
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Niemcewicza 23 m 6
INWESTOR : Zakład Budżetowy - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Mariacka 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Streicher
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont mieszkania					
1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kuchnia, w-c z łazienką)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią szafki drewnianej w kuchni - obudowa pionu	m ²		
		(1.00*2.50)	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² w POKOJU I w cenie okna przyjęto wymianę parapetów zew i wew, naprawę i malowanie ościeży zew.i wywóz starych okien na wysypisko 1.50*1.00	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² w POKOJU I, II i KUCHNI (w oknie w kuchni zamontować nawietrzak higrosterowany, w pozostałych pomieszczeniach nawietrzaki zwykłe) w cenie uwzględniono wymianę parapetów zewnętrznych i wewnętrznych , naprawę ościeży zewnętrznych z malowaniem i wywóz starych okien na wysypisko (2.40*1.50)*2+(1.80*1.50)	m ²		
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV w POKOJU I w cenie policzono wymianę progu ,parapetów zew., naprawę ościeży zew i wew. malowanie zabezpieczenia - kraty balkonowej i wywóz starych drzwi na wysypisko 0.80*2.20	m ²		
			m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone drzwi do ŁAZIENKI z WC w drzwiach zamontować standartowa kratka nawiewną (0.80*2.00)	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokój I,II, przedpokój ,kuchnia i łazienka z w-c {(4.36*2)+(3.44*2)}*2.50+{(3.84*2)+(2.44*2)}*2.50+{(1.87*2)+(2.53*2)}*2.50+{(1.45*2)+(2.44*2)}*2.50+{(2.99*2)+(1.87*2)}*2.50	m ²		
			m ²	136.150	
				RAZEM	136.150
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, (przedpokój,pokój I,II,kuchnia,łazienka z w-c) (4.36*3.44)+(3.84*2.44)+(1.87*2.53)+(1.45*2.44)+(2.99*1.87)	m ²		
			m ²	38.228	
				RAZEM	38.228
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu 136.15+38.228	m ²		
			m ²	174.378	
				RAZEM	174.378
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 38.228	m ²		
			m ²	38.228	
				RAZEM	38.228
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w całym lokalu 136.15	m ²		
			m ²	136.150	
				RAZEM	136.150
12	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w całym lokalu 38.228	m ²		
			m ²	38.228	
				RAZEM	38.228
13	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (kuchnia,łazienka z wc,przedpokój (1.87*2.53)+(1.45*2.44)+(2.99*1.87)	m ²		
			m ²	13.860	
				RAZEM	13.860
14	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² w pokoju I i II (4.36*3.44)+(3.84*2.44)	m ²		
			m ²	24.368	
				RAZEM	24.368
15	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe w całym lokalu 38.228	m ²		
			m ²	38.228	
				RAZEM	38.228
16	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.20	m	39.200	
				RAZEM	39.200
17	KNR-W 4-01 0415-08 ana- logia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów drzwiowych o ramach drewnianych drzwi w pokoju	m ²		
		0.55*1.45	m ²	0.798	
				RAZEM	0.798
19	KNR 4-01 1102-07 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowa- niem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare - powierzchnia do 1 m2 w jednym budynku	m ²		
		0.55*1.45	m ²	0.798	
				RAZEM	0.798
20	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych w drzwiach wejściowych do lokalu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wejściowych do lokalu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0919-22	Wymiana wkładki do drzwi wejściowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami drzwi z ościeżnicami do kuchni,pokoju I i II i wejściowe	m ²		
		(0.80*2.00)*4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
24	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2.50+1.00	m	3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych i co o śred- nicy do 50 mm	m		
		17.50+17.50+5.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		{(0.13*0.57)*33}*2	m ²	4.891	
				RAZEM	4.891
27	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		13.16	m ²	13.160	
				RAZEM	13.160
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		38.228	m ²	38.228	
				RAZEM	38.228
30	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km	m ³		
		0.08+0.382	m ³	0.462	
				RAZEM	0.462
31	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		0.462	m ³	0.462	
				RAZEM	0.462

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont mieszkania								
1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (kuchnia, w-c z łazienką) obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt.	szt	4.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0041				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm' 0.005m³/szt.	m³	0.0100				
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR-W 4- 01 1216- 01 analo- gia	Zabezpieczenie folią szafki drewnianej w kuchni - obudowa pionu obmiar = (1.00*2.50) = 2.500 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m²	r-g	0.1425				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m²/m²	m²	0.8925				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m² w POKOJU I w cenie okna przyjęto wymianę parapetów zew i wew, naprawę i malowanie ościeży zew.i wywóz starych okien na wysypisko obmiar = 1.50*1.00 = 1.500 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 5.22r-g/m²	r-g	7.8300				
2*		-- M -- dyble' 7.58szt./m²	szt.	11.3700				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34dm³/m²	dm³	0.5100				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m²	kg	0.0900				
5*		Gips budowlany szpachlowy' 0.00261t/m²	t	0.0039				
6*		Sucha miesztynk.min."Ceresit CT 35"-biała 4.7kg/m²	kg	7.0500				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z tworzyw pcv ' 1m²/m²	m²	1.5000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.05m-g/m²	m-g	0.0750				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)' 0.06m-g/m²	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² w POKOJU I, II i KUCHNI (w oknie w kuchni zamontować na- wierzak higrosterowany, w pozostałych po- mieszczeniach nawierzaki zwykłe) w cenie uwzględniono wymianę parapetów zewnętrz- nych i wewnętrznych , naprawę ościeży ze- wnętrznych z malowaniem i wywóz starych okien na wysypisko obmiar = (2.40*1.50)*2+(1.80*1.50) = 9.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.68r-g/m ²	r-g	36.4320				
2*		-- M -- dyble 4.4szt./m ²	szt.	43.5600				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	2.4750				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.05kg/m ²	kg	0.4950				
5*		Gips budowlany szpachlowy"" 0.00184t/m ²	t	0.0182				
6*		Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 3.31kg/m ²	kg	32.7690				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z tworzyw pcv 1m ² /m ²	m ²	9.9000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t" 0.04m-g/m ²	m-g	0.3960				
10*		środek transportowy' 0.06m-g/m ²	m-g	0.5940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV w POKOJU I w cenie policzono wymianę progu ,parapetów zew., naprawę ościeży zew i wew. malowanie za- bezpieczenia - kraty balkonowej i wywóz sta- rych drzwi na wysypisko obmiar = 0.80*2.20 = 1.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.84r-g/m ²	r-g	8.5184				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	9.2928				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5808				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0.06kg/m ²	kg	0.1056				
5*		Gips budowlany szpachlowy"" 0.00242t/m ²	t	0.0043				
6*		Sucha miesz.tynk.min."Ceresit CT 35"-biała 4.36kg/m ²	kg	7.6736				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		drzwi balkonowe z tworzyw pcv 1m ² /m ²	m ²	1.7600				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t" 0.05m-g/m ²	m-g	0.0880				
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)" 0.06m-g/m ²	m-g	0.1056				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fa- brycznie wykończone drzwi do ŁAZIENKI z WC w drzwiach zamontować standartowa kratke nawiewną obmiar = $(0.80 \times 2.00) = 1.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.5920				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalne' 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t"" 0.01m-g/m ²	m-g	0.0160				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)"" 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokój I,II, przedpokój .kuch- nia i łazienka z w-c obmiar = $\{(4.36 \times 2) + (3.44 \times 2)\} \times 2.50 + \{(3.84 \times 2) + (2.44 \times 2)\} \times 2.50 + \{(1.87 \times 2) + (2.53 \times 2)\} \times 2.50 + \{(1.45 \times 2) + (2.44 \times 2)\} \times 2.50 + \{(2.99 \times 2) + (1.87 \times 2)\} \times 2.50 = 136.150 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	50.3755				
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.2995				
3*		Gips budowlany szpachlowy"" 0.0014t/m ²	t	0.1906				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm" 0.005m ³ /m ²	m ³	0.6808				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t"" 0.01m-g/m ²	m-g	1.3615				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrz- nych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, (przedpokój,pokój I,II,kuch- nia,łazienka z w-c) obmiar = $(4.36 \times 3.44) + (3.84 \times 2.44) + (1.87 \times 2.53) + (1.45 \times 2.44) + (2.99 \times 1.87) = 38.228 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	21.0254				
2*		-- M -- Ciasto wapienne 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0841				
3*		Gips budowlany szpachlowy" 0.0014t/m ²	t	0.0535				
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1911				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3823				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu obmiar = 136.15+38.228 = 174.378 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	16.5659				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy"" 0.003t/m ²	t	0.5231				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 38.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	4.5491				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	11.3919				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w całym lokalu obmiar = 136.15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.2019				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	38.9389				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR-W 4- 01 0818- 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w całym lokalu obmiar = 38.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.8810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (kuchnia, łazienka z wc, przedpokój obmiar = (1.87*2.53)+(1.45*2.44)+(2.99*1.87) = 13.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	2.3562				
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziom."ATLAS SAM 200" 7.8kg/m ²	kg	108.1080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1386				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)"" 0.01m-g/m ²	m-g	0.1386				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykony- wane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² w pokoju I i II obmiar = (4.36*3.44)+(3.84*2.44) = 24.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	3.4115				
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca ATLAS SAM 200 7.8kg/m ²	kg	190.0704				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	0.2437				
5*		środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	0.2437				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe w całym lo- kalu obmiar = 38.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4039r-g/m ²	r-g	15.4403				
2*		-- M -- Wykładziny podłogowe - pcv 1.09m ² /m ²	m ²	41.6685				
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC "Osakrylowy" 0.5kg/m ²	kg	19.1140				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0074m-g/m ²	m-g	0.2829				
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)"" 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1797				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW obmiar = 39.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	7.4480				
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1.1m/m	m	43.1200				
3*		Klej lateksowo-emulsyjny lateks ekstra 0.04kg/m	kg	1.5680				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR-W 4- 01 0415- 08 analo- gia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi listwy progowe obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	3.7500				
2*		-- M -- listwy łączeniowe w progach drzwiowych alu- miniowe 1szt./szt.	szt.	5.0000				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/szt.	kg	0.3000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów drzwiowych o ramach drewnianych drzwi w pokoju obmiar = 0.55*1.45 = 0.798 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.2953				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 4-01 1102-07 z.sz. 5.3. 9911-02 z.sz. 5.3. 9911-04	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych po- jedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym grub. 3-4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m ² - ramy stare - powierzchnia do 1 m ² w jednym bu- dynku obmiar = 0.55*1.45 = 0.798 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.71*1.2*2=1.704r-g/m ²	r-g	1.3598				
2*		-- M -- szkło płaskie walcowane wzorzyste 1.21m ² /m ²	m ²	0.9656				
3*		kit szklarski pokostowy 0.47kg/m ²	kg	0.3751				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych w drzwiach wejściowych do lokalu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/szt.	r-g	0.8800				
2*		-- M -- zamek drzwiowy 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wejś- ciowych do lokalu obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- klamki z szyldami 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 4-01 0919-22	Wymiana wkładki do drzwi wejściowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	0.2300				
2*		-- M -- wkładka drzwiowa 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierć- wałkami drzwi z ościeżnicami do kuchni,poko- ju I i II i wejściowe obmiar = $(0.80 \times 2.00) \times 4 = 6.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	9.9200				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0.075 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.1875 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.2000				
3*		papier ścienny w arkuszach $0.49 \times (1 \times 2 + 0.5) = 1.225 \text{ ark./m}^2$	ark.	7.8400				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania $0.081 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.2025 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.2960				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania $0.087 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.2175 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	1.3920				
6*		benzyna do lakierów $0.038 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	0.6080				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanali- zacyjnych żeliwnych obmiar = $2.50 + 1.00 = 3.500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m	r-g	1.7850				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. $0.049 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.1715				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. $0.052 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.1820				
4*		Pokost syntetyczny $0.059 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.2065				
5*		Benzyne do lakierów" $0.023 \text{ dm}^3/\text{m}$	dm ³	0.0805				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. $0.35 \text{ ark}/\text{m}$	ark	1.2250				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych i co o średnicy do 50 mm obmiar = $17.50 + 17.50 + 5.00 = 40.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.8000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.013dm ³ /m	dm ³	0.5200				
3*		Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.014dm ³ /m	dm ³	0.5600				
4*		Benzyny do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2400				
5*		papier ścierny w arkuszach' 0.2ark/m	ark	8.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $\{(0.13 \cdot 0.57) \cdot 33\} \cdot 2 = 4.891 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	5.5268				
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.173dm ³ /m ²	dm ³	0.8461				
3*		Farba ftal. do grunt.og.stos.-biała 0.183dm ³ /m ²	dm ³	0.8951				
4*		Benzyny do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.3864				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	2.7390				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 13.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	2.8294				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 8.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	1.3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 38.228 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	3.2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $0.08 + 0.382 = 0.462 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	0.8362				
2*		-- M -- talon - wysypisko 1m ³ /m ³	m ³	0.4620				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93m-g/m ³	m-g	0.4297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0.462 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.04*14=0.56m-g/m ³	m-g	0.2587				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: