

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE**

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej wraz z korytarzem piwnicy i pomieszczeniami strychowymi w budynku mieszkalnym wielorodzinnym  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Krzywoustego 13 oficyna  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin, ul. Mariacka 25

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ŚCIANY I SUFITY NA KLATCE SCHODOWEJ</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - przyjęto 25% powierzchni <wejscie>2,83*(2,48+2*2,7+2*0,5+0,3+1,46+0,3+0,43+0,3+1,9+1,2+2*0,3+0,43+1,46+0,6+0,3+0,6) <parter>(2,2*2,56*2+2,6*2,79+1,6*2,79*2) <I piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <II piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <III piętro>2*2,56*2,2+2*2,79*1,5+2,48*2,79+2*3,5*2,79+2,48*2,79 <poddasze>2*2,56*2,2+2*1,59*1,7+2,48*3,0+2*3,14*3,0+2,48*2,0 A (obliczenia pomocnicze)  25%*poz.A	m <sup>2</sup>             m <sup>2</sup>	53,091  27,446 53,002 53,002 53,002 47,910 ===== 287,453 <b>71,863</b>	
				RAZEM	71,863
2 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 w miejscach odbicia poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	71,863
3 d.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <wejscie>2,49*2,7+1,46*2,49+1,5*2,49 <parter>1,24*1,3+2,49*1,5 <I piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,49+2,49*(1,2+1,85) <II piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,49+2,49*(1,2+1,85) <III piętro>2*2,2*1,24+1,5*2,49+2,49*(1,2+1,85) <poddasze>3,0*(1,59+3,14+2,3) A (obliczenia pomocnicze)  25%*poz.A	m <sup>2</sup>            m <sup>2</sup>	14,093 5,347 16,786 16,786 16,786 21,090 ===== 90,888 <b>22,722</b>	
				RAZEM	22,722
4 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	22,722
5 d.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ŚCIANACH Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. ściany <ściany>poz.1A	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>		
				RAZEM	287,453
6 d.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach-SUFITY Wyszczególnienie robót: 1. Zeszkrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń <sufity>poz.3A	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>		
				RAZEM	90,888
7 d.1	NNRNKB 202 1134-02 ściany	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe  <ściany>poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	287,453
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01 sufity	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome  <sufity>poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	90,888
9 d.1	KNR AT-02 2057-01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach  136	m  m		
				RAZEM	136,000
10 d.1	KNR 4-01 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.5-poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	163,813
11 d.1	KNR 4-01 1206-05 z. sz.2.3. ściany	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (LAMPERIA) 123,64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				RAZEM	123,640
				RAZEM	123,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	<sufity>poz.8	m <sup>2</sup>	90,888	
				RAZEM	90,888
13	KNR 4-01	BARIERKI SCHODOWE	m <sup>2</sup>		
d.1	1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni barierek+pochwytywów	m <sup>2</sup>	23,920	
	analogia	Krotność = 2 8*2,6*1,15		RAZEM	23,920
14	KNR 4-01	BARIERKI SCHODOWE	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych oraz pochwytywów - obustronnie	m <sup>2</sup>	23,920	
	analogia	Krotność = 2 poz.13		RAZEM	23,920
<b>2</b>		<b>KORYTARZ W PIWNICY</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - luźne tynki na ścianach w piwnicy - przyjęto 25% powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0701-02	(2*(22,0+1,42)*2,56-17*1,0*1,81)*25%	m <sup>2</sup>	22,285	
				RAZEM	22,285
16	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> w miejscach odbicia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0716-02	poz.15	m <sup>2</sup>	22,285	
				RAZEM	22,285
17	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 1134-02	ściany	m <sup>2</sup>	89,140	
		2*(22,0+1,42)*2,56-17*1,0*1,81		RAZEM	89,140
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1201-01	poz.17	m <sup>2</sup>	89,140	
				RAZEM	89,140
19	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.1	202 1134-01	sufity	m <sup>2</sup>	31,240	
		22,0*1,42		RAZEM	31,240
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1201-02	poz.19	m <sup>2</sup>	31,240	
				RAZEM	31,240
<b>2.2</b>		<b>Posadzka</b>			
21	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości korytarza gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-07 + KNR 2-31 0101-08	poz.19	m <sup>2</sup>	31,240	
				RAZEM	31,240
22	KNR 13-07	Przenoszenie ładunku ręcznie z piwnicy na zewnątrz	t		
d.2.2	0108-01	poz.19*0,1*1,7	t	5,311	
				RAZEM	5,311
23	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0103-02	poz.19	m <sup>2</sup>	31,240	
				RAZEM	31,240
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-01	poz.19*0,1	m <sup>3</sup>	3,124	
				RAZEM	3,124
<b>3</b>		<b>POMIESZCZENIA STRYCHOWE</b>			
25	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	ściany	m <sup>2</sup>	180,462	
		1,9*(2*(9,19+10,0)+2*(2,48+3,0)+2*(9,22+10,0)+<kominy>2*(2*(1,35+0,45)))		RAZEM	180,462
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	1201-01	poz.25	m <sup>2</sup>	180,462	
				RAZEM	180,462
27	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	sufity	m <sup>2</sup>	191,540	
		9,19*10,0+2,48*3,0+9,22*10,0		RAZEM	191,540
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3	1201-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m <sup>2</sup>	191,540	
				RAZEM	191,540
<b>4</b>		<b>POSADZKI</b>			
29	KNR-W 4-01 d.4 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki toczone	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR-W 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<stopnie>77*0,26	m <sup>2</sup>	20,020	
				RAZEM	20,020
31	KNR 13-23 d.4 0701-05	Wymiana progów drzwi wejściowych do lokali mieszkalnych	m		
		23*0,9	m	20,700	
				RAZEM	20,700
32	KNR-W 4-01 d.4 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na spocznikach i korytarzach z drewnianą podłogą	m <sup>2</sup>		
		5*2,49*1,6+4*2,49*3,5+2,49*3,14	m <sup>2</sup>	62,599	
				RAZEM	62,599
33	KNR-W 4-01 d.4 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na stopniach schodowych	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	20,020	
				RAZEM	20,020
34	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.32+poz.33	m <sup>2</sup>	82,619	
				RAZEM	82,619
35	d.4 kalk. własna	Obudowa krawędzi stopni schodowych katownikiem antypoślizgowym	m		
		77*1,25	m	96,250	
				RAZEM	96,250
36	KNR-W 2-02 d.4 1124-05	listwy z DREWNA LIŚCIASTEGO (po obwodzie podestów+postopnie+przy ścianie)	m		
		77*1,25+77*(0,175+0,25)+4*(2*1,6+2,49)+4*((3,32+2,49)-6*0,7)	m	158,175	
				RAZEM	158,175
37	KNR 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopni i listew	m <sup>2</sup>		
		poz.36*0,175	m <sup>2</sup>	27,681	
				RAZEM	27,681
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
<b>5.1</b>		<b>Drzwi strychowe - 2 szt.</b>			
38	KNR-W 2-02 d.5.1 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych z naświetlem profilowanym fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
<b>5.2</b>		<b>Drzwi do piwnicy</b>			
39	KNR 4-01 d.5.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-02 d.5.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
		<1,0*2,05>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-02 d.5.2 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończone do pomieszczeń piwnicznych	m <sup>2</sup>		
		1,0*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
<b>5.3</b>		<b>Drzwi do pomieszczeń sanitarnych - 6szt.</b>			
42	KNR 4-01 d.5.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 2-02 d.5.3 1015-01	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone	szt.		
		poz.42	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 2-02 d.5.3 1001-08	Drzwi fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi, zamkiem	kpl.		
		poz.42	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>5.4</b>		<b>Okna na strychu - 17 szt.</b>			
45	KNR 4-01 d.5.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.5.4	NNRNKB 202 1025-01	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW <i>okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą</i> 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
<b>6</b>		<b>MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>			
47 d.6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien  1,15*1,7*4+17*0,76*0,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,218	
				RAZEM	16,218
48 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  1,6*2,3+0,93*1,97+4*0,9*2,01+6*0,9*2,01+6*0,9*2,01+6*0,9*2,01+0,76*1,7+0,66*1,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47,817	
				RAZEM	47,817
<b>7</b>		<b>Usunięcie odpadów budowlanych z budowy</b>			
49 d.7	KNR 4-01 0108-02 + KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  poz.21*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,124	
				RAZEM	3,124
50 d.7	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi  poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,124	
				RAZEM	3,124
51 d.7	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km  (poz.1+poz.3+poz.15)*0,02*<współczynnik spulchnienia>1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,039	
				RAZEM	3,039
52 d.7	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu  poz.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,039	
				RAZEM	3,039

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>SCIANY I SUFITY NA KLATCE SCHODOWEJ</b>						
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach - przyjęto 25% powierzchni obmiar = 71,863 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,4638	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> w miejscach odbicia obmiar = 71,863 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,5855	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,3737	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3449	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9116	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4815	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,1559	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne aluminiowe 0,015 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0779	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8745	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8745	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 22,722 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,0876	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 22,722 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,4048	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,1182	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1022	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,0251 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5703	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1500	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9089	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9089	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na ŚCIANACH Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą. obmiar = 287,453 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	106,3576	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane 0,00397 t/m <sup>2</sup>	t	1,1412	0,0000		0,00	
3*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,0034 t/m <sup>2</sup>	t	0,9773	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5871	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,8397	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8745	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z ze- skrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach-SUFITY Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet. 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń obmiar = 90,888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,9884	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane 0,00397 t/m <sup>2</sup>	t	0,3608	0,0000		0,00	
3*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,0034 t/m <sup>2</sup>	t	0,3090	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8180	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5817	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9089	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 287,453 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,9962	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	63,2397	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0575	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0862	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
8	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 90,888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4533	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,0865	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0182	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0273	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR AT- d.1 02 2057- 01 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obmiar = 136,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	36,7200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1,05 kg/m	kg	142,8000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,00012 t/m	t	0,0163	0,0000		0,00	
4*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,00024 t/m	t	0,0326	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0136	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,1360	0,0000			0,00
8*		samochód dostawczy 0,002 m-g/m	m-g	0,2720	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 163,813 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,4937	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa (ściany-sufity) 1/13*2=0,153846 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	25,2020	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000			
11	KNR 4-01 d.1 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe (LAMPERIA) obmiar = 123,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,635*1,15=0,73025 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	90,2881	0,0000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,2552	0,0000		0,00	
3*		Emalia ftalowa 0,195 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,1098	0,0000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,3165	0,0000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania' 0,129 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,9496	0,0000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,517 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	63,9219	0,0000		0,00	
7*		Gips tynkarski Knauf Rothband 0,000004 t/m <sup>2</sup>	t	0,0005	0,0000		0,00	
8*		arkusz ciemny "180" 0,483 szt/m <sup>2</sup>	szt	59,7181	0,0000		0,00	
9*		lakier Lamperiowy 0,09 kg/m <sup>2</sup>	kg	11,1276	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 90,888 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,8157	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa (ściany-sufity) 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27,0846	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR 4-01 d.1 1211-08 analogia	BARIERKI SCHODOWE Opalenie farby olejnej z powierzchni barierek+ pochwytywów Krotność = 2 obmiar = 23,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53*2=1,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25,3552	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		benzyna do lakierów 0,5*2=1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23,9200	0,0000		0,00	
3*		arkusz cierny "180" 0,15*2=0,3 szt/m <sup>2</sup>	szt	7,1760	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR 4-01	BARIERKI SCHODOWE	m <sup>2</sup>					
d.1	1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów ozdobnych oraz pochwytywów - obustronnie						
	analogia	Krotność = 2 obmiar = 23,920 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,53*2=3,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73,1952	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa	dm <sup>3</sup>	3,6837	0,0000		0,00	
3*		0,077*2=0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	3,6837	0,0000		0,00	
4*		0,077*2=0,154 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1,6266	0,0000		0,00	
5*		0,034*2=0,068 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> arkusz cierny "180"	szt	50,2320	0,0000		0,00	
6*		1,05*2=2,1 szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

		ŚCIANY I SUFITY NA KLATCE SCHODOWEJ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>KORYTARZ W PIWNICY</b>						
<b>2.1</b>		<b>Ściany i sufit</b>						
15 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - luźne tynki na ścianach w piwnicy - przyjęto 25% po- wierzchni ścian obmiar = 22,285 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,1369	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 d.2.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> w miejscach odbicia obmiar = 22,285 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,3767	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,1159	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1070	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5928	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1493	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	0,6686	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne aluminiowe 0,015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3343	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8914	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8914	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzch- nie pionowe obmiar = 89,140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1312	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19,6108	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0178	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0267	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 d.2.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 89,140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,8751	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farby suche wapienne 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,5656	0,0000		0,00	
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5348	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0267	0,0000		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3566	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
19 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 31,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8744	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,5604	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0062	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0094	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 d.2.1	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 31,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8113	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1874	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0125	0,0000		0,00	
4*		gips budowlany 0,002 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0625	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

RAZEM	Ściany i sufit			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Posadzka</b>						
21 d.2.2	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości korytarza gr. 10 cm obmiar = 31,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4996-0,1932=0,3064 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5719	0,0000	0,00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2687	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22 d.2.2	KNR 13-07 0108-01	Przenoszenie ładunku ręcznie z piwnicy na zewnątrz obmiar = 5,311 t	t					
1*		-- R -- robocizna 4,3*0,955=4,1065 r-g/t	r-g	21,8096	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
23 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w piwnicy obmiar = 31,240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1866 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,8294	0,0000	0,00		
2*		-- M -- woda z rurociągu 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1562	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
24 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - uzupełnienie posadzki w piwnicy obmiar = 3,124 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16,4322	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5 1,03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,2177	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

RAZEM	Posadzka		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KORYTARZ W PIWNICY				
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>POMIESZCZENIA STRYCHOWE</b>						
25 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 180,462 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,4370	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	39,7016	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0361	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0541	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
26 d.3	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 180,462 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,0164	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Farby suche wapienne 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,2185	0,0000		0,00	
3*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0828	0,0000		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0541	0,0000		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7218	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 191,540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4924	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	40,2234	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0383	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0575	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	KNR 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 191,540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,122 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,3679	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,006 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1492	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0766	0,0000		0,00	
4*		gips budowlany 0,002 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3831	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

		POMIESZCZENIA STRYCHOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>POSADZKI</b>						
29	KNR-W d.4 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki toczone obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	7,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tralki toczone profilowane 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30	KNR-W d.4 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 20,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6036	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31	KNR 13- d.4 23 0701- 05	Wymiana progów drzwi wejściowych do lokali mieszkalnych obmiar = 20,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,1354 r-g/m	r-g	23,5028	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane papowe gołe 0,075 kg/m	kg	1,5525	0,0000		0,00	
3*		progi z drewna liściastego 1,08 szt/m	szt	22,3560	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0067 m-g/m	m-g	0,1387	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32	KNR-W d.4 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na spocznikach i korytarzach z drewnianą podłogą obmiar = 62,599 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,6735	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,014 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8764	0,0000		0,00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 0,072 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,5071	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
33	KNR-W d.4 4-01 0819-03	Przybicie do podłóg płyty OSB3 na stopniach schodowych obmiar = 20,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,8098	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m <sup>3</sup>	0,2803	0,0000		0,00	
3*		0,014 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm	kg	1,4414	0,0000		0,00	
4*		0,072 kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
34 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 82,619 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32,6345	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa PCV 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	90,0547	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	49,5714	0,0000		0,00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0,089 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,3531	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4709	0,0000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3387	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
35 d.4	kalk. własna	Obudowa krawędzi stopni schodowych katownikiem antypoślizgowym obmiar = 96,250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,65*0,955=0,62075 r-g/m	r-g	59,7472	0,0000	0,00		
2*		-- M -- katownik aluminiowy antypoślizgowy 1,05 m/m	m	101,0625	0,0000		0,00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 0,472 kg	kg	0,4720	0,0000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,0041 m-g/m	m-g	0,3946	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
36 d.4	KNR-W 2-02 1124-05	listwy z DREWNA LIŚCIASTEGO (po obwodzie podestów+postopnie+przy ścianie) obmiar = 158,175 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	17,3993	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z drewna liściastego 1,07 m/m	m	169,2473	0,0000		0,00	
3*		Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 6 mm 3,15 szt/m	szt	498,2513	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0316	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0475	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
37 d.4	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną podstopni i listew obmiar = 27,681 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,53 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,3519	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1314	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1314	0,0000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9412	0,0000		0,00	
5*		arkusz cierny "180" 0,56 szt/m <sup>2</sup>	szt	15,5014	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

			POSADZKI	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>						
<b>5.1</b>		<b>Drzwi strychowe - 2 szt.</b>						
38 d.5.1	KNR-W 2-02 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych z naświetlem profilowanym fabrycznie wykończo- ne obmiar = 3,690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3062	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,055 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2030	0,0000		0,00	
3*		drzwi fabrycznie wykończone EI30 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	3,6900	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1845	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,72 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6568	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Drzwi strychowe - 2 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Drzwi do piwnicy</b>						
39 d.5.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
40 d.5.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45 r-g/szt.	r-g	1,4500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa 0,083 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0830	0,0000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,094 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0940	0,0000		0,00	
4*		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0,042 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0420	0,0000		0,00	
5*		arkusz ciemny "180" 0,06 szt/szt.	szt	0,0600	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		Ościeżnice drzwiowe stalowe z kształtowników 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,0000			0,00
9*		samochód dostawczy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
41 d.5.2	KNR-W 2-02 1001-04	Montaż wraz z obróbkami drzwi wejściowych profilowanym fabrycznie wykończone do pomieszczeń piwnicznych obmiar = 2,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,98 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,0590	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,055 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1128	0,0000		0,00	
3*		drzwi do piwnicy, stalowe 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1025	0,0000			0,00
5*		samochód dostawczy 0,72 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4760	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

				Drzwi do piwnicy			
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt			
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.3 Drzwi do pomieszczeń sanitarnych - 6szt.</b>								
42 d.5.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	6,9600	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
43 d.5.3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone obmiar = 6,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,76 r-g/szt	r-g	4,5600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- dyble stalowe 8 szt./szt	szt.	48,0000	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,035 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0,2100	0,0000		0,00	
4*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0,01 m-g/szt	m-g	0,0600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
44 d.5.3	KNR-W 2-02 1001-08	Drzwi fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi, zamkiem obmiar = 6,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/kpl.	r-g	10,6200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,05 dm <sup>3</sup> /kpl.	dm <sup>3</sup>	0,3000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,0000		0,00	
4*		Drzwi fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi, zamek 6 kpl.	kpl.	6,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,3000	0,0000			0,00
6*		samochód dostawczy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:					0,0000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		Drzwi do pomieszczeń sanitarnych - 6szt.			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.4</b>		<b>Okna na strychu - 17 szt.</b>						
45 d.5.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 17,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	14,4500	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
46 d.5.4	NNRNKB 202 1025-01	Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <i>okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą</i> obmiar = 17,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4,57 r-g/kpl.	r-g	77,6900	0,0000	0,00		
2*		-- M -- okna PCV pow. 0,76x0,65 wraz z ościeżnicą 1 kpl./kpl.	kpl.	17,0000	0,0000		0,00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 17,5 szt./kpl.	szt.	297,5000	0,0000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,53 dm <sup>3</sup> /kpl.	dm <sup>3</sup>	9,0100	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/kpl.	m-g	0,8500	0,0000			0,00
7*		samochód dostawczy 0,08 m-g/kpl.	m-g	1,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

Okna na strychu - 17 szt.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>								
47 d.6	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 16,218 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,215 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4869	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
48 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 47,817 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,8420	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

## PODSUMOWANIE

		MYCIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>7 Usunięcie odpadów budowlanych z budowy</b>								
49 d.7	KNR 4-01 0108-02 + KNR 4- 01 0108- 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 3,124 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,0921	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,85+4,199154=5,049154 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15,7736	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
50 d.7	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi obmiar = 3,124 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Opłata za składowanie ziemi 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,1240	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
51 d.7	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4- 01 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 3,039 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,2242	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+0,28=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,0390	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000
52 d.7	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu obmiar = 3,039 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Opłata za składowanie gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,0390	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Usunięcie odpadów budowlanych z budowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł