

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 3 W  
STAŁOWEJ WOLI**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 3 W STAŁOWEJ WOLI  
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W STAŁOWEJ WOLI, 37-464 STAŁOWA WOLA UL. POLNA 15, DZIAŁKA NR  
EWID. 13/6  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W STAŁOWEJ WOLI  
ADRES INWESTORA : 37-450 STAŁOWA WOLA , UL. PODLEŚNA 15  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : z.d. (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2012 r.

---

**NARZUTY**

koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek VAT [V] .....	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	<b>PRACOWNIA KELNERSKA</b>						
1.1	roboty rozbiórkowe						
1.2	zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki						
1.3	roboty wykończeniowe - płytki , malowanie						
2	<b>PRACOWNIA GASTRONOMICZNA</b>						
2.1	roboty rozbiórkowe						
2.2	zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki						
2.3	roboty wykończeniowe - płytki , malowanie						
3	<b>PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</b>						
3.1	roboty rozbiórkowe						
3.2	zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki						
3.3	roboty wykończeniowe - płytki , malowanie						
4	<b>PRACOWNIA HOTELARSKA</b>						
4.1	roboty rozbiórkowe						
4.2	zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki						
4.3	roboty wykończeniowe - płytki , malowanie						
5	przebudowa istniejącej klatki schodowej						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>podatek VAT</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ NR 3 W STALOWEJ WOLI</b>					
1		<b>PRACOWNIA KELNERSKA</b>			
1.1		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-06 1	Rozebranie ścianki grub. do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		5.72*3.15	m <sup>2</sup>	18.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.018</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 9 cm ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		4.14*3.15-0.7*2-0.79*2+3.97*3.15-0.8*2+2.56*3.15-0.56*2+2.82*3.15	m <sup>2</sup>	36.794	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.794</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1*2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 1301-01 1 analogia	rozebranie kraty w drzwiach	m <sup>2</sup>		
		1*2.2	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie otworów, poszerzenie otworów	m <sup>3</sup>		
		0.63*2.0*0.3+0.6*1.0*0.24	m <sup>3</sup>	0.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.522</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0336-02 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproża N1 i N2	m		
		2.1*2+1.1*2	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.5*2*0.4+0.34*2*0.2	m <sup>3</sup>	1.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.336</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0426-04 1 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio-nych - boazeria	m <sup>2</sup>		
		29.11*3.15-1.5*2-2.46*2.06*3	m <sup>2</sup>	73.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.494</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0333-11 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod na- wietrzaki podokienne	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	kalk. własna d.1. 1 1	rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi	m <sup>2</sup>		
		118.19	m <sup>2</sup>	118.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.190</b>
12	KNR 4-01 d.1. 1211-08 1 analogia	usunięcie istniejącej lamperii ze ścian	m <sup>2</sup>		
		23.19*3.15-2.46*2.06*2+8.96*1.8-0.7*2+7.38*1.8+17.24*1.8-0.8*2-0.7*2-0.8*2-0.6*2-1.2*2-1.16*0.85+5.83*1.8-0.9*2*2	m <sup>2</sup>	119.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.665</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0108-17 + 1 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
		18.019*0.17+36.794*0.11+0.522+6.4*0.25*0.12+1.336+73.494*0.02+118.19*0.08	m <sup>3</sup>	20.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.086</b>
1.2		<b>zamurowania, ścianki działowe, okna, drzwi, tynki</b>			
14	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP - ceownik 140 - C 120 i C160	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.1*2+1.1*2	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		6.4	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0704-02 2	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		6.4*0.25	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1.60	m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		4.52*1.1+5.88*3.15-0.9*2-0.9*2.05+0.75*3.15-0.9*2	m <sup>2</sup>	20.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.412</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19/N/120	m		
		1.2*3	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0708-01 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm -miejsca po wyburzonych ściankach działowych	m		
		5.72+3.15+4.14+3.15+3.97+3.15+2.56+3.15+2.82+3.15	m	34.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.960</b>
22	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - nowe ścianki działowe i zamurowania	m <sup>2</sup>		
		20.412*2+1.6	m <sup>2</sup>	42.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.424</b>
23	KNR 2 d.1. 1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi D1, D2 ,D3 ,D6	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.1+0.9*2.1+1.0*2.15*2+1.0*2.1	m <sup>2</sup>	11.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.650</b>
24	KNR 2 d.1. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych D1,D2, D3,D6 - płytowe pełne systemowe z ościeżnicą regulowaną, laminat 0,7mm, w komplecie z klamkami i zamkam	m <sup>2</sup>		
		1.5*2+0.8*2+0.9*2.05*2+0.9*2	m <sup>2</sup>	10.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.090</b>
25	KNR 0-19 d.1. 1023-02 2 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okno podawcze O1	m <sup>2</sup>		
		0.60	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
26	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - D4, D5 - PCV zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.95+0.9*2.95	m <sup>2</sup>	5.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.310</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - blat podawczy dł 0,8 szer. ok 0,3 m, parapet 0,6x0,25	szt		
		1.0	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 2-17 d.1. 0156-03 2	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - NG110	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2 analogia	dostarczenie i obsadzenie stalowej konstrukcji do baru - rura stalowa 100x100x5 mocowana kotwami M16	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.10+0.988	m	4.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.088</b>
30	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-02	czych jednowarstwowo 100-01			
2		12.29*(0.5+0.5)	m <sup>2</sup>	12.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.290</b>
31	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-05	wych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa konstrukcji stalowej ba-			
2	analogia	ru			
		4.088*(0.15+0.24)*2	m <sup>2</sup>	3.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.189</b>
32	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowni-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2007-03	ków metalowych na stropach - kontuar nad barem			
2		4.52*(0.5+0.5+0.7)	m <sup>2</sup>	7.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.684</b>
33	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na	m <sup>2</sup>		
d.1.	2006-04	stropach na rusztach - kontuar nad barem			
2		7.684	m <sup>2</sup>	7.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.684</b>
34	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien	m <sup>2</sup>		
d.1.	2702-01	mineralnych			
2		8.87	m <sup>2</sup>	8.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.870</b>
35	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 -	szt.		
d.1.	1215-01	drzwiczki rewizyjne			
2		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 2-21	Schody - ściany prostokątne z palisady betonowej - wys.ponad poziom terenu	m		
d.1.	0606-05	ok. 0,4 cm			
2	analogia	1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR 2-21	Schody - ściany prostokątne z palisady betonowej- wys.ponad poziom terenu	m		
d.1.	0606-05	ok. 0,2 m			
2	analogia	0.35*2+2	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
38	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawniko-	m		
d.1.	0604-05	wych			
2		2.0*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 2-21	Schody z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0605-05				
2		1.5*2*0.4+0.35*2*0.2	m <sup>3</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
40	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piasko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	23103-01	wej			
2	analogia	(1.5+0.35)*2	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
<b>1.3</b>		<b>roboty wykończeniowe - płytki , malowanie</b>			
41	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2 - ściany + sufit			
3		118.19+41.6*3.15-2.48*2.06*5-1.5*2-0.9*2.05+16.4*3.15-0.9*2*3+12.3*3.15-	m <sup>2</sup>	226.034	
		2.48*2.06-0.9*2+12.6*3.15-1.16*0.85-0.9*2*3+6.05*3.15-0.9*2*2-119.665			
				<b>RAZEM</b>	<b>226.034</b>
42	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
3		118.19-8.87	m <sup>2</sup>	109.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.320</b>
43	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
3		41.6*3.15-2.48*2.06*5-1.5*2-0.9*2.05+16.4*3.15-0.9*2*3+12.3*3.15-2.48*2.06-	m <sup>2</sup>	227.509	
		0.9*2+12.6*3.15-1.16*0.85-0.9*2*3+6.05*3.15-0.9*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>227.509</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - stiuk - akrylowy zmywalny tynk do stosowania wewnątrz pomieszczeń w części konsumpcyjnej pracowni kelnerskiej 21.04*3.15-2.46*2.06*2-2.46*2.05*0.5-0.6*1-1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.019</b>
45	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 + 3 KNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi powierzchni wewnętrznych  118.19-8.87+41.6*3.15-2.48*2.06*5-1.5*2-0.9*2.05+16.4*3.15-0.9*2*3+12.3*3.15-2.48*2.06-0.9*2+12.6*3.15-1.16*0.85-0.9*2*3+6.05*3.15-0.9*2*2-51.019-63.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.698	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.698</b>
46	NNRNKB d.1. 202 0534-01 3	Izolacja pomieszczeń mokrych papą termozgrzewalną 2x Krotność = 2  30.29*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.319</b>
47	KNR 2-02 d.1. 1102-02 + 3 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości ok. 50 mm zatarte na gładko  118.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.190</b>
48	NNRNKB d.1. 202 1131-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 118.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.190</b>
49	KNR 2-02 d.1. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres  118.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.190</b>
50	KNR 2-02 d.1. 1120-05 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  41.46-1.6-1+16.25+12.2+12.3+5.8-7*1.0	m m	 78.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.410</b>
51	KNR 2-02 d.1. 0829-09 3	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą kombinowaną wraz z listwami wykończającymi  (5.24+0.55)*2+2.65*2.0+4.6*2+6.02*2+1.6*1.5+2.32*1.5*2.2*2+3.64*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.112</b>
52	kalk. własna d.1. 3	kanal wentylacyjny blaszany 15x15 cm  0.82	mb mb	 0.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.820</b>
53	kalk. własna d.1. 3	zabudowa meblowa baru, zaplecza w pracowni kelnerskiej zgodnie z rys. nr 4  1.00	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	kalk. własna d.1. 3	dostawa barowego stołu chłodniczego poz. 8 zgodnie z rysunkiem nr 4  1.00	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>PRACOWNIA GASTRONOMICZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
55	KNR 4-01 d.2. 0348-06 1	Rozebranie ścianki grub. do 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej  5.49*3.13-0.8*2.05+1.51*3.13*4-0.8*1.96-0.6*1.93-0.6*1.96-0.79*1.96+0.91*3.13+1.01*3.13+1.01*3.13+1.01*3.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.331</b>
56	KNR 4-01 d.2. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  1.29*2.0+1.47*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
57	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  14.00	szt. szt.	 14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
58	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.	0354-13				
1		18.00	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
59	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproża N1 i N3	m		
d.2.	0336-02				
1		13.20	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
60	KNR 4-01	Rozebrawie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - demontaż istn. boazerii drewnianej - przed pracowniami gastronomicznymi (wejście z łącznika)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0426-02	2.6*5.65-1.6*2-1*2	m <sup>2</sup>	9.490	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>9.490</b>
61	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-02				
1		1.5*2*0.4+0.35*2*0.2	m <sup>3</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
62	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nawietrzaki podokienne	szt.		
d.2.	0333-11				
1		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
63	kalk. własna	rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi	m <sup>2</sup>		
d.2.					
1		270.09	m <sup>2</sup>	270.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.090</b>
64	kalk. własna	zasypanie istniejących kanałów c.o. ( 2x 17,71 mb , szer. 0,9 i gł. 1,2 mb )	kpl		
d.2.					
1		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-17 +				
1	KNR 4-01				
	0108-20	41.331*0.14+8.7*0.25*0.12+1.34+270.09*0.10	m <sup>3</sup>	34.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.396</b>
<b>2.2</b>		<b>zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki</b>			
66	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.	0102-02				
2		0.8*0.8*0.9*3	m <sup>3</sup>	1.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.728</b>
67	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-01				
2		0.8*0.8*0.1*3	m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
68	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0204-01				
2		0.8*0.8*0.3*3	m <sup>3</sup>	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
69	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-01				
2		3.77*0.25*0.25*3	m <sup>3</sup>	0.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.707</b>
70	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-01				
2		10.1*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	0.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.884</b>
71	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i żebrowane o śr. 6-14 mm	t		
d.2.	0290-02				
2		0.00083+0.01527+0.00042+0.00764+0.01097+0.03186+0.00548+0.01652+0.01063+0.03899	t	0.139	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.139</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.2. 2003-02 2	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		10.1*1.6	m <sup>2</sup>	16.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.160</b>
73	KNR 2-02 d.2. 0613-06 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		10.1*1.6	m <sup>2</sup>	16.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.160</b>
74	KNR 4-01 d.2. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów - C 120 i C160	m		
		2.1*2+1.5*2*3	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
75	KNR 4-01 d.2. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		13.20	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
76	KNR 4-01 d.2. 0704-02 2	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		13.2*0.25	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
77	KNR 4-01 d.2. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		3.30	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
78	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.3*3.13	m <sup>3</sup>	0.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.282</b>
79	KNR 2-02 d.2. 0120-02 2 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		1.78*3.13-1.0*2.1+1.62*3.13+2.21*3.13*1.0*2.1+2.55*3.13*2-1.0*2.1+1.6*3.13*4+2.66*3.13+0.57*2.37*2	m <sup>2</sup>	67.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.991</b>
80	KNR 4-01 d.2. 0322-02 2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		18.00	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
81	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19/N/120	m		
		9*1.2	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
82	KNR 4-01 d.2. 0708-01 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm -miejsca po wyburzonych ściankach działowych	m		
		5.49+3.13+1.51+3.13*4+0.91+3.13+1.01+3.13+1.01+3.13+1.01+3.13	m	39.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.110</b>
83	KNR 4-01 d.2. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - nowe ścianki działowe i zamurowania	m <sup>2</sup>		
		67.991*2	m <sup>2</sup>	135.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.982</b>
84	KNR 2 d.2. 1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi D1,D2,D6,D7	m <sup>2</sup>		
		1.6*2.1+1.0*2.1*4+1.0*2.1*6+0.9*2.1*3	m <sup>2</sup>	30.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.030</b>
85	KNR 2 d.2. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych D1,D2,D6,D7- płytowe pełne systemowe z ościeżnicą regulowaną, laminat 0,7mm, w komplecie z klamkami i zamkami	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.0+0.9*2.0*4+0.9*2.0*6+0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>	25.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
86	KNR 0-19 d.2. 1023-12 2 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia - D8	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
87	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 -	szt.		
d.2.	0156-03	NG110			
2		5.00	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88		kanal wentylacyjny blaszany 15x15 cm	mb		
d.2.	kalk. własna				
2		1.68+1.2+1.15	mb	4.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.030</b>
89		dostawa i montaż systemowych ścian mobilnych np. OPTIMAL 110 rozciąganych z obu ścian podłużnych pomieszczenia, mocowanych do projektowanej konstrukcji żelbetowej wykonanej wewnątrz pomieszczenia sali wg projektu konstrukcji (pozycja 1, słupy S1, S2 oraz stopy fundamentowe). Ich konstrukcja składa się z niezależnych segmentów o szerokości od 0.70 do 1.40 metra i wysokości odpowiadającej warunkom pomieszczenia – na indywidualne zamówienie. Elementy ściany zawieszane są w torze górnym, który instalowany jest na spodzie belki żelbetowej. System nie wymaga prowadnic podłogowych. Barierę akustyczną na pożądanym poziomie od minimum RW = 40dB do 56dB gwarantuje konstrukcja oparta na zespole profili aluminiowych i uszczelnień niewidocznych w płaszczyźnie ściany, przy czym segmenty ściany wypełnione są materiałami dźwiękoszczelnymi.	m <sup>2</sup>		
d.2.	kalk. własna	10.16*3.5	m <sup>2</sup>	35.560	
2				<b>RAZEM</b>	<b>35.560</b>
90	KNR 2-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 -	szt.		
d.2.	1215-01	drzwiczki rewizyjne			
2		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KNR 2-21	Schody - ściany prostokątne z palisady betonowej - wys.ponad poziom terenu	m		
d.2.	0606-05	ok. 0,4 cm			
2	analogia	1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
92	KNR 2-21	Schody - ściany prostokątne z palisady betonowej- wys.ponad poziom terenu	m		
d.2.	0606-05	ok. 0,2 m			
2	analogia	0.35*2+2	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
93	KNR 2-21	Schody wykonywane bez podbudowy - policzki wykonane z obrzeży trawnikowych	m		
d.2.	0604-05				
2		2.0*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	KNR 2-21	Schody z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
d.2.	0605-05				
2		1.34	m <sup>3</sup>	1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
95	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	23103-01				
2	analogia	(1.5+0.35)*2	m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
96		konstrukcje wsporcze pod centraliki (waga ok 150 kg) na ścianach w prac. gastronomicznej	kpl		
d.2.	kalk. własna				
2		2.00	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3</b>		<b>roboty wykończeniowe - płytki , malowanie</b>			
97	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.2.	1202-09	ponad 5 m2 - ściany + sufit			
3		270.09-164.026+56.14*3.5-2.68*4.09*6+5.7*3.5-1*2*2+34.87*3.5-1*2*11+14.9*3.5-2.45*0.86+13.74*3.5-2.45*0.86+4.44*3.5-1*2+4.28*3.5-1*2+8.0*3.5-1*2+12.97*3.5-2.45*0.86-1*2+5.1*3.5-1*2+15.06*3.5-2.45*0.86-1*2+13.57*3.5-2.45*0.86-1*2+3.2*5.65-1.6*2-1*2	m <sup>2</sup>	663.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.337</b>
98	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
d.2.	2702-01				
3		91.77*2-1.1*17.74	m <sup>2</sup>	164.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.026</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.2. 3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		106.064	m <sup>2</sup>	106.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.064</b>
100 d.2. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		56.14*3.5-2.68*4.09*6+5.7*3.5-1*2*2+34.87*3.5-1*2*11+14.9*3.5-2.45*0.86+13.74*3.5-2.45*0.86+4.44*3.5-1*2+4.28*3.5-1*2+8.0*3.5-1*2+12.97*3.5-2.45*0.86-1*2+5.1*3.5-1*2+15.06*3.5-2.45*0.86-1*2+13.57*3.5-2.45*0.86-1*2+3.2*5.65-1.6*2-1*2	m <sup>2</sup>	557.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.273</b>
101 d.2. 3	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		7.245	m <sup>2</sup>	7.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.245</b>
102 d.2. 3	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		544.393+106.064-96.30+5.632	m <sup>2</sup>	559.789	
				<b>RAZEM</b>	<b>559.789</b>
103 d.2. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		270.09	m <sup>2</sup>	270.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.090</b>
104 d.2. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4.-5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		270.09	m <sup>2</sup>	270.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.090</b>
105 d.2. 3	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości ok. 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		270.09	m <sup>2</sup>	270.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.090</b>
106 d.2. 3	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		270.09	m <sup>2</sup>	270.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.090</b>
107 d.2. 3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres	m <sup>2</sup>		
		256.77	m <sup>2</sup>	256.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.770</b>
108 d.2. 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>		
		13.82	m <sup>2</sup>	13.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.820</b>
109 d.2. 3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		7.16*2.0+1.65*2.0-0.9*2.0*2+4.54*2.0+3.77*2.00+2.49*2.0+6.0*2.0+6.21*2.0+8.08*2.0+9.55*2.0	m <sup>2</sup>	95.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.300</b>
110 d.2. 3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		8.72+2.86+7.9+1.6+3.95+12.72+2.37+2.91+2.05+1.96+2.32+36.82-0.9*11+2.92+2.02+8.73+8.64	m	98.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.590</b>
111 d.2. 3	kalk. własna	dostawa ławek szatniowych z półką na obuwiu - 1500x250/310 mm	kpl		
		4.00	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
112 d.2. 3	kalk. własna	dostawa ławek szatniowych z półką na obuwiu - 750x250/310 mm	kpl		
		2.00	kpl	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.2. 3	kalk. własna	Elementy wyposażenia pracowni gastronomicznej wg rysunku nr 29 oraz zestawienia w opisie technicznym: 2-6b; 9; 11a3; 12-12a; 14a-26; 29-30b; 31b-31c 1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU</b>			
<b>3.1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
114 d.3. 0333-11 1	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod na- wietrzaki podokienne 4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
115 d.3. 0349-02 1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (19.69*1.05-1.49*2.05-1.4*2.05)*0.23	m³  m³	  3.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.393</b>
116 d.3. 0348-06 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 14 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1.27*3.6-0.79*2.0	m²  m²	  2.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.992</b>
117 d.3. 0354-10 1	KNR 4-01	Demontaż systemu zabudowy Al wraz z drzwiami( materiał do odzyskania ). Zdemonstowana scianka do dyspozycji Inwestora 19.69*2.55	m²  m²	  50.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.210</b>
118 d.3. 0354-13 1	KNR 4-01	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
119 d.3. 0211-01 1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 19.69*0.6	m²  m²	  11.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.814</b>
120 d.3. kalk. własna 1		rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi 78.29	m²  m²	  78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
121 d.3. kalk. własna 1		rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi - w hallu wejściowym pomiędzy pracownią kelnerską a wejściem do pracowni hotelarskich 111.00	m²  m²	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
122 d.3. 0108-17 + 1 KNR 4-01 0108-20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 5 km 3.393+2.992*0.16+50.21*0.08+11.814*0.01+78.29*0.08+111.00*0.08	m³  m³	  23.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.150</b>
<b>3.2</b>		<b>zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki</b>			
123 d.3. 0120-02 2 0120-09	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. 2.89*3.6-1.0*2.05+4.77*3.6-1.0*2.05+6.11*3.6+5.62*3.6-1.0*2.05+5.57*3.6	m²  m²	  83.706	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.706</b>
124 d.3. 0156-03 2	KNR 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - NG110 4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
125 d.3. 0322-02 2	KNR 4-01	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
126 d.3. 0126-05 2	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19/N/120 3*1.2	m  m	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 4-01 d.3. 0708-01 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm -miejsca po wyburzonych ściankach działowych  1.27+3.6 +19.69+2.55	m  m	  27.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.110</b>
128	KNR 4-01 d.3. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - nowe ścianki działowe i zamurowania 83.706*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.412</b>
129	KNNR 2 d.3. 1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi D2 ,D6  1.1*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.765</b>
130	KNNR 2 d.3. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych D2,D6- płytowe pełne systemowe z ościeżnicą regulowaną, laminat 0,7mm, w komplecie z klamkami i zamkam 0.9*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
131	KNR 2-02 d.3. 2004-05 2 analogia	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - obudowa instalacji  3.91*(0.46+0.4)+6.42*(0.64+0.4)+5.72*0.4*3+6.01*(0.7+0.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.514</b>
132	KNR 2-02 d.3. 1215-01 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne  1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
133	KNR 2-02 d.3. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - w miejscu usuniętego murku  19.69*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.814</b>
134	KNR 2-02 d.3. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres - w miejscu usuniętego murku  19.69*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.814</b>
135	KNR 2-02 d.3. 1102-02 + 2 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości ok. 50 mm zatarte na gładko  111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
136	NNRNKB d.3. 202 1131-02 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
137	KNR 2-02 d.3. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - w hallu wejściowym pomiędzy pracownią kelnerską a wejściem do pracowni hotelarskich 111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
138	KNR 2-02 d.3. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres - w hallu wejściowym pomiędzy pracownią kelnerską a wejściem do pracowni hotelarskich 111.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
139	KNR 2-02 d.3. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  75.00	m  m	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>3.3</b>		<b>roboty wykończeniowe - płytki , malowanie</b>			
140	KNR 4-01 d.3. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany + sufit  10.7*3.6-1*2+34.25*3.6-2.38*2.1*5-1*2*3+16.25*3.6-1*2+78.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  263.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.620</b>
141	KNR 2-02 d.3. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.290	m <sup>2</sup>	78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
142	KNR 2-02 d.3. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		10.7*3.6-1*2+34.25*3.6-2.38*2.1*5-1*2*3+16.25*3.6-1*2	m <sup>2</sup>	185.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.330</b>
143	KNR-W 2-02 d.3. 1510-01 + 3 KNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		263.62	m <sup>2</sup>	263.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.620</b>
144	KNR 2-02 d.3. 1102-02 + 3 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości ok. 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		78.29	m <sup>2</sup>	78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
145	NNRNKB d.3. 202 1131-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		78.29	m <sup>2</sup>	78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
146	NNRNKB d.3. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listawmi przyściennymi	m <sup>2</sup>		
		59.03+14.12	m <sup>2</sup>	73.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.150</b>
147	KNR 2-02 d.3. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres	m <sup>2</sup>		
		5.14	m <sup>2</sup>	5.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.140</b>
148	KNR 2-02 d.3. 1120-02 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		9.76	m	9.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.760</b>
149	kalk. własna 3	Deski kreślarskie w pracowni krajobrazu ( 24 szt ) + wyposażenie zgodnie z rys. 22 PT.	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	kalk. własna 3	60 szafek na ubrania według opisu: 6-drzwiowa szafa skrytkowa z półką demontowalną, wymiary zewnętrzne: szerokość 900mm, głębokość 490 mm, wysokość 2000mm, wysokość skrytki ok. 930mm. Każda z komór wyposażona w wieszaki boczne zamocowane z prawej i lewej strony komory oraz półkę demontowalną zamocowaną na wys. ok. 200mm od dna komory. W drzwiach skrytek wykonane są otwory wentylacyjne. Skrytki zamykane zamkami krzywkowymi do których dostarczono są po min. 3 klucze oraz jeden klucz tzw. 'dyrektorski' - otwierający wszystkie szafki. Całość osadzona na cokole. Wykonanie z blachy ocynkowanej( malowanej) o grubości min. 1mm kolor jasny beż.	kpl		
		60.00	kpl	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>4</b>		<b>PRACOWNIA HOTELARSKA</b>			
<b>4.1</b>		<b>roboty rozbiórkowe</b>			
151	KNR 4-01 d.4. 0333-11 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod na- wietrzniki podokienne	szt.		
		7.00	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
152	KNR 4-01 d.4. 0330-11 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod oparcie belki żelbetowej	m <sup>2</sup>		
		0.3*0.3*8	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
153	KNR 4-01 d.4. 0354-13 1	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
154	KNR 4-01 d.4. 0348-03 1 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 10 cm ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.45*3.15-0.79*1.95+3.16*3.15-0.9*2+1.63*3.15-0.7*2.0+0.9*3.15-1.18*3.15-0.8*2.0+4.65*3.15-0.7*2.0	m <sup>2</sup>	35.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.131</b>
155	KNR 4-01 d.4. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- wykucie otworów, poszerzenie otworów	m <sup>3</sup>		
		1.0*2.1*0.27+0.36*0.43*3.15	m <sup>3</sup>	1.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.055</b>
156	KNR 4-01 d.4. 0336-02 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże N3	m		
		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
157	kalk. własna 1	rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi	m <sup>2</sup>		
		102.97	m <sup>2</sup>	102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
158	kalk. własna 1	rozbiórka istniejącej posadzki wraz z warstwami posadzkowymi - taras	m <sup>2</sup>		
		18.89	m <sup>2</sup>	18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
159	KNR 4-01 d.4. 0354-10 1 analogia	Wykucie z muru balustrady stalowej tarasu	m <sup>2</sup>		
		5.62*1.1	m <sup>2</sup>	6.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.182</b>
160	KNR 4-01 d.4. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1.26*2.22*0.2+1.36*2.22*0.2+2.41*1.05*0.2	m <sup>3</sup>	1.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.669</b>
161	KNR 4-01 d.4. 0108-17 + 1 KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
		35.131*0.12+1.055+3*0.25*0.12+102.97*0.08+18.89*0.1+1.669+0.72*0.3	m <sup>3</sup>	17.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.372</b>
<b>4.2</b>		<b>zamurowania, ścianki działowe , okna, drzwi, tynki</b>			
162	KNR 2-02 d.4. 0218-07 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - - belka poz. 1 i poz. 2	m <sup>3</sup>		
		2.75*0.3*0.25*2*2	m <sup>3</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
163	KNR 2-02 d.4. 0218-03 2 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1.5*2.22+1.5*2.22+1.5*2.22	m <sup>2</sup>	9.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.990</b>
164	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie i żebrowane o śr. 6-14 mm	t		
		0.00554*2+0.02553*2+0.02955+0.11402	t	0.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.206</b>
165	KNR 4-01 d.4. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP - ceownik 140	m		
		1.5*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
166	KNR 4-01 d.4. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167	KNR 4-01 d.4. 0704-02 2	Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		3.00*0.3	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
168	KNR 4-01 d.4. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		3*0.4	m <sup>2</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR 2-02 d.4. 0120-02 2 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.  7.56*3.15-0.9*2+2.22*3.15-1.0*2.0+3.2*3.15-0.9*2+3.8*3.15-0.9*2+1.95*3.15+0.6*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.490</b>
170	KNR 2-17 d.4. 0156-03 2	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5 - NG110  7.00	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
171	KNR 4-01 d.4. 0322-02 2	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	KNR 2-02 d.4. 0126-05 2	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19/N/120  4*1.2	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
173	KNR 4-01 d.4. 0708-01 2	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm -miejsca po wyburzonych ściankach działowych  7.56+3.15+2.22+3.15+3.2+3.15+3.8+3.15+1.95+3.15+0.6+3.15	m  m	  38.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.230</b>
174	KNR 4-01 d.4. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- mieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - nowe ścianki działowe i zamurowania 53.49*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.980</b>
175	KNR 2 d.4. 1104-02 2	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi D2 ,D6  1*2.05*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
176	KNR 2 d.4. 1103-01 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych D2,D6- płytowe pełne systemowe z ościeżnicą regulowaną, laminat 0,7mm, w komplecie z klamkami i zamkami. Drzwi wejściowe do części mieszkalnej wyposażone w zamek uruchamiany kartą magnetyczną.( 1 szt ), 1 szt z samozamykaczem 0.9*2*3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
177	KNR 2-02 d.4. 1215-01 2	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne  1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178	KNR 2-02 d.4. 0602-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - środek gruntujący Primer lub podobny - taras  18.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
179	KNR-W 2-02 d.4. 0504-01 2 analogia	Pokrycie tarasu - papa paroizolacyjna Gemini Vapor lub podobna  18.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
180	KNR-W 2-02 d.4. 0608-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - FS 20 gr. 10 cm - taras  18.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
181	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - np. Gemini FC 3mm - taras Krotność = 2 18.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
182	KNR 2-02 d.4. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - np. Tefond Plus - taras  18.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR 2-02 d.4. 1102-02 + 2 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - taras	m <sup>2</sup>		
		18.89	m <sup>2</sup>	18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
184	KNR 2-02 d.4. 1118-09 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej - gres antypoślizgowy mrozoodporny - taras	m <sup>2</sup>		
		18.89	m <sup>2</sup>	18.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.890</b>
185	KNR 2-02 d.4. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		4.08+7.20	m	11.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.280</b>
186	KNR 2-02 d.4. 1209-01 2 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - systemowe ze stali nierdzewnej, wysokości 1,1 m. Słupki barierki wykonane z rur o średnicy 4,5 cm z górną częścią długości 8 cm z pręta średnicy 16mm. Pochwyt barierki z rury średni- cy 4,5 cm. Jako wypełnienie przestrzeni pomiędzy słupkami zastosowano prę- ty średnicy 20 mm ułożone równolegle do biegów i stropów. Odstęp pomiędzy prętami wypełnienia max 12 cm. Wszystkie barierki wykonać ze stali nierdzew- nej w wersji polerowanej.	m		
		5.62	m	5.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.620</b>
187	KNR 2-02 d.4. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną	m <sup>2</sup>		
		8.97	m <sup>2</sup>	8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
188	KNR 2-02 d.4. 1122-08 2	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		(0.17+0.26)*5*2+3.93+0.41+1.47+2.3	m	12.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.410</b>
189	KNR 2-02 d.4. 2006-03 2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m <sup>2</sup>		
		(1.04+2.37)*3.15	m <sup>2</sup>	10.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.742</b>
190	KNR 2-02 d.4. 1208-03 2 analogia	Poręcz przyścienna - barierki przyścienne wykonane z rur o średnicy 4,5 cm. Wszystkie barierki wykonać ze stali nierdzewnej w wersji polerowanej.	m		
		2*1.30	m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
191	NNRNKB d.4. 202 1027-01 2 analogia	Wylaz dachowy ze schodami, systemowy wg projektu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>		<b>roboty wykończeniowe - płytki , malowanie</b>			
192	KNR 4-01 d.4. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany + sufit	m <sup>2</sup>		
		29.2*3.15-2.48*2.06-2*0.9*2+12.35*3.6-2.22*0.85-3*0.9*2+(9.19+1.6)*3.15- 0.9*2+9.65*3.15-1.48*1.46-0.9*2+9.48*3.15-4*0.9*2.0+10.77*3.15-0.87*1.16+ 23.88*3.15-1.48*1.18-1.48*1.46-1.47*2.22-1*2+102.97	m <sup>2</sup>	403.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.669</b>
193	KNR 2-02 d.4. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		102.97	m <sup>2</sup>	102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
194	KNR 2-02 d.4. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		29.2*3.15-2.48*2.06-2*0.9*2+12.35*3.6-2.22*0.85-3*0.9*2+(9.19+1.6)*3.15- 0.9*2+9.65*3.15-1.48*1.46-0.9*2+9.48*3.15-4*0.9*2.0+10.77*3.15-0.87*1.16+ 23.88*3.15-1.48*1.18-1.48*1.46-1.47*2.22-1*2 -20.741-133.086	m <sup>2</sup>	146.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.872</b>
195	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 + 3 KNR-W 2-02 1510-02	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjno-akrylowymi powierzchni wewnętrz- nych	m <sup>2</sup>		
		146.872+102.97+10.742	m <sup>2</sup>	260.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.584</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	NNRNKB	Izolacja pomieszczeń mokrych papą termozgrzewalną 2x	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 0534-01	Krotność = 2			
3		11.88	m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
197	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości ok. 50	m <sup>2</sup>		
d.4.	1102-02 +	mm zatarte na gładko			
3	KNR 2-02		m <sup>2</sup>	102.970	
	1102-03	102.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
198	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wy-	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 1131-02	konywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomiesz-			
3		czeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	102.970	
		102.97			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
199	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 1136-01		m <sup>2</sup>	51.160	
3		46.64+4.52			
				<b>RAZEM</b>	<b>51.160</b>
200	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita, wraz	m <sup>2</sup>		
d.4.	1113-02	z systemowymi listwami przyściennymi na ścianie	m <sup>2</sup>	30.960	
3	analogia	3.19+27.77			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>
201	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej -	m <sup>2</sup>		
d.4.	1118-09	terakota	m <sup>2</sup>	11.880	
3		11.88			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
202	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą kombinowaną , wraz	m <sup>2</sup>		
d.4.	0829-09	z listwami wykończającymi	m <sup>2</sup>	20.741	
3		1.3*1.5+10.80*2.0-0.9*2-0.87*1.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.741</b>
203	KNR 4-01	Układanie tapet wytłaczanych na styk - tapeta winylowa, tapeta natryskowa)	m <sup>2</sup>		
d.4.	1205-04		m <sup>2</sup>	133.086	
3	uw.p.tab.	12.35*3.6-2.22*0.85-3*0.9*2+9.48*3.15+23.88*3.15-1.48*1.18-1.48*1.46-1.47*			
	analogia	2.22-1*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>133.086</b>
204	kalk. własna	zagospodarowanie w meble części mieszkalnej pracowni hotelarskiej - dosta-	kpl		
d.4.	3	wa oraz montaż , zgodnie z rys. nr 13	kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		<b>przebudowa istniejącej klatki schodowej</b>			
205	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.5	0201-01		m <sup>2</sup>	2.660	
		1.33*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
206	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m		
d.5	0336-06	towo-wapiennej- dla wieńca	m	1.330	
		1.33			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.330</b>
207	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m <sup>3</sup>		
d.5	0212-01	cm	m <sup>3</sup>	0.239	
		0.3*0.6*1.33			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.239</b>
208	KNR 2-02	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B20	m <sup>3</sup>		
d.5	0212-11		m <sup>3</sup>	0.083	
		1.33*0.25*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
209	KNZ 14	wypełnienie pustych przestrzeni przy stopniach lekkim materiałem np. wełna	m <sup>2</sup>		
d.5	0131-01	lub styropian	m <sup>2</sup>	6.598	
	analogia	6.598			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.598</b>
210	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.5	0290-02	kie i żebrowane o śr. 6-14 mm	t	0.185	
		0.02966+0.15565			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.185</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNR 2-02 d.5 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm  3.56*1.33+1.37*1.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.598	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.598</b>
212	KNR 2-02 d.5 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące  0.239	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.239	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.239</b>
213	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-150 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.37*1.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.877</b>
214	KNR 2-02 d.5 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm 1.877	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.877</b>
215	KNR 2-02 d.5 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną (0.16+0.3)*11*1.33+2.73*1.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.470</b>
216	KNR 2-02 d.5 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kominowaną bez przecinania płytek 3.6+1.37+2.73+1.37	m  m	  9.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.070</b>