	KNR 4-01 d.1 1209-09 z.sz. 4.5.4. 9914- 02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
20	KNR 4-01 d.1 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914- 11 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz. 4.5.4. 9914- 19	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm Krotność = 2 0,90*1,40	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
21	KNR 4-01 d.1 1209-13	Malowanie 2-krotne farbą ftalową podokienników o pow. do 0,52 m2 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 2-02 d.1 1509-01	2-krotne malowanie farbą ftalową podłóg drewnianych 20,08	m ² m ²	 20,08	
				RAZEM	20,08
23	KNR-W 4-01 d.1 1217-03	2-krotne malowanie farbą ftalową listew przyściennych i progów drzwiowych (3,65+5,50)*2	m m	 18,30	
				RAZEM	18,30
24	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych 20,08	m ² m ²	 20,08	
				RAZEM	20,08

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
N Stara zabudowa. Malowanie typowego pokoju o pow. podłogi 20 m2								
1 Pokój typowy (pow. 20 m2) - 1 szt								
1	Kalkulacja własna	Przenoszenie, przesuwanie mebli obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 4 r-g/szt	r-g	4,0000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Ostony okien folią (folia bez odzysku) obmiar = $0,90*1,40*2 = 2,52 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,213 r-g/m ²	r-g	0,5368	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 1,2 m ² /m ²	m ²	3,0240	0,00		0,00	
3*		Taśma samoprzylepna 4 m/m ²	m	10,0800	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0013	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (folia bez odzysku) obmiar = $3,65*5,50 = 20,08 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,057 r-g/m ²	r-g	1,1446	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa 1,15 m ² /m ²	m ²	23,0920	0,00		0,00	
3*		Taśma samoprzylepna 1,6 m/m ²	m	32,1280	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = $1,20*2,00 = 2,40 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,108 r-g/m ²	r-g	0,2592	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
5	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Wykucie z muru kołków i dybli itp obmiar = 15 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	1,8000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = $42,04*0,15 = 6,306 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ²	r-g	0,5802	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	0,1387	0,00		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,0055	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0063	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-02 0815-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach i sufitych obmiar = 6,31 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,4482 r-g/m ²	r-g	2,8281	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "Goldband" 1,5 kg/m ²	kg	9,4650	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0069	0,00			0,00
5*		Środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupeł. na ścianach po zdemontowanych kołkach rozporowych, wkrętach, haczykach, gwoździach, półkach itp. obmiar = 15 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,45 r-g/szt	r-g	6,7500	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "Goldband" 0,5 kg/szt	kg	7,5000	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/szt	m-g	0,1500	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
9 d.1	KNR 2-02 0617-12	Wypełnienie szczelin pomiędzy opaską okienną a ścianą pianką poliuretanową obmiar = (1,10+1,50*2)*2 = 8,20 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,2839 r-g/m	r-g	2,3280	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa opak. 750 ml 0,13 dm ³ /m	dm ³	1,0660	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0038 m-g/m	m-g	0,0312	0,00			0,00
5*		Środek transportowy 0,0033 m-g/m	m-g	0,0271	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00 0,00 0,00								
10	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających z gipsu szpachlowego szczelin wypełnionych pianką pomiędzy opaską okienną a ścianą obmiar = 8,2 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,15 r-g/m	r-g	1,2300	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy "Goldband" 0,9 kg/m	kg	7,3800	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0820	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00 0,00 0,00								
11	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $20,08+2,80*(3,65+5,50)*2-29,28 = 42,040 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	3,9938	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	12,6120	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00 0,00 0,00								
12	NNRNKB 7 d.1 1134-02	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem "Atlas Uni Grunt" obmiar = 42,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,08 r-g/m ²	r-g	3,3632	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	9,2488	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0841	0,00			0,00
5*		Środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	0,1261	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00 0,00 0,00								
13	KNR 4-01 d.1 1206-06	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych sufitów bez szpachlowania (likwidacja zacieków) obmiar = 1,50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,369 r-g/m ²	r-g	0,5535	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	0,2700	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,125 dm ³ /m ²	dm ³	0,1875	0,00		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,025 dm ³ /m ²	dm ³	0,0375	0,00		0,00	
5*		gips budowlany 0,000002 t/m ²	t	0,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
14	KNR 4-01 d.1 1206-01	Malowanie 1-krotne farbami na zacieki tynków wew. ścian (likwidacja zacieków i malowania na ciemne kolory) obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,298 r-g/m ²	r-g	0,5960	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba na zacieki 0,133 dm ³ /m ²	dm ³	0,2660	0,00		0,00	
3*		Benzyna do lakierów 0,025 dm ³ /m ²	dm ³	0,0500	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
15	KNR 2-02 d.1 1505-01	2-krotne malowanie farbami emulsyjnymi wew. wewnętrznych tynków ścian i sufitów obmiar = 42,04 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,1391 r-g/m ²	r-g	5,8478	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna biała 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	12,1538	0,00		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0126	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
16	KNR 4-01 d.1 1206-04	Malowanie 2-krotne farbami ftalowymi z 1-krotnym szpachlowaniem starych tynków wew. ścian (lamperie) obmiar = 1,60*(3,65+5,50)*2 = 29,28 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,528 r-g/m ²	r-g	15,4598	0,00	0,00		
2*		-- M -- Grunt pokostowy 0,18 dm ³ /m ²	dm ³	5,2704	0,00		0,00	
3*		Farba olejno-ftalowa 0,092 dm ³ /m ²	dm ³	2,6938	0,00		0,00	
4*		Benzyna do lakierów 0,043 dm ³ /m ²	dm ³	1,2590	0,00		0,00	
5*		Farba olejno-ftalowa 0,099 dm ³ /m ²	dm ³	2,8987	0,00		0,00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,261 dm ³ /m ²	dm ³	7,6421	0,00		0,00	
7*		Gips szpachlowy "Goldband" 0,004 kg/m ²	kg	0,1171	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Papier ścierny 0,133 ark/m ²	ark	3,8942	0,00		0,00	
9*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
17 d.1	KNR 4-01 1212-19	Malowanie 2-krotne farbą ftalową grzejników radiatorowych (S-130) obmiar = 0,15*0,60*3*13 = 3,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 1,13 r-g/m ²	r-g	3,9663	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejno-ftalowa 0,183 dm ³ /m ²	dm ³	0,6423	0,00		0,00	
3*		Farba olejno-ftalowa 0,186 dm ³ /m ²	dm ³	0,6529	0,00		0,00	
4*		Benzyna do lakierów 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,2773	0,00		0,00	
5*		Papier ścierny 0,56 ark/m ²	ark	1,9656	0,00		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
18 d.1	KNR 4-01 1212-28	Malowanie 2-krotne farbą ftalową rur wodociągowych o śr. do 50 mm obmiar = 15,10 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,22 r-g/m	r-g	3,3220	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba olejno-ftalowa 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,2114	0,00		0,00	
3*		Farba olejno-ftalowa 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,2114	0,00		0,00	
4*		Benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,0906	0,00		0,00	
5*		Papier ścierny 0,2 ark/m	ark	3,0200	0,00		0,00	
6*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,00	0,00
19 d.1	KNR 4-01 1209-09 z.sz. 4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytynowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 0,90*2,00 = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m ²	r-g	2,9160	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086*(1,25+0,5+0,5)=0,1935 dm ³ /m ²	dm ³	0,3483	0,00		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54*(1,25+0,5+0,5)=1,215 ark./m ²	ark.	2,1870	0,00		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085*(1,25+0,5+0,5)=0,19125 dm ³ /m ²	dm ³	0,3442	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091*(1,25+0,5+0,5)=0,20475 dm ³ /m ²	dm ³	0,3686	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0,1620	0,00		0,00	
7*		0,04*(1,25+0,5+0,5)=0,09 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio ma-	m ²					
d.1	1209-06 z.sz.	lowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0						
	4.5.4. 9914-	m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o						
	11 z.sz.4.5.4.	pow. szyb do 0,05 m2 - jednostronnie ościeżnice						
	9914-17 z.sz.	łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne						
	4.5.4. 9914-	profilowane o szer. do 15 cm						
	19	Krotność = 2 obmiar = 0,90*1,40 = 1,260 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 2,415*2=4,83 r-g/m ²	r-g	6,0858	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		szpachlówka celulozowa na tynki (0,086*(2,0+0,75/2+0,5)=0,24725)*2=0,4945	dm ³	0,6231	0,00		0,00	
		dm ³ /m ²						
3*		papier ścierny w arkuszach (0,43*(2,0+0,75/2+0,5)=1,23625)*2=2,4725 ark./	ark.	3,1154	0,00		0,00	
		m ²						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-	dm ³	0,6448	0,00		0,00	
		nia (0,089*(2,0+0,75/2+0,5)=0,255875)*2=0,51175						
		dm ³ /m ²						
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,6810	0,00		0,00	
		(0,094*(2,0+0,75/2+0,5)=0,27025)*2=0,5405						
		dm ³ /m ²						
6*		benzyna do lakierów	dm ³	0,3043	0,00		0,00	
		(0,042*(2,0+0,75/2+0,5)=0,12075)*2=0,2415						
		dm ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
21	KNR 4-01	Malowanie 2-krotne farbą ftalową podokienników	szt					
d.1	1209-13	o pow. do 0,52 m2 obmiar = 2 szt						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0,4 r-g/szt	r-g	0,8000	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,045 dm ³ /szt	dm ³	0,0900	0,00		0,00	
3*		Papier ścierny 0,28 ark/szt	ark	0,5600	0,00		0,00	
4*		Farba olejno-ftalowa 0,048 dm ³ /szt	dm ³	0,0960	0,00		0,00	
5*		Farba olejno-ftalowa 0,047 dm ³ /szt	dm ³	0,0940	0,00		0,00	
6*		Benzyzna do lakierów 0,021 dm ³ /szt	dm ³	0,0420	0,00		0,00	
7*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
22	KNR 2-02	2-krotne malowanie farbą ftalową podłóg dREW-	m ²					
d.1	1509-01	nianych obmiar = 20,08 m ²						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0,3295 r-g/m ²	r-g	6,6164	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa 0,104 dm ³ /m ²	dm ³	2,0883	0,00		0,00	
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa 0,105 dm ³ /m ²	dm ³	2,1084	0,00		0,00	
4*		Grunt pokostowy 0,13 dm ³ /m ²	dm ³	2,6104	0,00		0,00	
5*		Benzyna do lakierów 0,0452 dm ³ /m ²	dm ³	0,9076	0,00		0,00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0,1138 dm ³ /m ²	dm ³	2,2851	0,00		0,00	
7*		Papier ścienny 0,09 ark/m ²	ark	1,8072	0,00		0,00	
8*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00		0,00	
9*		-- S -- Środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0161	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
23 d.1	KNR-W 4-01 1217-03	2-krotne malowanie farbą ftalową listew przyściennych i progów drzwiowych obmiar = (3,65+5,50)*2 = 18,30 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,15 r-g/m	r-g	2,7450	0,00	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa 0,002 dm ³ /m	dm ³	0,0366	0,00		0,00	
3*		Benzyna do lakierów 0,0016 dm ³ /m	dm ³	0,0293	0,00		0,00	
4*		Materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00
24 d.1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych obmiar = 20,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna razem 0,067 r-g/m ²	r-g	1,3454	0,00	0,00		
2*		-- M -- Materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

Pokój typowy (pow. 20 m2) - 1 szt

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł