

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja - remont i przyłączenie jednego pokoju z lokalu nr 24 do lokalu nr 27 - remont i wzmocnienie stropu, wykucia i drzwi przejściowe, wymiana okna

ADRES INWESTYCJI: Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 3 m. 24 i 27

NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: 97-300 Piotrków Tryb. Al. 3-go Maja 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE  
mgr inż. Kazimierz Polowczyk

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy 0% materiały inwestora
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Wojska Polskiego 3 m 24 i 27</b>					
1		<b>Przyłączenie pokoju do lokalu 27</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane</b>			
1 d.1.1	Norma własna	Rozbiórka i wyniesienie mebli i innych pozostałości po lokatorze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,06 * 1,34 * 1	m2	1,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,420</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2 * 3	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
4 d.1.1	KNR 2-02 0923-04	Analogia - podlewki pod parapety okienne	m2		
		1,2 * 0,5	m2	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
		1,2 * 0,25 * 0,33 + 1,2 * 0,25 * 0,74	m3	0,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,321</b>
6 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,5 * 2 + 1,5 * 6	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,9 * 2,05 * 0,74	m3	1,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,365</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,5 * 0,3 * 2 * 2	m2	1,800	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>1,800</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
9 d.1.1	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Zabudowa otworów drzwiowych po demontażu ościeżnicy drewnianej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		0,88 * 2,1 * 2	m2	3,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,696</b>
10 d.1.1	KNR 0-14 2011-01	Analogia - przedścianka obudowana płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
		4,77 * 2,4 <wygłuszenie pokoju od strony sąsiedniego lokalu>	m2	11,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,448</b>
11 d.1.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.1.1	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
13 d.1.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		poz.2	m2	1,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,420</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		1,3 * 0,35 * 1 <parapety zewnętrzne>	m2	0,455	
				RAZEM	<b>0,455</b>
16 d.1.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.10	m2	11,448	
				RAZEM	<b>11,448</b>
17 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg z paneli - analogia	m2		
		16,73	m2	16,730	
				RAZEM	<b>16,730</b>
18 d.1.1	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg z płyt	m2		
		poz.17	m2	16,730	
				RAZEM	<b>16,730</b>
19 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		poz.18	m2	16,730	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>16,730</b>	
				RAZEM	<b>16,730</b>
20 d.1.1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep i zasyпки między legarami	m2		
		poz.19	m2	16,730	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>16,730</b>	
				RAZEM	<b>16,730</b>
21 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wymiany belek stropowych	gniazd d.		
		2 * 2 + 3 * 2 * 2	gniazd d.	16,000	
		A (Suma częściowa)	gniazd d.	<b>16,000</b>	
				RAZEM	<b>16,000</b>
22 d.1.1	KNR 4-01 0408-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - bale 8x26	m		
		5,25 * 2	m	10,500	
				RAZEM	<b>10,500</b>
23 d.1.1	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych-bale 8x26	m		
		5,25 * 3	m	15,750	
				RAZEM	<b>15,750</b>
24 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.20	m2	16,730	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>16,730</b>	
				RAZEM	<b>16,730</b>
25 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
		poz.24	m2	16,730	
				RAZEM	<b>16,730</b>
26 d.1.1	KNR 4-01 0414-05	Wykonanie rusztu drewnianego pod płytę OSB z desek o grubości 25 mm w odstępach	m2		
		poz.25	m2	16,730	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>16,730</b>	
				RAZEM	<b>16,730</b>
27 d.1.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m2		
		poz.26 A	m2	16,730	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>16,730</b>	
				RAZEM	<b>16,730</b>
28 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,48 * 0,72 * 3,2	m3	1,106	
				RAZEM	<b>1,106</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 19 km	m3		
		0,000 * 0,03 + poz.5 + poz.7 + poz.17 * 0,02 + poz.19 * 0,032 + poz.20 * 0,08 + 0,3	m3	4,194	
		A (Suma czesciowa)	m3	<b>4,194</b>	
				RAZEM	<b>4,194</b>
30 d.1.1	Norma wlasna	Opłata za utylizacje odpadów budowlanych na wysypisku	m3		
		poz.29 A	m3	4,194	
				RAZEM	<b>4,194</b>
31 d.1.1	Norma wlasna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: Wojska Polskiego 3 m 24 i 27</b>								
1		<b>Przyłączenie pokoju do lokalu 27</b>						
1.1		<b>Roboty budowlane</b>						
d.1.1	Norma własna	Rozbiórka i wyniesienie mebli i innych pozostałości po lokatorze	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 4-01 0354	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	1,420	0,000			
d.1.1	-05							
		obmiar = 1,420 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	0,7384	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR 4-01 0354	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	3,600	0,000			
d.1.1	-11							
		obmiar = 3,600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4480	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 2-02 0923	Analogia - podlewki pod parapety okienne	m2	0,600	0,000			
d.1.1	-04							
		obmiar = 0,600 m2						
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2	r-g	0,7009	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,028 m3/m2	m3	0,0168	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,1427 m-g/m2	m-g	0,0856	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-01 0313	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3	0,321	0,000			
d.1.1	-03							
		obmiar = 0,321 m3						
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m3	r-g	7,0331	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	128,7210	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m3	t	0,0347	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,28 m3/m3	m3	0,0899	0,000		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0260	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0180	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0376	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,8603	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	1,5055	0,000		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14 m3/m3	m3	0,0449	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,1477	0,000			0,00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m3	m-g	0,7865	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1.1	KNR 2-02 0126 -05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,000	0,000			
1*		obmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	2,4000	0,000	0,00		
2*		Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm 2+6 = 8 szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1.1	KNR 4-01 0329 -03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,365	0,000			
1*		obmiar = 1,365 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	11,7800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1.1	KNR 4-01 0711 -02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	1,800	0,000			
1*		obmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3220	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0094	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m2	t	0,0119	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0479	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0121	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0900	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1.1	KNR 0-14 2011 -01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Zabudowa otworów drzwiowych po demontażu ościeżnicy drewnianej płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2	3,696	0,000			
1*		obmiar = 3,696 m2 -- R -- robocizna 1,8063 * 1,1 = 1,98693 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3437	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2 (GKBI) 1,05 m2/m2	m2	3,8808	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	2,8090	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	7,5768	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	15,0058	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m2	szt.	62,8320	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0049	0,000		0,00	
8*		plyty z wełny mineralnej do izolacji ścianek działowych 50 mm 1,05 m2/m2	m2	3,8808	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	8,3677	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0032	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,021 m-g/m2	m-g	0,0776	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	0,0591	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1.1	KNR 0-14 2011 -01	Analogia - przedścianka obudowana płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 - 01	m2	11,448	0,000			
1*		obmiar = 11,448 m2 -- R -- robocizna 1,8063 r-g/m2 -- M --	r-g	20,6785	0,000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana grub. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2 (GKBI) 1,05 m2/m2	m2	12,0204	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	8,7005	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	23,4684	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	46,4789	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m2	szt.	194,6160	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0151	0,000		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05 m2/m2	m2	12,0204	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	25,9183	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0098	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*		wyciąg 0,021 m-g/m2	m-g	0,2404	0,000			0,00
13*		środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	0,1832	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.1.1	KNR 2-02 1016 -01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,45 r-g/szt. -- M --	r-g	1,4500	0,000	0,00		
2*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/szt.	dm3	0,0830	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm3/szt.	dm3	0,0940	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042 dm3/szt.	dm3	0,0420	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06 ark./szt.	ark.	0,0600	0,000		0,00	
6*		piana montażowa 2,05*1,6 = 3,28 dm3/szt.	dm3	3,2800	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	
8*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt/szt. -- S --	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.1.1	KNR 2-02 1017 -03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600	0,000			
		obmiar = 1,600 m2 -- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,47 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7520	0,000	0,00		
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe' 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000	0,000		0,00	
3*		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
13 d.1.1	KNR 2-02 0129 -02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 szt -- R --				0,00		
1*		robocizna 2,12 r-g/szt -- M --	r-g	2,1200	0,000	0,00		
2*		zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt -- S --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	1,420	0,000			
		obmiar = 1,420 m2 -- R --				0,00		
1*		robocizna 2,44 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4648	0,000	0,00		
2*		kotwy elastyczne kpl. 6 szt/m2	szt	8,5200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm3/m2	dm3	0,3834	0,000		0,00	
4*		silikon 0,01 kg/m2	kg	0,0142	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%		0,000		0,00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1 m2/m2 -- S --	m2	1,4200	0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0710	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0852	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
15 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,455	0,000			
		obmiar = 0,455 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6143	0,000	0,00		
2*		blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	0,5597	0,000		0,00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	7,8260	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 12 0,001 m3/m2	m3	0,0005	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0036	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1.1	KNR 2-02 1505 -05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	11,448	0,000			
1*		obmiar = 11,448 m2 -- R -- robocizna 0,3183 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6439	0,000	0,00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	2,9650	0,000		0,00	
