

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45442100-8 Roboty malarskie  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY W OPATOWIE Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE I MONTAŻ WINDY WEWNĘTRZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : PLAC OBROŃCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW  
INWESTOR : GMINA OPATÓW  
ADRES INWESTORA : PLAC OBROŃCÓW POKOJU 34, 27-500 OPATÓW  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Gawlik  
DATA OPRACOWANIA : 06.2018 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty budowlane wewnętrzne i montaż windy wewnętrznej - budynek UMiG w Opatowie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane i rozbiórkowe</b>			
1.1.1	KNR 4-01 1 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.1	KNR 4-01 2 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		(1*2) <m2> <pom. nr 1/10>	m <sup>2</sup>	2.000	
		(5.7*3.45)-1*2 <m2> <pom. nr 2/3>	m <sup>2</sup>	17.665	
		(3.94*4.45)+((2.95*4.45)-1*2)+(5.85*4.45-1*2)+(4.05*4.45*2)+(4.2*4.45-1*2)<m2> <pom. nr 2/11>	m <sup>2</sup>	105.428	
		((4.8*4.45)-1*2) <m2> <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	19.360	
		(4.4*4.45)<m2> <pom. nr 2/19>	m <sup>2</sup>	19.580	
		(5.2*3.45)<m2> <pom. nr 2/21>	m <sup>2</sup>	17.940	
		(5.15*3.45)<m2> <pom. nr 2/23>	m <sup>2</sup>	17.768	
		(5.83*3.7)<m2> <pom. nr 2/25>	m <sup>2</sup>	21.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.312</b>
1.1.1	KNR 2-02 3 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - z wyklejeniem cokolików ściennych	m <sup>2</sup>		
		(33.22)*1.05 <pom. nr 2/25>	m <sup>2</sup>	34.881	
		(14.54)*1.05 <pom. nr 2/28>	m <sup>2</sup>	15.267	
		(12.07)*1.05 <pom. nr 2/29>	m <sup>2</sup>	12.674	
		(86.31)*1.05 <pom. nr 2/11>	m <sup>2</sup>	90.626	
		(22.12)*1.05 <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	23.226	
		(23.11)*1.05 <pom. nr 1/8>	m <sup>2</sup>	24.266	
		(3.6)*1.05 <pom. nr 1/8a>	m <sup>2</sup>	3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.719</b>
1.1.1	KNR 2-02 4 1112-09 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		(33.22) <pom. nr 2/25>	m <sup>2</sup>	33.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.220</b>
1.1.1	KNR 4-01 5 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		(1.05*0.45*2) <pom. nr 1/10>	m <sup>3</sup>	0.945	
		(0.4*0.85*2) <pom. nr 1/12>	m <sup>3</sup>	0.680	
		(1*0.85*2) <pom. nr 1/11a>	m <sup>3</sup>	1.700	
		1.19 <m2>*2 <m> <pom. nr 1/9>	m <sup>3</sup>	2.380	
		1.15 <m2>*2 <m> <pom. nr 1/4>	m <sup>3</sup>	2.300	
		(1.2*0.69*2) <pom. nr 2/13>	m <sup>3</sup>	1.656	
		(0.9*0.67*2) <pom. nr 2/8>	m <sup>3</sup>	1.206	
		(0.9*0.43*2) <pom. nr 2/21>	m <sup>3</sup>	0.774	
		(0.9*0.25*2) <pom. nr 2/23>	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.091</b>
1.1.1	KNR 2-02 6 2010-05 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5.21*4.05-poz.1.3.3 <pom. nr 1/2>	m <sup>2</sup>	17.396	
		1.69*3.67-1.2*2.0 <pom. nr 2/11>	m <sup>2</sup>	3.802	
		(2.44+1.67)*4.45-0.8*2 <pom. nr 1/8a>	m <sup>2</sup>	16.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.887</b>
1.1.1	NNRNKB 7 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		37.887*2	m <sup>2</sup>	75.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.774</b>
1.1.1	KNR 2-02 8 0120-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		5.83*3.70 <pom. nr 2/29 i 2/28>	m <sup>2</sup>	21.571	
		5.69*3.45-0.9*2.0 <pom. nr 2/2>	m <sup>2</sup>	17.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.402</b>
1.1.1	KNR 2-02 9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(5.83*3.70)*2 <pom. nr 2/29 i 2/28>	m <sup>2</sup>	43.142	
		(5.69*3.45-0.9*2.0)*2 <pom. nr 2/2>	m <sup>2</sup>	35.661	
		(1.05*2)*2 <pom. nr 1/10>	m <sup>2</sup>	4.200	
		(0.4*2)*2 <pom. nr 1/12>	m <sup>2</sup>	1.600	
		(1*2)*2 <pom. nr 1/11a>	m <sup>2</sup>	4.000	
		1.36*2+1.05*2 <pom. nr 1/9>	m <sup>2</sup>	4.820	
		1.22*2+1.05*2 <pom. nr 1/4>	m <sup>2</sup>	4.540	
		(1.2*2)*2 <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	4.800	
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/8>	m <sup>2</sup>	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/21>	m <sup>2</sup>	3.600	
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/23>	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.563</b>
1.1.	NNRNKB 10 202 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>		
		(1.05*2)*2 <pom. nr 1/10>	m <sup>2</sup>	4.200	
		(0.4*2)*2 <pom. nr 1/12>	m <sup>2</sup>	1.600	
		(1*2)*2 <pom. nr 1/11a>	m <sup>2</sup>	4.000	
		1.36*2+1.05*2 <pom. nr 1/9>	m <sup>2</sup>	4.820	
		1.22*2+1.05*2 <pom. nr 1/4>	m <sup>2</sup>	4.540	
		(1.2*2)*2 <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	4.800	
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/8>	m <sup>2</sup>	3.600	
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/23>	m <sup>2</sup>	3.600	
		(0.9*2)*2 <pom. nr 2/21>	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.760</b>
1.1.	NNRNKB 11 202 2012-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.1.1.10	m <sup>2</sup>	34.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.760</b>
1.1.	KNR 2-02 12 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		poz.1.1.11+poz.1.1.7	m <sup>2</sup>	110.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.534</b>
1.1.	KNR 2-02 13 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dotyczy malowania ścian	m <sup>2</sup>		
		(14.75*4.05)-1.14*2.04 <pom. nr 1/4>	m <sup>2</sup>	57.412	
		(16.9*4.45)-1.14*2.04 <pom. nr 1/8>	m <sup>2</sup>	72.879	
		(26.31*4.45)-1.25*2 <pom. nr 1/9>	m <sup>2</sup>	114.580	
		(17.16*4.45)-0.9*2 <pom. nr 1/10>	m <sup>2</sup>	74.562	
		(13.06*4.45)-1.0*2 <pom. nr 1/13 i 1/7>	m <sup>2</sup>	56.117	
		(25.71*3.29)-0.9*2 <pom. nr 2/21>	m <sup>2</sup>	82.786	
		(25.38*3.29)-0.9*2-1.14*2.04*2 <pom. nr 2/23>	m <sup>2</sup>	77.049	
		(23.05*3.7)-0.9*2-1.14*2.04 <pom. nr 2/25>	m <sup>2</sup>	81.159	
		(29.80*3.43)-0.9*2-1.31*2.04*3 <pom. nr 2/19>	m <sup>2</sup>	92.397	
		(27.03*3.67)-0.9*2-1.14*2.04*2 <pom. nr 2/2 i 2/3>	m <sup>2</sup>	92.749	
		(38.31*3.09)-1.0*2-1.14*2.04*5 <pom. nr 2/11>	m <sup>2</sup>	104.750	
		(19.95*3.15)-1.0*2*2-1.14*2.04*1 <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	56.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>962.957</b>
1.1.	KSNR 3 14 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - dotyczy malowania sufitów	m <sup>2</sup>		
		23.21 <pom. nr 1/4>	m <sup>2</sup>	23.210	
		23.11 <pom. nr 1/8>	m <sup>2</sup>	23.110	
		42.03 <pom. nr 1/9>	m <sup>2</sup>	42.030	
		18.13 <pom. nr 1/10>	m <sup>2</sup>	18.130	
		5.84+4.14 <pom. nr 1/13 i 1/7>	m <sup>2</sup>	9.980	
		38.91 <pom. nr 2/21>	m <sup>2</sup>	38.910	
		38.79 <pom. nr 2/23>	m <sup>2</sup>	38.790	
		33.22 <pom. nr 2/25>	m <sup>2</sup>	33.220	
		45.62 <pom. nr 2/19>	m <sup>2</sup>	45.620	
		25.84+17.99 <pom. nr 2/2 i 2/3>	m <sup>2</sup>	43.830	
		86.31 <pom. nr 2/11>	m <sup>2</sup>	86.310	
		22.12 <pom. nr 2/13>	m <sup>2</sup>	22.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.260</b>
1.1.	KNR 4-01 15 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.1.2*0.12	m <sup>3</sup>	26.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.557</b>
1.1.	16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.1.15	m <sup>3</sup>	26.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.557</b>
1.2	<b>Adaptacja pomieszczenia nr 1/14 na szatnię z wykonaniem okna obsługowego</b>				
1.2.	KNR 4-01 1 0333-05	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2.	KNR AT-44 2 0301-03 analogia	Nadproża prefabrykowane 2L 19, 150 mm (dostawa + montaż)	m belki		
		2*1.5	m belki	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.2.	KNR 2-02 3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(1.1*0.47)*2+(1.2*0.47)*2 <pom. nr 1/14>	m <sup>2</sup>	2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	NNRNKB 4 202 2013-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.3	m <sup>2</sup>	2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
1.2.	NNRNKB 5 202 2012-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach (grubość 3 mm) na tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.162	
		poz.1.2.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
1.2.	KNR 2-02 6 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych 2-krotne	m <sup>2</sup>		
		poz.1.2.5	m <sup>2</sup>	2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
1.2.	KNR AT-23 7 0401-03 analogia	Montaż blatu granitowego o wym. 120x37x5 cm na zaprawie	m		
		2.162	m	2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
1.2.	KNR 2-02 8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dotyczy malowania ścian (11.21*4.45)-0.9*2-1.2*1.1 <pom. nr 1/14>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.765</b>
1.2.	KSNR 3 9 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - dotyczy malowania sufitów 7.85 <pom. nr 1/14>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.850</b>
1.2.	KNR 4-01 10 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
		1.2*1.1*0.27	m <sup>3</sup>	0.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.356</b>
1.2.	11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.2.10	m <sup>3</sup>	0.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.356</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka wewnętrzna drzwiowa</b>			
1.3.	KNR 4-01 1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	0,2	4	szt.	4.000	
	0,3	2	szt.	2.000	
	0,4	3	szt.	3.000	
	0,6	1+1	szt.	2.000	
	0,7	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.3.	KNR 0-19 2 1024-11 analogia D5	Montaż witryn aluminiowych oszklonych - w kasie EI30	m <sup>2</sup>		
		1.69*3.17	m <sup>2</sup>	5.357	
		1.27*3.17	m <sup>2</sup>	4.026	
	pom. 1/2	3.9*0.95 <szklenie przegrody murowanej>	m <sup>2</sup>	3.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.088</b>
1.3.	KNR 0-19 3 1024-11 analogia pom. 1/2	Montaż witryn aluminiowych oszklonych	m <sup>2</sup>		
		3.9*0.95 <szklenie przegrody z płyt GK>	m <sup>2</sup>	3.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.705</b>
1.3.	KNR 2-02 4 1015-0101 D11 D1 D9	Ościeżnice regulowane	m		
		(3.00+1.10+3.00)*1	m	7.100	
		(2.00+0.90+2.00)*1	m	4.900	
		(2.00+0.90+2.00)*1	m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.900</b>
1.3.	KNR 0-19 5 1024-0702 D11	Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym	m <sup>2</sup>		
		1.1*3.00	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
1.3.	KNR 0-19 6 1024-0702 D1	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe z przeszkleniem (bulaj przezierny), łazienkowe	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
1.3.	KNR 0-19 7 1024-0702 D9	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, pełne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
1.3.	KNR 0-19 8 1024-0702	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, pełne - klasa EI30, kompletne z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D10	1.0*2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3.9	KNR 2-02 1015-0101 D2, D3, D4, D12 D6 D7 D8	Ościeżnice regulowane (2.00+0.90+2.00)*15 (2.00+1.0+2.00)*2 (2.00+0.8+2.00)*1 (2.00+0.7+2.00)*1	m m m m m	73.500 10.000 4.800 4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
1.3.10	KNR 2-02 1017-02 D2, D3, D4, D12 D6 D7 D8	Skrzydła drzwiowe w konstrukcji ramowej drewnianej na profilu aluminiowym, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m <sup>2</sup> - dotyczy stolarki drewnianej wewnętrznej, szklonej szkłem bezpiecznym, wg zestawienia stolarki drzwiowej (2.00*0.90)*15 (2.00*1.0)*2 (2.00*0.8)*1 (2.00*0.7)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.000 4.000 1.600 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
1.3.11	KNR 4-01 0708-0102 D2, D3, D4, D12 D6 D7 D8	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm (2.00+0.90+2.00)*15 (2.00+1.0+2.00)*2 (2.00+0.8+2.00)*1 (2.00+0.7+2.00)*1	m m m m m	73.500 10.000 4.800 4.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
1.3.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz. 1.3.11*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
<b>1.4</b>	<b>Podniesienie posadzek - pom. nr 2/21</b>				
1.4.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.4.2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.4.4	KNR BC-02 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr. 6 mm na podłożach betonowych 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.4.5	ZKNR C-2 0612-01 analogia	System parkietowy. Układanie parkietu na kleju; 20-28 deszczulek/m <sup>2</sup> - wraz z podkładem korkowym pod parkiet 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.4.6	ZKNR C-2 0613-03 analogia	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
1.4.7	ZKNR C-2 0616-01 analogia	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu 75.774	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.774</b>
<b>1.5</b>	<b>Podniesienie posadzek - pom. nr 2/23, 2/9 i korytarz</b>				
1.5.1	KNR 2-02 1914-06	Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego - dotyczy skucia stopnia schodowego w korytarzu 0.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
1.5.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 38.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5.	KNR 2-02 3 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
		38.91	m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.5.	KNR 2-02 4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		38.91	m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.5.	KNR BC-02 5 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr. 6 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		38.91	m <sup>2</sup>	38.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
1.5.	KNR AT-23 6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.1.5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
1.5.	KNR AT-23 7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.1.5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
1.5.	KNR 2-02 8 0607-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa (folia w płynie) posadzki	m <sup>2</sup>		
		poz.1.5.1	m <sup>2</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
1.5.	KNR AT-23 9 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.1.5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.510</b>
<b>1.6</b>		<b>Dostawa i montaż windy wewnętrznej</b>			
1.6.	KNR 7-33 1 0103-01	Dostawa i montaż windy osobowej wraz z konstrukcją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.6.	KNR 2-14 2 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów bez zastrzału	m		
		1.5	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>1.7</b>		<b>Montaż elektrycznej kurtyny powietrznej</b>			
1.7.	KNR 7-33 1 0103-01	Dostawa i montaż elektrycznej kurtyny powietrznej, 210W, z wykonaniem zasilania elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>1.8</b>		<b>Zabudowa schodów stalowych na poddasze</b>			
1.8.	KNR 4-04 1 0109-03 analogia	Rozebranie konstrukcji schodów	m <sup>2</sup>		
		4.91*0.73	m <sup>2</sup>	3.584	
		1.21*0.73	m <sup>2</sup>	0.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.468</b>
1.8.	KNR 4-01 2 0351-02 analogia	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		2.93*0.72	m <sup>2</sup>	2.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.110</b>
1.8.	TZKNBK 3 XXIV 2301-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu ceownika stalowego 340, dł. 1750 mm	kg		
		103.95	kg	103.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.950</b>
1.8.	TZKNBK 4 XXIV 2301-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu ceownika stalowego 140, dł. 3420 mm	kg		
		109.44	kg	109.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.440</b>
1.8.	TZKNBK 5 XXIV 2301-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu ceownika stalowego 140, dł. 3940 mm	kg		
		126.08	kg	126.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8. 6	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu ceownika stalowego 140, dł. 1330 mm	kg		
		42.56	kg	42.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.560</b>
1.8. 7	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu ceownika stalowego 140, dł. 1750 mm	kg		
		56	kg	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
1.8. 8	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu dwuteownika stalowego 400, dł. 1750 mm	kg		
		161.7	kg	161.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.700</b>
1.8. 9	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - dotyczy montażu kątownika stalowego 30x30	kg		
		0.048+0.004+0.024+0.004+0.048	kg	0.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
1.8. 10	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - stopnie schodów z kraty pomostowej 25 x 800 x 210	kg		
		54.43	kg	54.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.430</b>
1.8. 11	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - stopnie schodów z kraty pomostowej 25 x 800 x 280	kg		
		72.6	kg	72.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.600</b>
1.8. 12	TZKNBK XXIV 2301- 02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg - podest z kraty pomostowej 25 x 1500 x 1800	kg		
		45.63	kg	45.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.630</b>
1.8. 13	KNR 0-25 0202-02 0201 B 04 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5 m2 / dm3)	m <sup>2</sup>		
		4.1	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
1.8. 14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.8.1*0.35	m <sup>3</sup>	1.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.564</b>
1.8. 15		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		poz.1.8.14	m <sup>3</sup>	1.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.564</b>