

# KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: REMONT PUSTOSTANU

Zadanie: REMONT PUSTOSTANU

Adres: POZNAŃ, UL. RACJONALIZATORÓW 6 M 9

## OGÓLNOBUDOWLANE

Inwestor: ZKZL Spółka z o.o.

Adres: POZNAŃ, UL. MATEJKI 57

Wykonawca: .....

Adres: .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie: .....

### NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Zadanie : REMONT PUSTOSTANU  
Zadanie : REMONT PUSTOSTANU  
Adres : POZNAŃ, UL. RACJONALIZATORÓW 6 M 9

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g  
 Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]  
 Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)  
 Poziom cen : .....

## Str. 1

[illegible]

Investor :

Wykonawca :

## OGÓLNOBUDOWLANE

Zadanie: REMONT PUSTOSTANU

Zadanie: REMONT PUSTOSTANU

Adres: POZNAŃ, UL. RACJONALIZATORÓW 6 M 9

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa  
[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

204,380 m2

Zerwanie starych tapet

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
kuchnia:	$(4.20 * 2 + 2.67 * 2) * 2.75 =$ 37,785
pokój 1:	$(3.46 * 2 + 5.33 * 2) * 2.75 =$ 48,345
pokój 2:	$(2.75 * 2 + 5.33 * 2) * 2.75 =$ 44,440
pokój 3:	$(2.83 * 2 + 4.28 * 2) * 2.75 =$ 39,105
łazienka:	$(1.78 * 2 + 1.78 * 2) * 2.75 =$ 19,580
WC:	$(1.78 * 2 + 0.97 * 2) * 2.75 =$ 15,125
Razem =	204,380 m2

2 KNR 401-1202-08-00 IGM Warszawa  
[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

326,275 m2

Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
ściany po tapetach z poz. 1:	204.38 = 204,380
korytarz - ściany:	$(1.17 + 5.46 + 2.77 + 2.32 + 3.13 + 1.70 + 1.70) * 2.75 =$ 50,188
sufit kuchnia:	$4.20 * 2.67 =$ 11,214
sufit pokój 1:	$3.49 * 5.33 =$ 18,602
sufit pokój 2:	$2.75 * 5.33 =$ 14,658
sufit pokój 3:	$2.83 * 4.28 =$ 12,112
sufit łazienka:	$1.78 * 1.72 =$ 3,062
sufit WC:	$1.78 * 0.97 =$ 1,727
sufit korytarz:	$5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 =$ 10,332
Razem =	326,275 m2

3 KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa  
[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

254,570 m2

Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych:  
dwuwarstwowa

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
poz. 1:	204.38 = 204,380
ściany korytarz z poz. 2:	50.19 = 50,190
Razem =	254,570 m2

4 KNR analogia

326,275 m2

[ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]

Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT"17" I ATLAS UNI GRUNT pod malowanie emulsyjne  
ścian i sufitów5 KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa  
[ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]

71,710 m2

Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
z poz. 2 sufity:	71.71 = 71,710
Razem =	71,710 m2

## OGÓLNOBUDOWLANE

Str. 2

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]																												
6	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	254,570 m2																															
7	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	71,710 m2																															
8	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	5,940 m2																															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>kuchnia:</td><td></td><td><math>((0.60 * 0.15 * 2)) * 5 =</math></td><td>0,900</td></tr><tr><td>pokój 1:</td><td></td><td><math>((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =</math></td><td>1,800</td></tr><tr><td>pokój 2:</td><td></td><td><math>((0.60 * 0.15 * 2)) * 8 =</math></td><td>1,440</td></tr><tr><td>pokój 3:</td><td></td><td><math>((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =</math></td><td>1,800</td></tr><tr><td colspan="3">Razem =</td><td>5,940 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	kuchnia:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 5 =$	0,900	pokój 1:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =$	1,800	pokój 2:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 8 =$	1,440	pokój 3:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =$	1,800	Razem =			5,940 m2				
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																														
kuchnia:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 5 =$	0,900																														
pokój 1:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =$	1,800																														
pokój 2:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 8 =$	1,440																														
pokój 3:		$((0.60 * 0.15 * 2)) * 10 =$	1,800																														
Razem =			5,940 m2																														
9	KNR 401-1212-31-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 mm do 100 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	3,970 m																															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td><math>2.70 + 1.27 =</math></td><td>3,970</td></tr><tr><td colspan="3">Razem =</td><td>3,970 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			$2.70 + 1.27 =$	3,970	Razem =			3,970 m																
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																														
		$2.70 + 1.27 =$	3,970																														
Razem =			3,970 m																														
10	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	1,000 szt																															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>wejściowe:</td><td></td><td><math>1 =</math></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="3">Razem =</td><td>1,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	wejściowe:		$1 =$	1,000	Razem =			1,000 szt																
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																														
wejściowe:		$1 =$	1,000																														
Razem =			1,000 szt																														
11	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi	2,000 szt																															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>łazienka:</td><td></td><td><math>1 =</math></td><td>1,000</td></tr><tr><td>WC:</td><td></td><td><math>1 =</math></td><td>1,000</td></tr><tr><td colspan="3">Razem =</td><td>2,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	łazienka:		$1 =$	1,000	WC:		$1 =$	1,000	Razem =			2,000 szt												
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																														
łazienka:		$1 =$	1,000																														
WC:		$1 =$	1,000																														
Razem =			2,000 szt																														
12	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2	10,500 m2																															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>pokoje:</td><td></td><td><math>(0.80 * 2.0) * 3 =</math></td><td>4,800</td></tr><tr><td>kuchnia:</td><td></td><td><math>0.70 * 2.0 =</math></td><td>1,400</td></tr><tr><td>łazienka:</td><td></td><td><math>0.70 * 2.0 =</math></td><td>1,400</td></tr><tr><td>WC:</td><td></td><td><math>0.60 * 2.0 =</math></td><td>1,200</td></tr><tr><td>wejściowe:</td><td></td><td><math>0.85 * 2.0 =</math></td><td>1,700</td></tr><tr><td colspan="3">Razem =</td><td>10,500 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pokoje:		$(0.80 * 2.0) * 3 =$	4,800	kuchnia:		$0.70 * 2.0 =$	1,400	łazienka:		$0.70 * 2.0 =$	1,400	WC:		$0.60 * 2.0 =$	1,200	wejściowe:		$0.85 * 2.0 =$	1,700	Razem =			10,500 m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																														
pokoje:		$(0.80 * 2.0) * 3 =$	4,800																														
kuchnia:		$0.70 * 2.0 =$	1,400																														
łazienka:		$0.70 * 2.0 =$	1,400																														
WC:		$0.60 * 2.0 =$	1,200																														
wejściowe:		$0.85 * 2.0 =$	1,700																														
Razem =			10,500 m2																														
13	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,	3,000 szt																															

## OGÓLNOBUDOWLANE

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]												
malowane na budowie dwukrotnie farbą ftalową - typ ościeżnic FD1																	
14	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych	6,400 m															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>pokoje 1szt i kuchnia 1szt:</td><td>1.50 * 2 = 3,000</td></tr><tr><td>pokoje 2szt:</td><td>1.70 * 2 = 3,400</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>6,400 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pokoje 1szt i kuchnia 1szt:	1.50 * 2 = 3,000	pokoje 2szt:	1.70 * 2 = 3,400	Razem =	6,400 m				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
pokoje 1szt i kuchnia 1szt:	1.50 * 2 = 3,000																
pokoje 2szt:	1.70 * 2 = 3,400																
Razem =	6,400 m																
15	KNR 019-0929-10-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	4,500 m2															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>1szt. pokój i 1szt kuchnia:</td><td>(1.50 * 1.50) * 2 = 4,500</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>4,500 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	1szt. pokój i 1szt kuchnia:	(1.50 * 1.50) * 2 = 4,500	Razem =	4,500 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
1szt. pokój i 1szt kuchnia:	(1.50 * 1.50) * 2 = 4,500																
Razem =	4,500 m2																
16	KNR 019-0929-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2	5,100 m2															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>2 pokoje:</td><td>(1.70 * 1.50) * 2 = 5,100</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>5,100 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	2 pokoje:	(1.70 * 1.50) * 2 = 5,100	Razem =	5,100 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
2 pokoje:	(1.70 * 1.50) * 2 = 5,100																
Razem =	5,100 m2																
17	KNR 401-0321-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych , stalowych lub PCV o dł. ponad 1,5 m	4,000 szt															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>pokoje:</td><td>3 = 3,000</td></tr><tr><td>kuchnia:</td><td>1 = 1,000</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>4,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pokoje:	3 = 3,000	kuchnia:	1 = 1,000	Razem =	4,000 szt				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
pokoje:	3 = 3,000																
kuchnia:	1 = 1,000																
Razem =	4,000 szt																
18	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	26,335 m2															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>kuchnia:</td><td>4.20 * 2.67 = 11,214</td></tr><tr><td>łazienka:</td><td>1.78 * 1.72 = 3,062</td></tr><tr><td>korytarz:</td><td>5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 = 10,332</td></tr><tr><td>WC:</td><td>1.78 * 0.97 = 1,727</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>26,335 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	kuchnia:	4.20 * 2.67 = 11,214	łazienka:	1.78 * 1.72 = 3,062	korytarz:	5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 = 10,332	WC:	1.78 * 0.97 = 1,727	Razem =	26,335 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
kuchnia:	4.20 * 2.67 = 11,214																
łazienka:	1.78 * 1.72 = 3,062																
korytarz:	5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 = 10,332																
WC:	1.78 * 0.97 = 1,727																
Razem =	26,335 m2																
19	KNR 202-0602-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	16,003 m2															
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>kuchnia:</td><td>11.214 = 11,214</td></tr><tr><td>łazienka:</td><td>3.062 = 3,062</td></tr><tr><td>WC:</td><td>1.727 = 1,727</td></tr><tr><td>Razem =</td><td>16,003 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	kuchnia:	11.214 = 11,214	łazienka:	3.062 = 3,062	WC:	1.727 = 1,727	Razem =	16,003 m2		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
kuchnia:	11.214 = 11,214																
łazienka:	3.062 = 3,062																
WC:	1.727 = 1,727																
Razem =	16,003 m2																

## OGÓLNOBUDOWLANE

Str. 4

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]															
20	KNR 202-0602-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	16,003 m2																		
21	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	16,003 m2																		
22	KNR 202-1118-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 10 x 10 cm - metoda kombinowana	16,003 m2																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>kuchnia:</td><td></td><td>11.214 = 11,214</td></tr><tr><td>łazienka:</td><td></td><td>3.062 = 3,062</td></tr><tr><td>WC:</td><td></td><td>1.727 = 1,727</td></tr><tr><td>Razem =</td><td></td><td>16,003 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	kuchnia:		11.214 = 11,214	łazienka:		3.062 = 3,062	WC:		1.727 = 1,727	Razem =		16,003 m2
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
kuchnia:		11.214 = 11,214																		
łazienka:		3.062 = 3,062																		
WC:		1.727 = 1,727																		
Razem =		16,003 m2																		
23	KNR 202-1119-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Cokoliki z płytek o wymiarach 30*30cm i wysokości cokolika równej 15cm	24,000 m																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>kuchnia:</td><td>4.20 + 2.67 + 2.67 + 3.50 =</td><td>13,040</td></tr><tr><td>łazienka:</td><td>1.78 + 1.78 + 1.72 + 1.02 =</td><td>6,300</td></tr><tr><td>WC:</td><td>1.78 + 1.78 + 0.97 + 0.13 =</td><td>4,660</td></tr><tr><td>Razem =</td><td></td><td>24,000 m</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	kuchnia:	4.20 + 2.67 + 2.67 + 3.50 =	13,040	łazienka:	1.78 + 1.78 + 1.72 + 1.02 =	6,300	WC:	1.78 + 1.78 + 0.97 + 0.13 =	4,660	Razem =		24,000 m
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
kuchnia:	4.20 + 2.67 + 2.67 + 3.50 =	13,040																		
łazienka:	1.78 + 1.78 + 1.72 + 1.02 =	6,300																		
WC:	1.78 + 1.78 + 0.97 + 0.13 =	4,660																		
Razem =		24,000 m																		
24	KNR 401-0604-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Ułożenie płyty OSB gr. 15mm	10,332 m2																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>korytarz:</td><td>5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 =</td><td>10,332</td></tr><tr><td>Razem =</td><td></td><td>10,332 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	korytarz:	5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 =	10,332	Razem =		10,332 m2						
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
korytarz:	5.46 * 1.17 + 2.32 * 1.70 =	10,332																		
Razem =		10,332 m2																		
25	KNR 202-1113-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej typu Siwelit, klejonej do podkładu klejem winylowym "Mozalep"	10,332 m2																		
26	KNR 401-0816-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ocyklinowanie posadzek z deszczulek:	45,372 m2																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>pokój 1:</td><td>3.49 * 5.33 =</td><td>18,602</td></tr><tr><td>pokój 2:</td><td>2.75 * 5.33 =</td><td>14,658</td></tr><tr><td>pokój 3:</td><td>2.83 * 4.28 =</td><td>12,112</td></tr><tr><td>Razem =</td><td></td><td>45,372 m2</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pokój 1:	3.49 * 5.33 =	18,602	pokój 2:	2.75 * 5.33 =	14,658	pokój 3:	2.83 * 4.28 =	12,112	Razem =		45,372 m2
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
pokój 1:	3.49 * 5.33 =	18,602																		
pokój 2:	2.75 * 5.33 =	14,658																		
pokój 3:	2.83 * 4.28 =	12,112																		
Razem =		45,372 m2																		
27	KNR 401-0815-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wymiana listew przyściennych z drewna dębowego	54,330 m																		
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru /</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td>pokój 1:</td><td>5.33 + 5.33 + 2.66 + 3.46 =</td><td>16,780</td></tr><tr><td>pokój 2:</td><td>5.33 + 5.33 + 2.76 + 2.06 =</td><td>15,480</td></tr><tr><td>pokój 3:</td><td>4.28 + 4.28 + 2.83 + 2.13 =</td><td>13,520</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik	pokój 1:	5.33 + 5.33 + 2.66 + 3.46 =	16,780	pokój 2:	5.33 + 5.33 + 2.76 + 2.06 =	15,480	pokój 3:	4.28 + 4.28 + 2.83 + 2.13 =	13,520			
Opis pozycji obmiaru /	wyrażenie arytmetyczne	Wynik																		
pokój 1:	5.33 + 5.33 + 2.66 + 3.46 =	16,780																		
pokój 2:	5.33 + 5.33 + 2.76 + 2.06 =	15,480																		
pokój 3:	4.28 + 4.28 + 2.83 + 2.13 =	13,520																		

## OGÓLNOBUDOWLANE

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	korytarz:	$3.86 + 1.37 + 1.62 + 1.70 =$			8,550
		Razem =			54,330 m
28	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym	45,372 m2			
29	KNR 202-1111-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Lakierowanie listew podłogowych	5,433 m2			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
				$54.330 * 0.10 =$	
				5,433	
				Razem =	
				5,433 m2	
30	Opinie kominiarskie wstępna i końcowa	2,000			
31	KNR 401-0108-13-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbieganych konstrukcji: ceglanych	4,000 m3			
32	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	4,000 m3			
33	Oplata na wysypisko	4,000			
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :