

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : Sz-cin ul.Mickiewicza 36 m 9
INWESTOR : ZRZĄD BUDYNKÓW i LOKALI KOMUNALNYCH R-7,9
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Jagiellońska33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Dżaman
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		31.20	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
2	Kalkulacja własna	Postawienie kompletnego pieca kaflowego 0,74 m3 oraz wykonanie fundamentu w pokoju i podłączenie do przewodu kominowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - kuchnia	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej i podłogowych z płytek w kuchni	m ²		
		2.50*2+7.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
5	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		9.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		4.00+5.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych lokalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną 80 do kuchni i w.c. "70" wraz z kratką wentylacyjną i pokoju wraz z zamkami i okuciami	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	Kalkulacja własna	Montaż w istniejącej stolarce PCY nawietrzników okiennych w ramie górnej	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach (mieszkanie +w.c.)	m ²		
		31.20	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
17	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach w tym w.c. (4.57+4.13+2.45+3.05+1.56+2.10+0.70+1.65)*2*2.75	m ²		
			m ²	111.155	
				RAZEM	111.155
18	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		31.20	m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
19	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku +w.c	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		111.155	m ²	111.155	
				RAZEM	111.155
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów+w.c. 31.20	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 111.155	m ² m ²	 111.155	
				RAZEM	111.155
22	KNR 4-01 0411-07 analogia	Oderwanie - listwy przyściennie przypodłogowe 45.00	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- w.c 1.05	m ² m ²	 1.050	
				RAZEM	1.050
24	KNR 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki skałodrzewnej jednolitej- panele+ płyta spłśniona w p.p , pokoju i kuchni (19.05+3.41)*2+ 7.76	m ² m ²	 52.680	
				RAZEM	52.680
25	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - kuchnia 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-01 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grubości 10 cm 4.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm 31.20	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych 31.20	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
35	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
36	Kalkulacja własna	Montaż przepływowego elektrycznego 10 l podgrzewacza wody 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - parkietopodobne+w.c 31.20	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
41	Kalkulacja wlasna	Oplatą za wysypisko	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.7784				
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 0.357m ² /m ²	m ²	11.1384				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	Kalkulacja własna	Postawienie kompletnego pieca kaflowego 0,74 m ³ oraz wykonanie fundamentu w pokoju i podłączenie do przewodu kominowego obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1szt/szt	szt	1.0000				
2*		-- M -- komplet materiałów 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		-- S -- sprzęt 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - kuchnia obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	1.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej i podłogowych z płytek w kuchni obmiar = 2.50*2+7.50 = 12.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m ²	r-g	17.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą opryskiwania obmiar = 9.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	0.8100				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105dm ³ /m ²	dm ³	0.9450				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) obmiar = 4.00+5.00 = 9.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	10.5300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0468				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0594				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2394				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0603				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.4500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierz- chni do 0.50 m2 obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/szt.	r-g	16.4400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 26szt./szt.	szt.	104.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00647t/szt.	t	0.0259				
4*		piasek do zapraw 0.017m ³ /szt.	m ³	0.0680				
5*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0320				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.23m-g/szt.	m-g	0.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na oście- żach szerokości do 40 cm obmiar = 15.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m	r-g	14.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m	t	0.0315				
3*		wapno suchogaszone 0.0026t/m	t	0.0390				
4*		piasek do zapraw 0.0106m ³ /m	m ³	0.1590				
5*		woda z rurociągu 0.0027m ³ /m	m ³	0.0405				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3000				
8*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.2490				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.2820				
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.1260				
5*		papier ścierny 0.06ark/szt.	ark	0.1800				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	3.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900				
9*		0.03m-g/szt. środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone z okleiną drewnopodobną 80 do kuchni i w.c. "70" wraz z kratką wentylacyjną i pokoju wraz z zamkami i okuciami obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/szt	r-g	1.2600				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1szt/szt	szt	3.0000				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0600				
4*		0.02m-g/szt środek transportowy 0.03m-g/szt	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	Kalkulacja własna	Montaż w istniejącej stolarce PCY nawietrzników okiennych w ramie górnej obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- okna PCV z szybą zespoloną 1m ² /szt	m ²	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
14	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0021				
4*		Piasek zwykły 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 0.00215t/szt.	t	0.0022				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		woda z rurociągu 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0030				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach (mieszkanie +w.c.) obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	17.1600				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0686				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0437				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1560				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.3120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze-skrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach w tym w.c. obmiar = (4.57+4.13+2.45+3.05+1.56+2.10+0.70+1.65)*2*2.75 = 111.155m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	41.1274				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.2445				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1556				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.5558				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	1.1116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na pod-łożu z tynku obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	8.5238				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1048				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1248				
5*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.6240				
6*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod-łożu z tynku +w.c obmiar = 111.155m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	26.9662				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.3635				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.4446				
5*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	2.2231				
6*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów+w.c. obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.7128				
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzchniowa-biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	9.2976				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 111.155m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	13.2274				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	31.7903				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	KNR 4-01 0411-07 analogia	Oderwanie - listwy przyściennne przypodłogowe obmiar = 45.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- w.c obmiar = 1.05m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	0.1890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	KNR 4-01 0808-07 analogia	Rozbiórka posadzki skalodrzewnej jednolitej- panele+ płyta spłasniona w p.p , pokoju i kuchni obmiar = (19.05+3.41)*2+ 7.76 = 52.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	32.6616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust - kuchnia obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	1.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	0.2800				
2*		-- M -- środki impregacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.105dm ³ /m ²	dm ³	0.4200				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	5.6400				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.04m ³ /m ²	m ³	0.1600				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.23kg/m ²	kg	0.9200				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 4-01 0608-05	Wymiana podsypki z tłucznia ceglanego na warstwę keramzytu grubości 10 cm obmiar = 4.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	4.7600				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.05m ² /m ²	m ²	4.2000				
3*		gwoździe papowe zwykłe 0.07kg/m ²	kg	0.2800				
4*		keramzyt 0.11m ³ /m ²	m ³	0.4400				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	15.2880				
2*		-- M -- płyty bardzo twarde OSB 22 mm 1.05m ² /m ²	m ²	32.7600				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ²	kg	6.2400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
30	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 10.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1400				
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0600				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
31	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
32	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
33	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szylkami obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/szt.	r-g	1.3200				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1szt/szt.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
34	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	2.6208				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
35	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 18.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215r-g/m ²	r-g	3.8700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
36	Kalkulacja własna	Montaż przepływowego elektrycznego 10 l podgrzewacza wody obmiar = 1szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	1.0000				
2*		-- M -- elektryczny przepływowy podgrzewacz wody 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
37	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - parkietopodobne+w.c obmiar = 31.20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/m ²	r-g	12.2866				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	34.0080				
3*		klej Butapren B 0.4kg/m ²	kg	12.4800				
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	3.1200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m ²	m-g	0.1685				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.1248				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
38	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane obmiar = 45.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	3.7170				
2*		-- M -- listwy przyściennne z drewna iglastego 1.16m/m	m	52.2000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.3500				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0004m-g/m	m-g	0.0180				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m	m-g	0.0540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
39	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	1.2900				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	0.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
40	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km obmiar = 1.50m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.02 \cdot 19 = 0.38 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0.5700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
41	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko obmiar = 1.50 m^3	m^3					
1*		-- M -- opłata $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	1.5000				
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: