

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Niemcewicz 10 m 21 budowlany
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW i LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Streicher (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2017

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
2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania					
1	Kalkulacja własna	Przestawienie piecy kaflowych w pokoju I i II z wymianą osprzętu, wywozem gruzu i montażem czujników tlenu węgla (2 szt)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2w przedpokoju i w kuchni . W cenie przyjęto montaż nawiewnika ciśnieniowego w każdym oknie, wymianę parapetów wew. i zew , naprawę ościeży wew i zew z malowaniem, wywóz starych okien na wysypisko (1.80*1.03)+(1.12*1.79)	m ²		
			m ²	3.859	
				RAZEM	3.859
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 w pomieszczeniu w-c z montażem nawiewnika ciśnieniowego wymiana parapetów wew i zew , wywozem starych okien na wysypisko 0.45*1.80	m ²		
			m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 okna w pokoju I i II z montażem nawiewnika ciśnieniowego w każdym oknie wymiana parapetów wew i zew, naprawą ościeży wew i zew z malowaniem i wywozem starych okien na wysypisko (1.79*1.14)*4	m ²		
			m ²	8.162	
				RAZEM	8.162
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 w całym lokalu z drzwiami wejściowymi 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian wszystkie wewnętrzne (pokoje, kuchnia i w-c) bez drzwi wejściowych, 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 (pokoje,kuchnia i w-c). Uwaga w pom.kuchennym i w-c zamontować standardowe kratki nawiewne (0.90*2.00)*3+(0.80*2.00)	m ²		
			m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą wzmocnione wejściowe do lokalu pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z dwoma zamkami klamkami i wizjerem i nr porządkowym na drzwiach 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, dotyczy wszystkich pomieszczeń (4.85*3.88)+(4.85*3.86)+((1.34*1.92)+(1.72*3.06))+((4.10*1.62)+(1.24*0.94)	m ²		
			m ²	53.183	
				RAZEM	53.183
11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach dotyczy wszystkich pomieszczeń {(4.85*2)+(3.88*2)}*2.85+((4.85*2)+(3.86*2))*2.85+((1.34*2)+(1.92*2)+(1.72*2)+(3.06*2))*2.85+((4.10*2)+(1.62*2))*2.85+((1.24*2)+(0.94*2))*2.85	m ²		
			m ²	190.266	
				RAZEM	190.266
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków ścian i stropów z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu 190.266+53.18	m ²		
			m ²	243.446	
				RAZEM	243.446
13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu 243.446	m ²		
			m ²	243.446	
				RAZEM	243.446
14	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z ,wykładziny pcv w całym lokalu 53.18	m ²		
			m ²	53.180	
				RAZEM	53.180
15	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg (deski) płyt osb jr 18 mm na pióro w całym lokalu bez w-c 52.01	m ²		
			m ²	52.010	
				RAZEM	52.010
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w całym lokalu 53.18	m ²		
			m ²	53.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53.180
17	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane w całym lokalu	m		
		54.10	m	54.100	
				RAZEM	54.100
18	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2.85*2+1	m	6.700	
				RAZEM	6.700
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych średnicy do 50 mm	m		
		2.85*3+4.20	m	12.750	
				RAZEM	12.750
20	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		12.82	m ²	12.820	
				RAZEM	12.820
21	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		53.18	m ²	53.180	
				RAZEM	53.180
23	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na wysypisko	m ³		
		0.80+0.534	m ³	1.334	
				RAZEM	1.334
24	kalkulacja własna	Rekontrola kominiarska	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont mieszkania								
1	Kalkula- cja włas- na	Przeszycie piecy kaflowych w pokoju I i II z wymianą osprzętu, wywozem gruzu i montażem czujników tlenu węgla (2 szt) obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Przeszycie piecy kaflowego policzono kpl pieca z montażem czujników tlenu węgla 1 kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	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 ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.10 2 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - 0.00207 t/szt.	t	0.0021				
4*		Piaski uszlachetnione 0.005 m³/szt.	m³	0.0050				
5*		Kratka wentylacyjna blaszana 14x14 cm bez za- luzji, lakierowana 1 szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera- ne i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m²w przedpokojui w kuchni . W ce- nie przyjęto montaż nawiewnika ciśnieniowego w każdym oknie, wymianę parapetów wew. i zew , naprawę ościeży wew i zew z malowa- niem, wywóz starych okien na wysypisko obmiar = (1.80*1.03)+(1.12*1.79) = 3.859 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 4.58 r-g/m²	r-g	17.6742				
2*		-- M -- dyble 6 szt./m²	szt.	23.1540				
3*		pianka poliuretanowa 0.33 dm³/m²	dm³	1.2735				
4*		silikon 0.06 dm³/m²	dm³	0.2315				
5*		gips szpachlowy 2.35 kg/m²	kg	9.0687				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętr- nych 4.22 kg/m²	kg	16.2850				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m²/m²	m²	3.8590				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m²	m-g	0.1930				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m²	m-g	0.2315				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² w pomieszczeniu w-c z montażem nawiewnika ciśnieniowego wymiana parapetów wew i zew , wywozem starych okien na wysypisko obmiar = 0.45*1.80 = 0.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.8 r-g/m ²	r-g	5.5080				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18 szt./m ²	szt.	8.2458				
3*		pianka poliuretanowa 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	0.3321				
4*		silikon 0.09 dm ³ /m ²	dm ³	0.0729				
5*		gips szpachlowy 3.4 kg/m ²	kg	2.7540				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12 kg/m ²	kg	4.9572				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	0.8100				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0405				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0486				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² okna w pokoju I i II z montażem nawiewnika ciśnieniowego w każdym oknie wymiana parapetów wew i zew, naprawą ościeży wew i zew z malowaniem i wywozem starych okien na wysypisko obmiar = (1.79*1.14)*4 = 8.162 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 8.28 r-g/m ²	r-g	67.5814				
2*		-- M -- dyble 4.95 szt./m ²	szt.	40.4019				
3*		pianka poliuretanowa 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	2.2854				
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	0.4081				
5*		gips szpachlowy 2.1 kg/m ²	kg	17.1402				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78 kg/m ²	kg	30.8524				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83 m ² /m ²	m ²	6.7745				
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	8.1620				
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3265				
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.4897				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 w całym lokalu z drzwiami wejściowymi obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	5.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian wszystkie wewnętrzne (pokoje, kuchnia i w-c) bez drzwi wejściowych, obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	5.8000				
2*		-- M -- Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała 0.083 dm ³ /szt.	dm ³	0.3320				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.094 dm ³ /szt.	dm ³	0.3760				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olej- nych i ftalowych 0.042 dm ³ /szt.	dm ³	0.1680				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.' 0.06 ark/szt.	ark	0.2400				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt.	szt	4.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.1200				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 (pokoje, kuchnia i w-c). Uwaga w pom.kuchennym i w-c zamontować standardowe kratki nawiewne obmiar = (0.90*2.00)*3+(0.80*2.00) = 7.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	14.0700				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.192 dm ³ /m ²	dm ³	1.3440				
3*		Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.218 dm ³ /m ²	dm ³	1.5260				
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych olej- nych i ftalowych 0.096 dm ³ /m ²	dm ³	0.6720				
5*		papier ścienny 0.13 ark/m ²	ark	0.9100				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	7.0000				
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0700				
9*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe z ościeżnicą wzmocnione wejściowe do lokalu pełne jednoodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone z dwoma zamkami klamkami i wizjerem i nr porządkowym na drzwiach obmiar = $0.90 \times 2.00 = 1.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	0.6300				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne wejściowe do lokalu 1 m ² /m ²	m ²	1.8000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0180				
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, dotyczy wszystkich pomieszczeń obmiar = $(4.85 \times 3.88) + (4.85 \times 3.86) + ((1.34 \times 1.92) + (1.72 \times 3.06)) + (4.10 \times 1.62) + (1.24 \times 0.94) = 53.183 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	29.2507				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011 t/m ²	t	0.0585				
3*		gips szpachlowy 1.4 kg/m ²	kg	74.4562				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.2659				
5*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5318				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach dotyczy wszystkich pomieszczeń obmiar = $\{(4.85 \times 2) + (3.88 \times 2)\} \times 2.85 + \{(4.85 \times 2) + (3.86 \times 2)\} \times 2.85 + \{(1.34 \times 2) + (1.92 \times 2) + (3.06 \times 2)\} \times 2.85 + \{(4.10 \times 2) + (1.62 \times 2)\} \times 2.85 + \{(1.24 \times 2) + (0.94 \times 2)\} \times 2.85 = 190.266 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m ²	r-g	70.3984				
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane (suchogaszone) 0.0011 t/m ²	t	0.2093				
3*		Gips budowlany szpachlowy 1.4 kg/m ²	kg	266.3724				
4*		Piaski uszlachetnione 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.9513				
5*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	1.9027				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków ścian i stropów z poszpachlowaniem nierówności w całym lokalu obmiar = $190.266 + 53.18 = 243.446 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	23.1274				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	73.0338				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian i sufitów bez gruntowania w całym lokalu obmiar = 243.446 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	33.8633				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	70.3802				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z ,wykładziny pcv w całym lokalu obmiar = 53.18 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	9.5724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg (deski) płyt osb jr 18 mm na pióro w całym lokalu bez w-c obmiar = 52.01 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m ²	r-g	25.4849				
2*		-- M -- płyty OSB gr 18 mm na pióro 1.05 m ² /m ²	m ²	54.6105				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/m ²	kg	10.4020				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW w całym lokalu obmiar = 53.18 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	21.0221				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09 m ² /m ²	m ²	57.9662				
3*		klej do wykładziny pcv 0.6 kg/m ²	kg	31.9080				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.3031				
6*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.2180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ściennne drewniane w całym lokalu obmiar = 54.10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	4.4687				
2*		-- M -- listwy przyściennne z drewna iglastego 35*25 1.16 m/m	m	62.7560				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	1.6230				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0216				
6*		środek transportowy 0.0012 m-g/m	m-g	0.0649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanaliza- cyjnych żeliwnych obmiar = 2.85*2+1 = 6.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	3.4170				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.049 dm ³ /m	dm ³	0.3283				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.3484				
4*		Pokost lniany 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.3953				
5*		Benzyna do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.1541				
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. "" 0.35 ark/m	ark	2.3450				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych średnicy do 50 mm obmiar = 2.85*3+4.20 = 12.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	2.8050				
2*		-- M -- Farba ftal. nawierzch. og. stos. 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.1658				
3*		Farba ftal. do grunt. og. stos. 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.1785				
4*		Benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0765				
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	2.5500				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 12.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	2.7563				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.4760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	KNR 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 53.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m ²	r-g	4.4671				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na wysy- pisko obmiar = 0.80+0.534 = 1.334 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	2.4145				
2*		-- M -- kontener poj 2 m3 1 m ³	m ³	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	kalkulacja własna	Rekontrola kominiarska obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Rekontrola kominiarska sprawdzająca działanie wentylacji i prawidłowość podłączenia piecy ka- fłowych 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: