

W KALKULACJI UWZGLĘDNIONO:

Roboty wewnętrzne

Roboty wewnętrzne zostały podzielone w przedmiarach robót na poszczególne pomieszczenia, którym przyporządkowano dany zakres prac wyszczególnionych poniżej:

- Zabezpieczenie podłóg folią
- Zeskrobanie i zmycie starej farby
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie
- Gruntowanie przygotowanej powierzchni preparatami gruntującymi ścian i sufitów
- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
- Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk żywiczny
- Nałożenie tynku żywicznego - marmolit
- Demontaż istniejących drzwi 80cm i poszerzenie otworu drzwiowego do drzwi 90cm.
- Dostarczenie i montaż nowych skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami z MDF.
- Dwukrotne malowanie istniejącej stolarki drzwiowej
- Zerwanie starych wykładzin z PCV
- Zerwanie istniejącego cokołu cementowego
- Gruntowanie posadzek
- Wykonanie wylewek samopoziomujących
- Montaż nowej wykładziny PCV zgrzewanej wraz z wywinieciem na ściany z listwą wyobleniową
- Montaż paneli podłogowych AC5
- Dostarczenie i montaż urządzeń do podgrzewania wody 150l z grzałką szt 2

Roboty wewnętrzne - schody

- Demontaż istniejących balustrad stalowych
- Przygotowanie podłoża pod licowanie płytkami
- Licowanie stopni płytkami ceramicznymi
- Wykonanie cokołu z płytek
- Dostarczenie i montaż balustrad ze stali nierdzewnej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	obmiar =						
		<pom. 1.32>5.75*9.46	54.395					
		<pom. 1.33>5.75*2.87	16.503					
		<pom. 1.31>2.75*9.18	25.245					
		<pom. 1.30>2.75*8.10	22.275					
		<pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10	38.913					
		<pom. 1.36>2.55*2.58	6.579					
		<pom. 1.37>2.55*2.55	6.503					
		<pom. 1.38>0.95*1.25	1.188					
		<pom. 1.39>0.95*1.25	1.188					
		<pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50	17.283					
		<pom.1.40>1.43*1.60	2.288					
		<pom.1.41>5.15*4.10+0.8*2.70	23.275					
		<pom.1.42>2.40*2.30	5.520					
		<klatka schodowa>3.37*4.04	13.615					
		<pom. 0.06>2.75*8.05	22.138					
		<pom. 0.05>14.30*2.75	39.325					
		<pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12	7.526					
		<pom. 0.03>1.46*3.37	4.920					
		<pom. 0.02>3.12*2.42	7.550					
		<klatka schodowa pom.0.07>2.75*6.0	16.500					
		<pom. 2.03>3.66*2.71	9.919					
		<pom. 2.05>27.20	27.200					
		<pom. 2.06>6.55*5.80	37.990					
		<pom. 2.07>6.55*5.80	37.990					
		<pom. 2.08>2.11*5.80	12.238					
		<pom. 2.09>6.55*5.80	37.990					
		<pom. 2.10>5.70*8.45	48.165					
		<pom. 2.11>3.50*2.03	7.105					
		<pom. 2.12>2.08*2.03	4.222					
		<pom. 2.14>8.73*6.76	59.015					
		<pom. 2.15>2.82*2.74	7.727					
		<pom. 2.16>2.84*2.74	7.782					
		<pom. 2.17>8.82*6.76	59.623					
		<pom. 2.18>2.21> 5.91*3.90	23.049					
		<pom. 2.22> 2.75*20.55	56.513					
		<pom. 2.01> 73.98	73.980					
		<pom. 2.13>2.40*24.46	58.704					
		<pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0	10.500					
		RAZEM	912.441 m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.0091	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	325.7414	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m <sup>2</sup>					
d.1	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2						
		obmiar =						
		<pom. 1.32>5.75*9.46+(5.75*2+9.46*2)*3.30-	139.043					
		(1.0*2.10*3+1.43*2.20*3)	16.503					
		<pom. 1.33>5.75*2.87	86.859					
		<pom. 1.31>2.75*9.18+(2.75*2+9.18*2)*3.30-	81.215					
		(1.0*2.1*3+1.23*2.20*4)	132.735					
		<pom. 1.30>2.75*8.10+(2.75*2+8.10*2)*3.20-	37.095					
		(1.0*2.10*5)	34.917					
		<pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10+(2.75*2+	1.188					
		8.05*2)*3.20+(2.75*2+6.10*2)*3.20-(3.20*3.0*	1.188					
		2+1.1*2.1*2+1.23*2.20*3)	95.683					
		<pom. 1.36>2.55*2.58+(2.55*2+2.58*2)*3.30-						
		(0.61*2.20+1.0*2.0)						
		<pom. 1.37>2.55*2.55+(2.55*2+2.55*2)*3.30-						
		(1.43*2.20+1.0*2.1)						
		<pom. 1.38>0.95*1.25						
		<pom. 1.39>0.95*1.25						
		<pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50+(5.75+4.25+						
		1.31)*3.20+(6.50+5.19+1.50)*3.20						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<pom.1.40>1.43*1.60+(1.43+1.60)*2* 3.20 21.680 <pom.1.41>5.15*4.10+0.8*2.70+(5.15+5.15+ 4.10+3.30+0.80)*3.20 82.475 <pom.1.42>2.40*2.30+(2.40+2.30)*2* 3.20 35.600 <klatka schodowa>3.37*4.04+(3.37*2+4.04*2)* 3.30 62.521 <pom. 0.06>2.75*8.05+(2.75+8.05)*2* 2.50 76.138 <pom. 0.05>14.30*2.75+(14.30+2.75)*2* 2.5 124.575 <pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12+(3.36+1.34* 2+2.70*2)*2.50 36.126 <pom. 0.03>1.46*3.37+(1.46+3.37)*2* 2.50 29.070 <pom. 0.02>3.12*2.42+(3.12+2.42)*2* 2.50 35.250 <klatka schodowa pom.0.07>2.75*6.0+(2.75+ 6.0)*2.50*2 60.250 <pom. 2.03>3.66*2.71+(3.66+2.71)*2*3.20- (1.0*2.10+1.23*2.20) 45.881 <pom. 2.05>27.20+(5.70+5.42)*2*3.20-(1.43* 2.20*2+1.0*2.0) 90.076 <pom. 2.06>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20- (1.43*2.20*3+1.0*2.0) 105.592 <pom. 2.07>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20- (1.43*2.20*3+1.0*2.0) 105.592 <pom. 2.08>2.11*5.80+(2.11+5.80)*2*3.20- (1.0*2.0+1.43*2.20) 57.716 <pom. 2.09>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20- (1.43*2.20*3+1.0*2) 105.592 <pom. 2.10>5.70*8.45+(5.70+8.45)*2*3.20- (1.43*2.20*5+1.0*2.0*2) 118.995 <pom. 2.11>3.50*2.03+(3.50+2.03)*2*3.20- (1.0*2.0) 40.497 <pom. 2.12>2.08*2.03+(2.08+2.03)*2*3.20- (1.0*2.0) 28.526 <pom. 2.14>8.73*6.76+(8.73+6.76)*2*3.20- (1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 145.871 <pom. 2.15>2.82*2.74+(2.82+2.74)*2*3.20- (1.0*2.0+2.30*1.20) 38.551 <pom. 2.16>2.84*2.74+(2.84+2.74)*2*3.20- (1.0*2.0+2.30*1.20) 38.734 <pom. 2.17>8.82*6.76+(8.82+6.76)*2*3.20- (1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 147.055 <pom. 2.18-2.21> 5.91*3.90 23.049 <pom. 2.22> 2.75*20.55 56.513 <pom. 2.01> 73.98+(4.03+5.18+24.92+1.08+ 3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+ 3.35+4.03+3.09)*3.20 301.596 <pom. 2.13>2.40*24.46 58.704 <pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0+(1.40*2+ 1.50+6.0*2)*4.20 78.960 RAZEM 2777.611 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m²	r-g	255.5402	0.0000	0.00		
2*		-- M -- 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
3 KNR 4-01 d.1 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = <pom. 1.32>5.75*9.46+(5.75*2+9.46*2)*3.30- (1.0*2.10*3+1.43*2.20*3) 139.043 <pom. 1.33>5.75*2.87 16.503 <pom. 1.31>2.75*9.18+(2.75*2+9.18*2)*3.30- (1.0*2.1*3+1.23*2.20*4) 86.859 <pom. 1.30>2.75*8.10+(2.75*2+8.10*2)*3.20-	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		(1.0*2.10*5) 81.215 <pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10+(2.75*2+8.05*2)*3.20+(2.75*2+6.10*2)*3.20-(3.20*3.0*2+1.1*2.1*2+1.23*2.20*3) 132.735 <pom. 1.36>2.55*2.58+(2.55*2+2.58*2)*3.30-(0.61*2.20+1.0*2.0) 37.095 <pom. 1.37>2.55*2.55+(2.55*2+2.55*2)*3.30-(1.43*2.20+1.0*2.1) 34.917 <pom. 1.38>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.39>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50+(5.75+4.25+1.31)*3.20+(6.50+5.19+1.50)*3.20 95.683 <pom.1.40>1.43*1.60+(1.43+1.60)*2*3.20 21.680 <pom.1.41>5.15*4.10+0.8*2.70+(5.15+5.15+4.10+3.30+0.80)*3.20 82.475 <pom.1.42>2.40*2.30+(2.40+2.30)*2*3.20 35.600 <klatka schodowa>3.37*4.04+(3.37*2+4.04*2)*3.30 62.521 <pom. 0.06>2.75*8.05+(2.75+8.05)*2*2.50 76.138 <pom. 0.05>14.30*2.75+(14.30+2.75)*2*2.5 124.575 <pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12+(3.36+1.34*2+2.70*2)*2.50 36.126 <pom. 0.03>1.46*3.37+(1.46+3.37)*2*2.50 29.070 <pom. 0.02>3.12*2.42+(3.12+2.42)*2*2.50 35.250 <klatka schodowa pom.0.07>2.75*6.0+(2.75+6.0)*2.50*2 60.250 <pom. 2.03>3.66*2.71+(3.66+2.71)*2*3.20-(1.0*2.10+1.23*2.20) 45.881 <pom. 2.05>27.20+(5.70+5.42)*2*3.20-(1.43*2.20*2+1.0*2.0) 90.076 <pom. 2.06>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 105.592 <pom. 2.07>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 105.592 <pom. 2.08>2.11*5.80+(2.11+5.80)*2*3.20-(1.0*2.0+1.43*2.20) 57.716 <pom. 2.09>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2) 105.592 <pom. 2.10>5.70*8.45+(5.70+8.45)*2*3.20-(1.43*2.20*5+1.0*2.0*2) 118.995 <pom. 2.11>3.50*2.03+(3.50+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 40.497 <pom. 2.12>2.08*2.03+(2.08+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 28.526 <pom. 2.14>8.73*6.76+(8.73+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 145.871 <pom. 2.15>2.82*2.74+(2.82+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 38.551 <pom. 2.16>2.84*2.74+(2.84+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 38.734 <pom. 2.17>8.82*6.76+(8.82+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 147.055 <pom. 2.18-2.21> 5.91*3.90 23.049 <pom. 2.22> 2.75*20.55 56.513 <pom. 2.01> 73.98+(4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*3.20 301.596 <pom. 2.13>2.40*24.46 58.704 <pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0+(1.40*2+1.50+6.0*2)*4.20 78.960 RAZEM 2777.611 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	263.8730	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	833.2833	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grun- tującymi - powierzchnie poziome obmiar = <pom. 1.32>5.75*9.46 54.395 <pom. 1.33>5.75*2.87 16.503 <pom. 1.31>2.75*9.18 25.245 <pom. 1.30>2.75*8.10 22.275 <pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10 38.913 <pom. 1.36>2.55*2.58 6.579 <pom. 1.36>2.55*2.55 6.503 <pom. 1.37>2.55*2.55 6.503 <pom. 1.38>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.39>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50 17.283 <pom.1.40>1.43*1.60 2.288 <pom.1.41>5.15*4.10+0.8*2.70 23.275 <pom.1.42>2.40*2.30 5.520 <klatka schodowa>3.37*4.04 13.615 <pom. 0.06>2.75*8.05 22.138 <pom. 0.05>14.30*2.75 39.325 <pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12 7.526 <pom. 0.03>1.46*3.37 4.920 <pom. 0.02>3.12*2.42 7.550 <klatka schodowa pom.0.07>2.75*6.0 16.500 <pom. 2.03>3.66*2.71 9.919 <pom. 2.05>27.20 27.200 <pom. 2.06>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.07>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.08>2.11*5.80 12.238 <pom. 2.09>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.10>5.70*8.45 48.165 <pom. 2.11>3.50*2.03 7.105 <pom. 2.12>2.08*2.03 4.222 <pom. 2.14>8.73*6.76 59.015 <pom. 2.15>2.82*2.74 7.727 <pom. 2.16>2.84*2.74 7.782 <pom. 2.17>8.82*6.76 59.623 <pom. 2.18-2.21> 5.91*3.90 23.049 <pom. 2.22> 2.75*20.55 56.513 <pom. 2.01> 73.98 73.980 <pom. 2.13>2.40*24.46 58.704 <pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0 10.500 RAZEM 918.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.1366	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	192.9782	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	0.1838	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2757	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grun- tującymi - powierzchnie pionowe obmiar = <pom. 1.32>(5.75*2+9.46*2)*3.30-(1.0*2.10*3+ 1.43*2.20*3) 84.648 <pom. 1.31>(2.75*2+9.18*2)*3.30-(1.0*2.1*3+ 1.23*2.20*4) 61.614 <pom. 1.30>(2.75*2+8.10*2)*3.30-(1.0*2.10*5) 61.110	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<pom. 1.34>(2.75*2+8.05*2)*3.30+(2.75*2+6.10*2)*3.20-(3.20*3.0*2+1.1*2.1*2+1.23*2.20*3) 95.982 <pom. 1.36>(2.55*2+2.58*2)*3.30-(0.61*2.20+1.0*2.0) 30.516 <pom. 1.36>2.55*2.55+(2.55*2+2.55*2)*3.30-(1.43*2.20+1.0*2.1) 34.917 <pom. 1.37>(2.55*2+2.55*2)*3.30-(1.43*2.20+1.0*2.1) 28.414 <pom. 1.35>(5.75+4.25+1.31)*3.20+(6.50+5.19+1.50)*3.20 78.400 <pom.1.40>(1.43+1.60)*2*3.20 19.392 <pom.1.41>(5.15+5.15+4.10+3.30+0.80)*3.20 59.200 <pom.1.42>(2.40+2.30)*2*3.20 30.080 <klatka schodowa>(3.37*2+4.04*2)*3.30 48.906 <pom. 0.06>(2.75+8.05)*2*2.50 54.000 <pom. 0.05>(14.30+2.75)*2*2.5 85.250 <pom. 0.04>(3.36+1.34*2+2.70*2)*2.50 28.600 <pom. 0.03>(1.46+3.37)*2*2.50 24.150 <pom. 0.02>(3.12+2.42)*2*2.50 27.700 <klatka schodowa pom.0.07>(2.75+6.0)*2.50*2 43.750 <pom. 2.03>(3.66+2.71)*2*3.20-(1.0*2.10+1.23*2.20) 35.962 <pom. 2.05>(5.70+5.42)*2*3.20-(1.43*2.20*2+1.0*2.0) 62.876 <pom. 2.06>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 67.602 <pom. 2.07>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 67.602 <pom. 2.08>(2.11+5.80)*2*3.20-(1.0*2.0+1.43*2.20) 45.478 <pom. 2.09>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2) 67.602 <pom. 2.10>(5.70+8.45)*2*3.20-(1.43*2.20*5+1.0*2.0*2) 70.830 <pom. 2.11>(3.50+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 33.392 <pom. 2.12>(2.08+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 24.304 <pom. 2.14>(8.73+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 86.856 <pom. 2.15>(2.82+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 30.824 <pom. 2.16>(2.84+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 30.952 <pom. 2.17>(8.82+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 87.432 <pom. 2.01> (4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*3.20 227.616 <pom. 1.09>(1.40*2+1.50+6.0*2)*4.20 68.460 RAZEM 1904.417 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.3534	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	418.9717	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	0.3809	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5713	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = <pom. 1.32>5.75*9.46 54.395 <pom. 1.33>5.75*2.87 16.503 <pom. 1.31>2.75*9.18 25.245 <pom. 1.30>2.75*8.10 22.275 <pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10 38.913 <pom. 1.36>2.55*2.58 6.579 <pom. 1.37>2.55*2.55 6.503 <pom. 1.38>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.39>0.95*1.25 1.188 <pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50 17.283 <pom.1.40>1.43*1.60 2.288 <pom.1.41>5.15*4.10+0.8*2.70 23.275 <pom.1.42>2.40*2.30 5.520 <klatka schodowa>3.37*4.04 13.615 <pom. 0.06>2.75*8.05 22.138 <pom. 0.05>14.30*2.75 39.325 <pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12 7.526 <pom. 0.03>1.46*3.37 4.920 <pom. 0.02>3.12*2.42 7.550 <klatka schodowa pom.0.07>2.75*6.0 16.500 <pom. 2.03>3.66*2.71 9.919 <pom. 2.05>27.20 27.200 <pom. 2.06>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.07>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.08>2.11*5.80 12.238 <pom. 2.09>6.55*5.80 37.990 <pom. 2.10>5.70*8.45 48.165 <pom. 2.11>3.50*2.03 7.105 <pom. 2.12>2.08*2.03 4.222 <pom. 2.14>8.73*6.76 59.015 <pom. 2.15>2.82*2.74 7.727 <pom. 2.16>2.84*2.74 7.782 <pom. 2.17>8.82*6.76 59.623 <pom. 2.18-2.21> 5.91*3.90 23.049 <pom. 2.22> 2.75*20.55 56.513 <pom. 2.01> 73.98 73.980 <pom. 2.13>2.40*24.46 58.704 <pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0 10.500 RAZEM 912.441 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.5805	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	271.9074	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
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = <pom. 1.32>(5.75*2+9.46*2)*3.30-(1.0*2.10*3+1.43*2.20*3) 84.648 <pom. 1.31>(2.75*2+9.18*2)*3.30-(1.0*2.1*3+1.23*2.20*4) 61.614 <pom. 1.30>(2.75*2+8.10*2)*3.20-(1.0*2.10*5) 58.940 <pom. 1.34>(2.75*2+8.05*2)*3.20+(2.75*2+6.10*2)*3.20-(3.20*3.0*2+1.1*2.1*2+1.23*2.20*3) 93.822 <pom. 1.36>(2.55*2+2.58*2)*3.30-(0.61*2.20+1.0*2.0) 30.516 <pom. 1.37>(2.55*2+2.55*2)*3.30-(1.43*2.20+1.0*2.1) 28.414 <pom. 1.35>(5.75+4.25+1.31)*3.20+(6.50+5.19+1.50)*3.20 78.400 <pom.1.40>(1.43+1.60)*2*3.20 19.392 <pom.1.41>(5.15+5.15+4.10+3.30+0.80)*3.20 59.200	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<pom.1.42>(2.40+2.30)*2*3.20 30.080 <klatka schodowa>(3.37*2+4.04*2)*3.30 48.906 <pom. 0.06>(2.75+8.05)*2*2.50 54.000 <pom. 0.05>(14.30+2.75)*2*2.5 85.250 <pom. 0.04>(3.36+1.34*2+2.70*2)*2.50 28.600 <pom. 0.03>(1.46+3.37)*2*2.50 24.150 <pom. 0.02>(3.12+2.42)*2*2.50 27.700 <klatka schodowa pom.0.07>(2.75+6.0)*2.50*2 43.750 <pom. 2.03>(3.66+2.71)*2*3.20-(1.0*2.10+1.23*2.20) 35.962 <pom. 2.05>(5.70+5.42)*2*3.20-(1.43*2.20*2+1.0*2.0) 62.876 <pom. 2.06>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 67.602 <pom. 2.07>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 67.602 <pom. 2.08>(2.11+5.80)*2*3.20-(1.0*2.0+1.43*2.20) 45.478 <pom. 2.09>(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0) 67.602 <pom. 2.10>(5.70+8.45)*2*3.20-(1.43*2.20*5+1.0*2.0*2) 70.830 <pom. 2.11>(3.50+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 33.392 <pom. 2.12>(2.08+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0) 24.304 <pom. 2.14>(8.73+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 86.856 <pom. 2.15>(2.82+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 30.824 <pom. 2.16>(2.84+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20) 30.952 <pom. 2.17>(8.82+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3) 87.432 <pom. 2.01> (4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*1.70 120.921 <pom. 1.09>(1.40*2+1.50+6.0*2)*4.20 68.460 RAZEM 1758.475 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	209.2585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	502.9239	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.0000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.0000	0.0000	0.0000
8 KNR 0-23 d.1 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowy gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = <pom. 2.01> (4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*1.50 106.695 RAZEM <pom. 2.01> (4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*1.50 = 106.695 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	32.0085	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0427	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = $(4.03+5.18+24.92+1.08+3.40+2.20+3.40+1.0+8.06+3.09+1.35+2.95+3.35+4.03+3.09)*1.50 = 106.695 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.4193	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk żywiczny 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	320.0850	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6828	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9603	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 14 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	16.2400	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
11 d.1	KNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = $\langle \text{poszerzenie otworów drzwiowych } 2, 03; 2,05-2,25 \rangle 0.10*0.40*2.40*20+0.20*1.20*0.40*20 = 3.840 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.36 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	28.2624	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = $1.20*3*20 = 72.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m	r-g	14.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	73.4400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m	m-g	1.4400	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13	KNR 4-01	Tynk wewnętrzny zwykły kat. III wykonywany ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0716-02	obmiar = $(0.10 \times 2 + 2.40 + 0.2 \times 1.20 \times 2 + 0.4 \times 2.0 \times 2 + 0.4 \times 1.0) \times 20 = 59.200 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.8480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.3078	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2842	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5747	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3966	0.0000		0.00	
6*		narożniki ochronne 0.03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.7760	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3680	0.0000			0.00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3680	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14	KNR 2-02	Ościeżnice z MDF	szt.					
d.1	1016-01	obmiar = 20 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.45 r-g/szt.	r-g	29.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %	%	1.5000	0.0000		0.00	
3*		Ościeżnice z MDF 1 szt./szt.	szt.	20.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.6000	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.4000	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>					
d.1	1017-02	obmiar = $0.9 \times 2.05 \times 18 = 33.210 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2877	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne wraz z klamką i sztyldem 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.2100	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3321	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6642	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fa- brycznie wykończone do łazienek z tulejami wentylacyjnymi z klamką i zamkiem łazienko- wym obmiar = 0.9*2.05*2 = 3.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3653	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6900	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0369	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0738	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.0*2.0*2*7 = 28.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m <sup>2</sup>	ark.	13.7200	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.2680	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4360	0.0000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0640	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = <pom. 2.02>2.91*7.81 = 22.727 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0909	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = <parter>(2.45+0.26+4.52+0.14+2.64+0.14+ 0.65*2+15.69+1.08+2.20+28.20-2.30-6.0) 50.320 <piętro pom. 2.01, 2.02>(28.20*2+20.50*2)- 0.9*17 82.100 RAZEM 132.420 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	23.8356	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = <pom. 2.02>2.91*7.81 22.727 <pom. 1.02>64.80 64.800 <pom. 2.01, 2.22>73.20+56.40 129.600 RAZEM 217.127 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0276	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	45.5967	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	0.0434	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0651	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = poz.20 = 217.127 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3978	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	1769.5851	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1713	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1713	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22	NNRNKB 202 d.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = poz.20 = 217.127 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3978	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka samopoziomująca 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	1769.5851	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1713	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1713	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanych wraz z wywinięciem na ściany i listwa wyobleniową	m <sup>2</sup>					
d.1	1112-05	obmiar = <pom. 1.02>64.80+((2.45+0.26+4.52+0.14+2.64+0.14+0.65*2+15.69+1.08+2.20+28.20-2.30-6.0))*0.1 69.832 <pom. 2.01, 2.22>73.20+56.40+((28.20*2+20.50*2)-0.9*17)*0.1 137.810 RAZEM 207.642 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	82.0809	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykonanie wykładziny zgrzewanej wraz z wywinięciem na ściany i listwą wyobleniową 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	226.3298	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1836	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0041 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8513	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - montaż pianki pod panele	m <sup>2</sup>					
d.1	0607-01	analogia obmiar = <pom. 2.02>2.91*7.81 = 22.727 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3596 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.1726	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.2724	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2545	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1545	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5	m <sup>2</sup>					
d.1	1136-01	obmiar = <pom. 2.02>2.91*7.81 = 22.727 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2726	0.0000	0.00		
2*		-- M -- panele podłogowe AC5 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.6361	0.0000		0.00	
3*		listwy przyścienne 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	26.3633	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1818	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4091	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26	KNR 0-13	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm	m					
d.1	0128-01	Ogółem: 18,100 obmiar = 18 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m	r-g	3.1608	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury PE o śr. 20 mm 1.03 m/m	m	18.5400	0.0000		0.00	
3*		kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm 0.7 szt./m	szt.	12.6000	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm 1.33 szt./m	szt.	23.9400	0.0000		0.00	
5*		kołki rozporowe 1.33 szt./m	szt.	23.9400	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.0008 m-g/m	m-g	0.0144	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 - z grzałką elektryczną	kpl.					
d.1	0121-01	obmiar = 2 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 4.41*0.955=4.21155 r-g/kpl.	r-g	8.4231	0.0000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze do zbiorników 20 kg/kpl.	kg	40.0000	0.0000		0.00	
3*		bojler 150l z grzałką elektryczną 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.1 m-g/kpl.	m-g	0.2000	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty wewnętrzne

	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>Schody wewnętrzne</b>						
28	KNR-W 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	0.1800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny sprężony 0.03 m³/szt.	m³	0.1800	0.0000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	0.0600	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29	KNR AT-23 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = $1.10 \times 19 \times 0.28 + 1.10 \times 19 \times 0.16 = 9.196$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m²	r-g	1.3794	0.0000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30	KNR AT-23 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = poz.29 = 9.196 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m²	r-g	0.6437	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3 kg/m²	kg	2.7588	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
31	KNR AT-23 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm obmiar = poz.29 = 9.196 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m²	r-g	2.4829	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06 kg/m²	kg	18.9438	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
32	KNR AT-23 d.2 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 obmiar = poz.29 = 9.196 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1*5=0.5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5980	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cementowa zaprawa naprawcza 2.06*5=10.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	94.7188	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 1.10*19*0.28+1.10*19*0.16 = 9.196 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.01 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne 1.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.7478	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	41.3820	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.2990	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0513 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4718	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4000	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34	KNR 2-02 d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = (19*0.28)+(19*0.16)*2 = 11.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0454 r-g/m	r-g	0.5176	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72 kg/m	kg	8.2080	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0014 m-g/m	m-g	0.0160	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0011	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
35	kalkulacja d.2 własna	Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej obmiar = 5.80+2.20 = 8.000 m	m					
1*		-- M -- dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej 1 mb/m	mb	8.0000	0.0000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Schody wewnętrzne

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
2.	akrylowy preparat gruntujący	kg	2.7588		2.7588	0.00	0.00					
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.0640		1.0640	0.00	0.00					
4.	bojler 150l z grzałką elektryczną	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.3078		0.3078	0.00	0.00					
6.	cementowa zaprawa naprawcza	kg	113.6626		113.6626	0.00	0.00					
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.2842		0.2842	0.00	0.00					
8.	dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej	mb	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
9.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.4360		2.4360	0.00	0.00					
10.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.2680		2.2680	0.00	0.00					
11.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	774.8313		774.8313	0.00	0.00					
12.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	325.7414		325.7414	0.00	0.00					
13.	gips szpachlowy	kg	833.2833		833.2833	0.00	0.00					
14.	kołki rozporowe	szt.	23.9400		23.9400	0.00	0.00					
15.	konstrukcje wsporcze do zbiorników	kg	40.0000		40.0000	0.00	0.00					
16.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt.	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
17.	listwy przyściennie	m	26.3633		26.3633	0.00	0.00					
18.	nadproża prefabrykowane	m	73.4400		73.4400	0.00	0.00					
19.	narożniki ochronne	szt.	1.7760		1.7760	0.00	0.00					
20.	Ościeżnice z mdf	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
21.	panele podłogowe AC5	m <sup>2</sup>	23.6361		23.6361	0.00	0.00					
22.	papier ścierny w arkuszach	ark.	13.7200		13.7200	0.00	0.00					
23.	pianka pod panele	m <sup>2</sup>	27.2724		27.2724	0.00	0.00					
24.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.5747		1.5747	0.00	0.00					
25.	płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	9.7478		9.7478	0.00	0.00					
26.	podkładowa masa tynkarska	kg	32.0085		32.0085	0.00	0.00					
27.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	238.5749		238.5749	0.00	0.00					
28.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	418.9717		418.9717	0.00	0.00					
29.	rury PE o śr. 20 mm	m	18.5400		18.5400	0.00	0.00					
30.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	3.6900		3.6900	0.00	0.00					
31.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z klamką i szyldem	m <sup>2</sup>	33.2100		33.2100	0.00	0.00					
32.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	3539.1701		3539.1701	0.00	0.00					
33.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.1800		0.1800	0.00	0.00					
34.	tynek żywiczny	kg	320.0850		320.0850	0.00	0.00					
35.	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt.	23.9400		23.9400	0.00	0.00					
36.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.3966		0.3966	0.00	0.00					
37.	wykonanie wykładziny zgrzewanej wraz z wywinięciem na ściany i listwą wyobleniową	m <sup>2</sup>	226.3298		226.3298	0.00	0.00					
38.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	2.2990		2.2990	0.00	0.00					
39.	zaprawa klejąca	kg	8.2080		8.2080	0.00	0.00					
40.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	41.3820		41.3820	0.00	0.00					
41.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.3680	0.00	0.00
2.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.2144	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	7.8088	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	1.0029	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.4000	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	7.0423	0.00	0.00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	4.7930	0.00	0.00
8.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6828	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01				
		<pom. 1.32>5.75*9.46	m <sup>2</sup>	54.395	
		<pom. 1.33>5.75*2.87	m <sup>2</sup>	16.503	
		<pom. 1.31>2.75*9.18	m <sup>2</sup>	25.245	
		<pom. 1.30>2.75*8.10	m <sup>2</sup>	22.275	
		<pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10	m <sup>2</sup>	38.913	
		<pom. 1.36>2.55*2.58	m <sup>2</sup>	6.579	
		<pom. 1.37>2.55*2.55	m <sup>2</sup>	6.503	
		<pom. 1.38>0.95*1.25	m <sup>2</sup>	1.188	
		<pom. 1.39>0.95*1.25	m <sup>2</sup>	1.188	
		<pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50	m <sup>2</sup>	17.283	
		<pom. 1.40>1.43*1.60	m <sup>2</sup>	2.288	
		<pom. 1.41>5.15*4.10+0.8*2.70	m <sup>2</sup>	23.275	
		<pom. 1.42>2.40*2.30	m <sup>2</sup>	5.520	
		<klatka schodowa>3.37*4.04	m <sup>2</sup>	13.615	
		<pom. 0.06>2.75*8.05	m <sup>2</sup>	22.138	
		<pom. 0.05>14.30*2.75	m <sup>2</sup>	39.325	
		<pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12	m <sup>2</sup>	7.526	
		<pom. 0.03>1.46*3.37	m <sup>2</sup>	4.920	
		<pom. 0.02>3.12*2.42	m <sup>2</sup>	7.550	
		<klatka schodowa pom. 0.07>2.75*6.0	m <sup>2</sup>	16.500	
		<pom. 2.03>3.66*2.71	m <sup>2</sup>	9.919	
		<pom. 2.05>27.20	m <sup>2</sup>	27.200	
		<pom. 2.06>6.55*5.80	m <sup>2</sup>	37.990	
		<pom. 2.07>6.55*5.80	m <sup>2</sup>	37.990	
		<pom. 2.08>2.11*5.80	m <sup>2</sup>	12.238	
		<pom. 2.09>6.55*5.80	m <sup>2</sup>	37.990	
		<pom. 2.10>5.70*8.45	m <sup>2</sup>	48.165	
		<pom. 2.11>3.50*2.03	m <sup>2</sup>	7.105	
		<pom. 2.12>2.08*2.03	m <sup>2</sup>	4.222	
		<pom. 2.14>8.73*6.76	m <sup>2</sup>	59.015	
		<pom. 2.15>2.82*2.74	m <sup>2</sup>	7.727	
		<pom. 2.16>2.84*2.74	m <sup>2</sup>	7.782	
		<pom. 2.17>8.82*6.76	m <sup>2</sup>	59.623	
		<pom. 2.18>2.21> 5.91*3.90	m <sup>2</sup>	23.049	
		<pom. 2.22> 2.75*20.55	m <sup>2</sup>	56.513	
		<pom. 2.01> 73.98	m <sup>2</sup>	73.980	
		<pom. 2.13>2.40*24.46	m <sup>2</sup>	58.704	
		<pom. 1.09>1.40*1.50+1.40*6.0	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.441</b>
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	ponad 5 m2			
		<pom. 1.32>5.75*9.46+(5.75*2+9.46*2)*3.30-(1.0*2.10*3+1.43*2.20*3)	m <sup>2</sup>	139.043	
		<pom. 1.33>5.75*2.87	m <sup>2</sup>	16.503	
		<pom. 1.31>2.75*9.18+(2.75*2+9.18*2)*3.30-(1.0*2.1*3+1.23*2.20*4)	m <sup>2</sup>	86.859	
		<pom. 1.30>2.75*8.10+(2.75*2+8.10*2)*3.20-(1.0*2.10*5)	m <sup>2</sup>	81.215	
		<pom. 1.34>2.75*8.05+2.75*6.10+(2.75*2+8.05*2)*3.20+(2.75*2+6.10*2)*3.20-(3.20*3.0*2+1.1*2.1*2+1.23*2.20*3)	m <sup>2</sup>	132.735	
		<pom. 1.36>2.55*2.58+(2.55*2+2.58*2)*3.30-(0.61*2.20+1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	37.095	
		<pom. 1.37>2.55*2.55+(2.55*2+2.55*2)*3.30-(1.43*2.20+1.0*2.1)	m <sup>2</sup>	34.917	
		<pom. 1.38>0.95*1.25	m <sup>2</sup>	1.188	
		<pom. 1.39>0.95*1.25	m <sup>2</sup>	1.188	
		<pom. 1.35>1.31*5.75+6.50*1.50+(5.75+4.25+1.31)*3.20+(6.50+5.19+1.50)*3.20	m <sup>2</sup>	95.683	
		<pom. 1.40>1.43*1.60+(1.43+1.60)*2*3.20	m <sup>2</sup>	21.680	
		<pom. 1.41>5.15*4.10+0.8*2.70+(5.15+5.15+4.10+3.30+0.80)*3.20	m <sup>2</sup>	82.475	
		<pom. 1.42>2.40*2.30+(2.40+2.30)*2*3.20	m <sup>2</sup>	35.600	
		<klatka schodowa>3.37*4.04+(3.37*2+4.04*2)*3.30	m <sup>2</sup>	62.521	
		<pom. 0.06>2.75*8.05+(2.75+8.05)*2*2.50	m <sup>2</sup>	76.138	
		<pom. 0.05>14.30*2.75+(14.30+2.75)*2*2.5	m <sup>2</sup>	124.575	
		<pom. 0.04>3.36*1.34+2.70*1.12+(3.36+1.34*2+2.70*2)*2.50	m <sup>2</sup>	36.126	
		<pom. 0.03>1.46*3.37+(1.46+3.37)*2*2.50	m <sup>2</sup>	29.070	
		<pom. 0.02>3.12*2.42+(3.12+2.42)*2*2.50	m <sup>2</sup>	35.250	
		<klatka schodowa pom. 0.07>2.75*6.0+(2.75+6.0)*2.50*2	m <sup>2</sup>	60.250	
		<pom. 2.03>3.66*2.71+(3.66+2.71)*2*3.20-(1.0*2.10+1.23*2.20)	m <sup>2</sup>	45.881	
		<pom. 2.05>27.20+(5.70+5.42)*2*3.20-(1.43*2.20*2+1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	90.076	
		<pom. 2.06>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	105.592	
		<pom. 2.07>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	105.592	
		<pom. 2.08>2.11*5.80+(2.11+5.80)*2*3.20-(1.0*2.0+1.43*2.20)	m <sup>2</sup>	57.716	
		<pom. 2.09>6.55*5.80+(6.55+5.80)*2*3.20-(1.43*2.20*3+1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	105.592	
		<pom. 2.10>5.70*8.45+(5.70+8.45)*2*3.20-(1.43*2.20*5+1.0*2.0*2)	m <sup>2</sup>	118.995	
		<pom. 2.11>3.50*2.03+(3.50+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	40.497	
		<pom. 2.12>2.08*2.03+(2.08+2.03)*2*3.20-(1.0*2.0)	m <sup>2</sup>	28.526	
		<pom. 2.14>8.73*6.76+(8.73+6.76)*2*3.20-(1.0*2.0*2+2.30*1.20*3)	m <sup>2</sup>	145.871	
		<pom. 2.15>2.82*2.74+(2.82+2.74)*2*3.20-(1.0*2.0+2.30*1.20)	m <sup>2</sup>	38.551	

[illegible]

- 22 -

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej  <poszerzenie otworów drzwiowych 2,03;2,05-2,25>0.10*0.40*2.40*20+0.20*1.20*0.40*20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
12 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1.20*3*20	m  m	  72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
13 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> (0.10*2*2.40+0.2*1.20*2+0.4*2.0*2+0.4*1.0)*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
14 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice z mdf  20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.9*2.05*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.210</b>
16 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone do łazienek z tulejami wentylacyjnymi z klamką i zamkiem łazienkowym 0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
17 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 1.0*2.0*2*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
18 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <pom. 2.02>2.91*7.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.727</b>
19 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego  <parter>(2.45+0.26+4.52+0.14+2.64+0.14+0.65*2+15.69+1.08+2.20+28.20-2.30-6.0) <piętro pom. 2.01, 2.02>(28.20*2+20.50*2)-0.9*17	m  m  m	  50.320  82.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.420</b>
20 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  <pom. 2.02>2.91*7.81 <pom. 1.02>64.80 <pom. 2.01, 2.22>73.20+56.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.727 64.800 129.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.127</b>
21 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.127</b>
22 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.127</b>
23 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewanych wraz z wywinięciem na ściany i listwa wyobleniową <pom. 1.02>64.80+((2.45+0.26+4.52+0.14+2.64+0.14+0.65*2+15.69+1.08+2.20+28.20-2.30-6.0))*0.1 <pom. 2.01, 2.22>73.20+56.40+((28.20*2+20.50*2)-0.9*17)*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69.832 137.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.642</b>
24 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - montaż pianki pod panele  <pom. 2.02>2.91*7.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.727</b>
25 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC5  <pom. 2.02>2.91*7.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.727	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.727</b>
26 d.1	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20-mm Ogółem: 18,100 18	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> - z grzałką elektryczną 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Schody wewnętrzne</b>			
28 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29 d.2	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.10*19*0.28+1.10*19*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
30 d.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
31 d.2	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
32 d.2	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 5 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
33 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 1.10*19*0.28+1.10*19*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.196</b>
34 d.2	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (19*0.28)+(19*0.16)*2	m m	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
35 d.2	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej 5.80+2.20	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>