3*		klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,0572	0,000		0,00	
4*		gips szpachlowy 0,003 t/m2	t	0,0343	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0366	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1.1	KNR 4-01 0428 -02	Rozebranie podłóg z paneli - analogia	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	4,3498	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1.1	KNR 4-01 0428 -02	Rozebranie podłóg z płyt	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,26 r-g/m2	r-g	4,3498	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.1.1	KNR 4-01 0428 -03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	16,730	0,000			
		obmiar = 16,730 m2 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	4,6844	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
20 d.1.1	KNR 4-01 0429 -01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep i zasypki między legarami	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	3,3460	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.1.1	KNR 4-01 0346 -03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wymiany belek stropowych	gniazd d.	16,000	0,000			
1*		obmiar = 16,000 gniazd. -- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	14,0800	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.1.1	KNR 4-01 0408 -02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - bale 8x26	m	10,500	0,000			
1*		obmiar = 10,500 m -- R -- robocizna 1,41 r-g/m -- M --	r-g	14,8050	0,000	0,00		
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0420	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0420	0,000		0,00	
4*		klamry ciesielskie 3,45 kg/m	kg	36,2250	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,15 kg/m	kg	1,5750	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0,08*0,26*1,05 = 0,02184 m3/m	m3	0,2293	0,000		0,00	
7*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3,27 kg/m	kg	34,3350	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.1.1	KNR 4-01 0408 -03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych-bale 8x26	m	15,750	0,000			
1*		obmiar = 15,750 m -- R -- robocizna 1,84 r-g/m -- M --	r-g	28,9800	0,000	0,00		
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0630	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,004 m3/m	m3	0,0630	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		klamry ciesielskie 3,45 kg/m	kg	54,3375	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,2 kg/m	kg	3,1500	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II 0,08*0,26*2*1,05 = 0,04368 m3/m	m3	0,6880	0,000		0,00	
7*		śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm 3,27 kg/m	kg	51,5025	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
24 d.1.1	KNR 2-02 0607 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0161	0,000	0,00		
2*		Folia z PVC izolacyjna wodoodpor.0,5- 0,8mm 1,2 m2/m2	m2	20,0760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,1874	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,1138	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.1.1	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5174	0,000	0,00		
2*		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy i podłóg - 150mm 1,05 m2/m2	m2	17,5665	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,1288	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,1489	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.1.1	KNR 4-01 0414 -05	Wykonanie rusztu drewnianego pod płytę OSB z desek o grubości 25 mm w odstępach	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,42*2 = 0,84 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0532	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,3513	0,000		0,00	
3*		0,021 m3/m2						
		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1,3384	0,000		0,00	
		0,08 kg/m2						
4*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.1.1	KNR 4-01 0820 -03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m2	16,730	0,000			
1*		obmiar = 16,730 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	8,1977	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10 -22mm'	m3	0,3162	0,000		0,00	
		1,05*0,018 = 0,0189 m3/m2						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	3,3460	0,000		0,00	
		0,2 kg/m2						
4*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2 %						
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.1.1	KNR 4-01 0310 -02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3	1,106	0,000			
1*		obmiar = 1,106 m3 -- R -- robocizna 19,86 r-g/m3	r-g	21,9652	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna 392 szt/m3	szt	433,5520	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0455 t/m3	t	0,0503	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,238 m3/m3	m3	0,2632	0,000		0,00	
5*		wapno suchogaszone 0,02559 t/m3	t	0,0283	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,146 m3/m3	m3	0,1615	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,33 m-g/m3	m-g	0,3650	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	3,5945	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.1.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m3	4,194	0,000			
1*		obmiar = 4,194 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	3,6068	0,000	0,00		
		-- S --						
2*		samochód samowyladowczy 5 t 0,5+18*0,02 = 0,86 m-g/m3	m-g	3,6068	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
30 d.1.1	Norma własna	Oplata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku	m3	4,194	0,000			
		obmiar = 4,194 m3						
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.1.1	Norma własna	Opinia kominiarska po remoncie	kpl.	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Roboty budowlane								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: Przyłączenie pokoju do lokalu 27								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Wojska Polskiego 3 m 24 i 27

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty zakupu [Kz] 0%	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 0%R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
				<b>OGÓŁEM 0,00</b>	

**Słownie: zero i 0/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	Przyłączenie pokoju do lokalu 27	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
1.1	Roboty budowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	VAT 8%					<b>0,00</b>
	Kosztorys brutto					<b>0,00</b>

**Słownie:** zero i 0/100 zł