

KOSZTORYS ŚLEPY BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PUSTOSTANU
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ UL. WROCŁAWSKA 20 M.22
INWESTOR : ZKZL
ADRES INWESTORA : UL. MATEJKI 57 W POZNANIU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INSPEKTOR NADZORU-STANISŁAW LENARTOWCZ

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1.00 % R, S
Zysk [Z]	1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 SUFITY <SUFITY> 60.20 + <ŚCIANY> <POKÓJ 1 > (4.41+2.61)*2*3.0+ <POKÓJ2> (5.54+3.20)*2*3.0 + <ŁAZIENKA.+ W-C> (3.03+1.62)*2*2.13+<KORYTARZ> (6.32+1.60)*2*3.0 POKOJE 1+2+3+KORYTARZ POKÓJ 4 KUCHNIA (3,17+2,45+1,05+0,85)*2*1,33	m ² m ²	 222.089	
				RAZEM	222.089
2	KNR 2-02 0815-04	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych 222.089 -60.20	m ² m ²	 161.889	
				RAZEM	161.889
3	KNR 2-02 0815-06	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 60.20	m ² m ²	 60.200	
				RAZEM	60.200
4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 60.20	m ² m ²	 60.200	
				RAZEM	60.200
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 161.889	m ² m ²	 161.889	
				RAZEM	161.889
6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 60.20	m ² m ²	 60.200	
				RAZEM	60.200
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 161.889	m ² m ²	 161.889	
				RAZEM	161.889
8	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <kuchnia> 0.40*0.15*2*10+<pokój 1>0.40*0.15*2*15+ <pokój 2> 0.40*0.15* 2*18+<łazienka> 0.60*0.15*2*14	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm <kuchnia> 3.03*2+0.50*2+7.0+<pokój 1> 1.20*2+<korytarz> 4.70+7.0	m m	 28.160	
				RAZEM	28.160
10	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 <kuchnia> 1.10*2.0*2.50+<pokój 1> 1.10*2.0*2.50+<pokój 2> 1.10*2.0* 2.50+<łazienka> 0.60*0.80*2.25	m ² m ²	 17.580	
				RAZEM	17.580
11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 <pokój 1, 2, 3> 0.94*2.05*2.5*2+ <łazienka> 0.70*2.05*2.50	m ² m ²	 13.223	
				RAZEM	13.223
12	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 13.223	m ² m ²	 13.223	
				RAZEM	13.223
13	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wys. do 20cm na tynkach <parapety> 1.30*3+0.70	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
14	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian i sufitów <kuchnia> (4.41+1.90)*2*1.70+<łazienka> (3.03+1.37)*2*1.70	m ² m ²	 36.414	
				RAZEM	36.414
15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 222.089*0.25+ <P3>4.80*2.35	m ² m ²	 66.802	
				RAZEM	66.802
16	KNR 4-01 0707-05	Wykon. tynku uzupeł. zwyk. kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betono- wym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokołik. podłog. 222.089*0.25	m m	 55.522	
				RAZEM	55.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<kuchnia> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		KUCHNIA z małą szybą , kratka nawiewna 0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.do 0.5 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		< P3> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalkulacja własna	PRACE DEMONTAŻOWE: - demontaż karniszów w kuchni ,pokój 1 - demontaż półki w P2 - usunięcie pawlaczka w korytarzu	ha		
		4	ha	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
		<P3> 4.80*2.35+(5.54+3.20)*2.70	m ²	34.878	
				RAZEM	34.878
26	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		<P3 - izolacja paroszczelna> (5.54+3.20)*2.70	m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
27	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		<P3 -> (5.54+3.20)*2.70	m ²	23.598	
				RAZEM	23.598
28	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominarskich	szt.		
		<P3 -> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - z płyt pilśniowych	m ²		
		<P3 -> 9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 4-01 0604-11	Wykonanie izol.płytami pilśniowymi na istniejących stropach	m ²		
		<P3 -> 9.0 +<P1>11.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
31	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam	m ²		
		<P3 -> 9.0+<P1> 11.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
32	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		<P3 -> 9.0+<P1> 11.50+<kuchnia> 8.60	m	29.100	
				RAZEM	29.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2 <P3 -konstrukcja drewniana> (5.54+3.20)*2.70	m ² m ²	 23.598	
				RAZEM	23.598
34	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania pre- paratami solowymi <P3 -konstrukcja drewniana> (5.54+3.20)*2.70	m ² m ²	 23.598	
				RAZEM	23.598
35	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu <kuchnia ,P2 ,korytarz, łazienka - mycie wykładziny i płytek> 8.60+17.10+ 10.10+3.90	m ² m ²	 39.700	
				RAZEM	39.700
36	kalk. własna	Opinie kominiarskie wstępna i końcowa 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 39 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
39	kalk. własna	Opłata za wysypisko 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² obmiar = <SUFITY> 60.20 + <ŚCIANY> <POKÓJ 1 > (4.41+2.61)*2*3.0+ <POKÓJ2> (5.54+3.20)*2*3.0 + <ŁAZIENKA.+ W-C> (3.03+1.62)*2*2.13+<KORYTARZ> (6.32+1.60)*2*3.0 = 222.089 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	22.6531	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	4.8860	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.1954	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2221	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 222.089 -60.20 = 161.889 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	82.4501	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	404.7225	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	242.8335	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	6.9612	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.4371	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.4695	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.6961	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 60.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	32.6103	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	150.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	90.3000	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1625	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1746	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.2348	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 60.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	7.1638	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	17.9396	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 161.889 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	19.2648	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	46.3003	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 60.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.6120	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21kg/m ²	kg	12.6420	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1204	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.1806	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 161.889 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.9511	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22kg/m ²	kg	35.6156	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.3238	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.4857	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = <kuchnia> 0.40*0.15*2*10+<pokój 1> 0.40*0.15*2*15+ <pokój 2> 0.40*0.15*2*18+<łazienka> 0.60*0.15*2*14 = 7.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	8.6784	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	1.3286	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	1.4054	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.6067	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	4.3008	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = <kuchnia> 3.03*2+0.50*2+7.0+<pokój 1> 1.20*2+<korytarz> 4.70+7.0 = 28.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.1952	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.3661	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.3942	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1690	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	5.6320	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = <kuchnia> 1.10*2.0*2.50+<pokój 1> 1.10*2.0*2.50+<pokój 2> 1.10*2.0*2.50+<łazienka> 0.60*0.80*2.25 = 17.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	14.7672	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.5119	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	7.5594	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm ³ /m ²	dm ³	1.5646	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	1.6525	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm ³ /m ²	dm ³	0.7384	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = <pokój 1 ,2 ,3> 0.94*2.05*2.5*2+ <łazienka> 0.70*2.05*2.50 = 13.223 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	8.1983	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	0.9917	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ²	ark	6.4793	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.0711	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	1.1504	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ³	0.5025	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 13.223 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	6.4793	0.000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.43ark/m ²	ark	5.6859	0.000		0.00	
3*		benzyna 0.5dm ³ /m ²	dm ³	6.6115	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wys.do 20cm na tynkach obmiar = <parapety> 1.30*3+0.70 = 4.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1531r-g/m	r-g	0.7043	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.0396dm ³ /m	dm ³	0.1822	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.0255dm ³ /m	dm ³	0.1173	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.0466dm ³ /m	dm ³	0.2144	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0151dm ³ /m	dm ³	0.0695	0.000		0.00	
6*		szpachlówka celulozowa 0.0209dm ³ /m	dm ³	0.0961	0.000		0.00	
7*		papier ścierny 0.045ark/m	ark	0.2070	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian i sufitów obmiar = <kuchnia> (4.41+1.90)*2*1.70+<łazienka> (3.03+1.37)*2*1.70 = 36.414 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376r-g/m ²	r-g	13.6917	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1kg/m ²	kg	3.6414	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0109	0.000		0.00	
4*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0001	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² obmiar = 222.089*0.25+ <P3>4.80*2.35 = 66.802 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	22.0447	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0707-05	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic., opask., listwami i cokołk.podłog. obmiar = 222.089*0.25 = 55.522 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	8.3283	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0003t/m	t	0.0167	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003m ³ /m	m ³	0.0167	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0013m ³ /m	m ³	0.0722	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0004m ³ /m	m ³	0.0222	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.5552	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.00207t/szt.	t	0.0041	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0100	0.000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0040	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m² obmiar = <kuchnia>1 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni do 1.6 m² fabrycznie wykończone obmiar = 0.90*2.0 = 1.800 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m²	r-g	0.8460	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1szt/m²	szt	1.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m²	m-g	0.0360	0.000			0.00
4*		środek transportowy' 0.03m-g/m²	m-g	0.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budowlach w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	1.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm³/szt.	dm³	0.0830	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm³/szt.	dm³	0.0940	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm³/szt.	dm³	0.0420	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06ark/szt.	ark	0.0600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.do 0.5 m2 obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/szt.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami obmiar = < P3> 1 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych kute 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24	kalkulacja własna	PRACE DEMONTAŻOWE: - demontaż karniszów w kuchni ,pokój 1 - demontaż półki w P2 - usunięcie pawlacz w korytarzu obmiar = 4 ha	ha					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = <P3> 4.80*2.35+(5.54+3.20)*2.70 = 34.878 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	20.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	35.9243	0.000		0.00	
3*		płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	35.9243	0.000		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m ²	t	0.1894	0.000		0.00	
5*		taśma 1.258m/m ²	m	43.8765	0.000		0.00	
6*		woda 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.1231	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m ²	m-g	0.1744	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.4883	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0138m-g/m ²	m-g	0.4813	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = <P3 - izolacja paroszczelna> (5.54+3.20)*2.70 = 23.598 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	8.4953	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	82.5930	0.000		0.00	
3*		folia paroszczelna 1.2m ² /m ²	m ²	28.3176	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2643	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1605	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = <P3 -> (5.54+3.20)*2.70 = 23.598 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.156r-g/m ²	r-g	3.6813	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	24.7779	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1392	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.2100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
28	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich obmiar = <P3 -> 1 = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0.05m ³ /szt.	m ³	0.0500	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.4kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
4*		okucia włączów dachowych 3.3kg/szt.	kg	3.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - z płyt pilśniowych obmiar = <P3 -> 9.0 = 9.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	1.6200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 0604-11	Wykonanie izol.płytami pilśniowymi na istnie- jących stropach obmiar = <P3 -> 9.0 +<P1>11.50 = 20.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	12.5050	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pilśniowe 1.05m ² /m ²	m ²	21.5250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam obmiar = <P3 -> 9.0+<P1> 11.50 = 20.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4287r-g/m ²	r-g	8.7884	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa wie- lowarstwowa z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	22.3450	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.6kg/m ²	kg	12.3000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	2.0500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m ²	m-g	0.1189	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0063m-g/m ²	m-g	0.1292	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liś- ciastego obmiar = <P3 -> 9.0+<P1> 11.50+<kuchnia> 8.60 = 29.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m	r-g	3.7830	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy i łaty z drewna dębowego 0.001m ³ /m	m ³	0.0291	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/m	kg	0.2910	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01kg/m	kg	0.2910	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 0610-01	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2 obmiar = <P3 -konstrukcja drewniana> (5.54+3.20)*2.70 = 23.598 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.0677	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
34	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solo- wymi obmiar = <P3 -konstrukcja drewniana> (5.54+3.20)*2.70 = 23.598 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	3.7757	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - prepa- raty solowe 0.035kg/m ²	kg	0.8259	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 0818-01	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu obmiar = <kuchnia ,P2 ,korytarz, łazienka - mycie wykładziny i płytek> 8.60+17.10+ 10.10+3.90 = 39.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	28.5840	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środek myjący 0.08kg/m ²	kg	3.1760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36	kalk. własna	Opinie kominiarskie wstępna i końcowa obmiar = 2.0 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m ³	r-g	4.5250	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93m-g/m ³	m-g	2.3250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 39 obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0.02*39=0.78m-g/m ³	m-g	1.9500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	kalk. własna	Opłata za wysypisko obmiar = 2.50 m ³	m ³					
1*		-- M -- koszty utylizacji 1.6t/m ³	t	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł