

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Żupańskiego 8 m 6
INWESTOR : Zakład Budżetowy - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Streicher (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 07,2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07,2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania					
1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	klakulacja własna	Przestawienie piecy kaflowych w pokoju I i II z całkowitą wymianą osprzętu i montażem DEKODERÓW Tlanku węgla	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-01 0606-01 ana- logia	Demontaż z sufitów boazerii - sufit podwieszany w przedpokoju	m ²		
		1.85*1.71	m ²	3.164	
				RAZEM	3.164
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 dotyczy okna w W-C klatka schodowa, w ce- nie przyjęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego w oknie, naprawę ościeży z malowaniem zew i wew.Wywóz starych okien na wysypisko (1.0*0.45)	m ²		
			m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 w całym lokalu Uwaga w cenie przyjęto wy- miane parapetów wew i zew, montaż w każdym oknie nawiewnika ciśnieniowe- go, naprawę z malowaniem ościeży zew i wew i wywóz starych okien na wysy- pisko (1.15*1.78)*4	m ²		
			m ²	8.188	
				RAZEM	8.188
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych dotyczy drzwi wewnętrznych o po- wierzchni do 2 m2 w pokoju I, II i wejściowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian jw bez wejścio- wych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 kpl z klamkami i zamkami malowane	m ²		
		(0.80*2.00)*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR 2-02 1019-01 ana- logia	Skrzydła drzwiowe wzmocnione , wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą kpl zamków i wizjerem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w kuchni UWAGA glazura do likwidacji pozostała część kuchni do przecierki 1.50*1.80	m ²		
			m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniu j.w. o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		2.70	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach w całym lokalu i w-c klatka schodowa {(5.43*2)+(2.63*2)}*2.82+{(5.08*2)+(4.13*2)}*2.82+{(1.85*2)+(1.71*2)}*2.82+ {(1.95*2)+(3.59*2)}*2.82+{(1.0*2)+(1.0*2)}*2.82-2.70	m ²		
			m ²	157.307	
				RAZEM	157.307
13	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach w całym lokalu i w-c klatka schodowa (5.43*2.63)+(5.08*4.13)+(1.85*1.71)+(1.95*3.59)+(1.0*1.0)	m ²		
			m ²	46.425	
				RAZEM	46.425
14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z po- szpachlowaniem nierówności w całym lokalu i w-c klatka schodowa 160.007+46.425	m ²		
			m ²	206.432	
				RAZEM	206.432
15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu i w-c klatka scho- dowa	m ²		
		206.432	m ²	206.432	
				RAZEM	206.432
16	KNR 4-01 0818-05 ana- logia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych jedna warstwa w przedpokoju i kuchni	m ²		
		(1.85*1.71)+(1.95*3.59)	m ²	10.164	
				RAZEM	10.164

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt twardych OSB gr 18 mm w kuchni i przedpokoju 10.164	m ² m ²	10.164	10.164
				RAZEM	10.164
18	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe w pomieszczeniach, kuchnia, przedpokój i w-c klatka schodowa 11.164	m ² m ²	11.164	11.164
				RAZEM	11.164
19	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane w pomieszczeniach kuchni, i przedpokoju i w-c klatka schodowa 12.80	m m	12.800	12.800
				RAZEM	12.800
20	KNR 4-01 0816-04 analogia	Ocyklinowanie posadzek z desek malowanych lakierem chemoutwardzalnym w pokoju I i II (5.43*2.63)+(5.08*4.13)	m ² m ²	35.261	35.261
				RAZEM	35.261
21	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane z desek - lakierowanie posadzek (5.43*2.63)+(5.08*4.13)	m ² m ²	35.261	35.261
				RAZEM	35.261
22	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 dotyczy drzwi do w-c klatka schodowa i ościeżnicy drzwi między pokojem I a II (0.80*2)*2	m ² m ²	3.200	3.200
				RAZEM	3.200
23	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków drzwiowych - dotyczy drzwi w-c klatka schodowa 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2.82*2	m m	5.640	5.640
				RAZEM	5.640
25	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych i co o średnicy do 50 mm 2.82*2+7	m m	12.640	12.640
				RAZEM	12.640
26	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 8.65	m ² m ²	8.650	8.650
				RAZEM	8.650
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 7.20	m ² m ²	7.200	7.200
				RAZEM	7.200
28	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 46.43	m ² m ²	46.430	46.430
				RAZEM	46.430
29	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 14 km łącznie 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja własna	Rekontrola kominiarska sprawdzająca prawidłowość podłączenia i działania wentylacji 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont mieszkania								
1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia, obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 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*		Piasek uszlachetniony" 0.005 m³/szt.	m³	0.0050				
5*		Kratka wentyl.lakier.14x21 cm bez żaluzji 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	klakulacja własna	Przestawienie piecy kaflowych w pokoju I i II z całkowitą wymianą osprzętu i montażem DE-KODERÓW Tlanku węgla obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Przestawienie piecy kaflowych z wymianą osprzętu i montażem 2szt dekodery telnku węgla 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR-W 4-01 0606-01 analogia	Demontaż z sufitów boazerii - sufit podwieszany w przedpokoju obmiar = 1.85*1.71 = 3.164 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m²	r-g	1.6136				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 dotyczy okna w W-C klatka schodowa, w cenie przyjęto wymianę parapetów wew i zew, montaż nawiewnika ciśnieniowego w oknie, naprawę ościeży z malowaniem zew i wew.Wywóz starych okien na wysypisko obmiar = (1.0*0.45) = 0.450 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 6.8 r-g/m²	r-g	3.0600				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m²	szt.	4.5810				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.41 dm³/m²	dm³	0.1845				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.09 kg/m²	kg	0.0405				
5*		Gips budowlany szpachlowy" 0.0034 t/m²	t	0.0015				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa Ceresit CR 64 6.12 kg/m²	kg	2.7540				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z tworzyw pcv 1 m²/m²	m²	0.4500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t" 0.05 m-g/m²	m-g	0.0225				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)"" 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwie- rane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 w całym lokalu Uwaga w cenie przyjęto wymiane parapetów wew i zew, montaż w każdym oknie nawiewnika ciśnieniowego, na- prawę z malowaniem ościeży zew i wew i wy- wóz starych okien na wysypisko obmiar = (1.15*1.78)*4 = 8.188 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m ²	r-g	67.7966				
2*		-- M -- dyble 4.95 szt./m ²	szt.	40.5306				
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	2.2926				
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.4094				
5*		gips szpachlowy 0.0021 t/m ²	t	0.0172				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 3.78 kg/m ²	kg	30.9506				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83 m ² /m ²	m ²	6.7960				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	8.1880				
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3275				
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4913				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych dotyczy drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 w pokoju I, II i wejściowe obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	3.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malo- wane na budowie dla drzwi wewnątrzlokal- owych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian jw bez wejściowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	2.9000				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.083 dm ³ /szt.	dm ³	0.1660				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.094 dm ³ /szt.	dm ³	0.1880				
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.' 0.042 dm ³ /szt.	dm ³	0.0840				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 0.06 ark/szt.	ark	0.1200				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	2.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t' 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600				
9*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)'''' 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jedno- dzielne o powierzchni do 2.0 m2 kpl z klamkami i zamkami malowane obmiar = (0.80*2.00)*2 = 3.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	6.4320				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	3.2000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'''' 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0320				
4*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)' 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wzmocnione , wejściowe pełne jednodelne o powierzchni do 2,0 m2 fa- brycznie wykończone z ościeżnicą kpl zamków i wizjerem obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wejściowe z ościeżnicą do lokalu wzmocnione z kpl zamków, klamkami i wizjerem policzono naprawę oścież wew i zew z malowaniem 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach w kuchni UWAGA glazura do likwidacji pozostała część kuchni do przecierki obmiar = 1.50*1.80 = 2.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	0.8910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w po- mieszczeniu j.w. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 2.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	1.8630				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0052 t/m ²	t	0.0140				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Ciasto wapienne 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0130				
4*		Piasek uszlachetniony 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0718				
5*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03 szt/m ²	szt	0.0810				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t''''	m-g	0.1080				
8*		0.04 m-g/m ² Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach w całym lokalu i w-c klatka schodowa obmiar = {(5.43*2)+(2.63*2)}*2.82+{(5.08*2)+(4.13*2)}*2.82+{(1.85*2)+(1.71*2)}*2.82+{(1.95*2)+(3.59*2)}*2.82+{(1.0*2)+(1.0*2)}*2.82-2.70 = 157.307 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	58.2036				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.1730				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.2202				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.7865				
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	1.0068				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.5731				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach w całym lokalu i w-c klatka schodowa obmiar = (5.43*2.63)+(5.08*4.13)+(1.85*1.71)+ (1.95*3.59)+(1.0*1.0) = 46.425 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	25.5338				
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011 t/m ²	t	0.0511				
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m ²	t	0.0650				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2321				
5*		woda z rurociągu 0.0064 m ³ /m ²	m ³	0.2971				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.4643				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu i w-c klatka schodowa obmiar = 160.007+46.425 = 206.432 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	19.6110				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0619				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu i w-c klatka schodowa obmiar = 206.432 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	28.7147				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew.-biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	59.6795				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)"""" 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0619				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych jedna warstwa w przedpokoju i kuchni obmiar = (1.85*1.71)+(1.95*3.59) = 10.164 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.8295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt twardych OSB gr 18 mm w kuchni i przedpokoju i kuchni obmiar = 10.164 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	4.9804				
2*		-- M -- płyty OSB gr 18 mm bardzo twarde 1.05 m ² /m ²	m ²	10.6722				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe" 0.2 kg/m ²	kg	2.0328				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe w pomieszczeniach, kuchnia, przedpokój i w-c klatka schodowa obmiar = 11.164 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4039 r-g/m ²	r-g	4.5091				
2*		-- M -- Wykładzina podł.z PVC winyleum samogasnąc. 1.09 m ² /m ²	m ²	12.1688				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Klej winyl-emuls. do wykł.PVC Osakryl	kg	5.5820				
4*		0.5 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t''''''''	m-g	0.0826				
6*		0.0074 m-g/m ² Samochód skrzyn.do 5.0t (1)''	m-g	0.0525				
		0.0047 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ściennie drewniane w pomieszczeniach kuchni,i przedpokoju i w-c klatka schodowa obmiar = 12.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	1.0573				
2*		-- M -- Listwy przyściennie z drew.igl.wym.45x23mm	m	14.8480				
3*		1.16 m/m Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3840				
4*		0.03 kg/m materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0051				
6*		0.0004 m-g/m Samochód skrzyn.do 5.0t (1)''''''''	m-g	0.0154				
		0.0012 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 0816-04 analogia	Ocyklinowanie posadzek z desek malowanych lakierem chemoutwardzalnym w pokoju I i II obmiar = (5.43*2.63)+(5.08*4.13) = 35.261 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m ²	r-g	36.6714				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane z desek - lakiero- wanie posadzek obmiar = (5.43*2.63)+(5.08*4.13) = 35.261 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/m ²	r-g	14.1044				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	12.3414				
3*		0.35 dm ³ /m ² utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	1.2694				
4*		0.036 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0106				
6*		0.0003 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0212				
		0.0006 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni po- nad 1.0 m2 dotyczy drzwi do w-c klatka scho- dowa i ościeżnicy drzwi między pokojem I a II obmiar = (0.80*2)*2 = 3.200 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	1.9840				
2*		-- M -- Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.2400				
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark." 0.49 ark/m ²	ark	1.5680				
4*		Farba ftal. nawierzch. og. stos' 0.088 dm ³ /m ²	dm ³	0.2816				
5*		Farba ftal. do grunt. og. stos.' 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.2784				
6*		Benzyny do lakierów" 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.1216				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków drzwiowych - dotyczy drzwi w-c klatka schodowa 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:								
24	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanaliza- cyjnych żeliwnych obmiar = 2.82*2 = 5.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	2.8764				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.049 dm ³ /m	dm ³	0.2764				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos." 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.2933				
4*		Pokost syntetyczny 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.3328				
5*		Benzyny do lakierów"" 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.1297				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark."" 0.35 ark/m	ark	1.9740				
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 wodocią- gowych i gazowych i co o średnicy do 50 mm obmiar = 2.82*2+7 = 12.640 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.7808				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.1643				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1770				
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0758				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	2.5280				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 8.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	1.8598				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 7.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.1808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 46.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m ²	r-g	3.9001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 14 km łącznie obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/kpl.	r-g	1.8100				
2*		-- M -- Kontener poj. 5 m ³ 1 m ³ /kpl.	m ³	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30	Kalkula- cja włas- na	Rekontrola kominiarska sprawdzająca prawidłowość podłączenia i działania wentylacji obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rekontrola kominiarska 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
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: