
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTU BUDYNKU HOTELU "MARATON"
ADRES INWESTYCJI : KIELCE UL. BOCZNA 15
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : 25-018 KIELCE UL. ŻYTANIA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystyna Stankiewicz - Kobiec
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011 R.

Poziom cen : II kwartał 2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Przebudowa zespołu pomieszczeń biurowych	0.00
2	Wykonanie nowych drzwi z sali konferencyjnej na galerię	0.00
3	Wywóz gruzu z rozbiórek	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa fragmentu budynku Hotelu "Maraton" - Kielce, ul. Boczna 15					
1		Przebudowa zespołu pomieszczeń biurowych			
1 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		<oznaczenie pom. wg rys. A2-inwentaryzacji><6>13.50+<7>12.10+<8>3.01+<15>1.75+<14>10.53+<13>4.08+<16>2.40+<17>8.77+<18>21.11+<12>6.67	m ²	83.920	
				RAZEM	83.920
2 d.1	KNR-W 4-01 0436-01 Poz. 2 Ws250 Ws150 Ws100	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem - z obu stron projektowanego podciagu lub nadproża 3.18*2 (2*3.30)*2 (2*2.00)*2 (2*1.40)*2	m m m m	6.360 13.200 8.000 5.600	
				RAZEM	33.160
3 d.1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 33.160	m m	33.160	
				RAZEM	33.160
4 d.1	KNR AT-17 0106-03 z.sz. 1.3. Poz.2 Ws250 Ws150 Ws100	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu - wycięcie poziomych bruzd z obu stron ścian na głębokość do 10 cm dla osadzenia podciagu i 3.18*0.20*2 3.30*0.16*2 2.00*0.12*2 1.40*0.12	m ² m ² m ² m ²	1.272 1.056 0.480 0.168	
				RAZEM	2.976
5 d.1	KNR AT-17 0106-03 S1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - wycięcie bruzd pionowych w ścianach na głębokość 20 cm dla osadzenia słupów stalowych 0.20*2.50*2*2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0314-05 S1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 200 mm - osadzenie w bruździe pionowej słupa stalowego z ceownika 200 mm ze stali ST3S o wys. 2500 mm 2.50*2*2	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0314-05 Poz. 2	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 200 mm - podciagi - osadzenie w bruzdach poziomych ceowników 200 mm ze stali St3S o dł. 3900 mm wraz ze skręceniem śrubami M16 (3.90*2)*2	m m	15.600	
				RAZEM	15.600
8 d.1	KNR-W 4-01 0314-04 Ws250	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 140 mm - osadzenie w bruzdach poziomych ceowników 140 mm ze stali ST3S o dł. 3300 mm wraz ze skręceniem śrubami M16 (3.300*2)*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
9 d.1	KNR-W 4-01 0314-04 Ws150 Ws100	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z ceownika 100 mm - osadzenie w bruzdach poziomych ceowników 100 mm ze stali ST3S o dł. 200 mm i dł. 140 mm wraz ze skręceniem śrubami M12 (2.00*2)*2 (1.00*2)	m m m	8.000 2.000	
				RAZEM	10.000
10 d.1	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (3.90*2*2+2.50*2*2)*0.661+(3.30*2)*2*0.486+(2.00*2+1.40)*2*0.373	m ² m ²	27.365	
				RAZEM	27.365
11 d.1	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 27.365	m ² m ²	27.365	
				RAZEM	27.365
12 d.1	KNR-W 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 27.365	m ² m ²	27.365	
				RAZEM	27.365
13 d.1	KNR-W 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych 27.365	m ² m ²	27.365	
				RAZEM	27.365
14 d.1	KNR AT-17 0106-03 [pom nr 3 pom. nr 4 pom nr 6 pom. nr 9	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - wycięcie otworów i rozebranie ścian pod zamontowanymi podciągami i nadprożami stalowymi 0.38*4.43+0.38*2.70*2+0.25*4.43+0.25*2.70*2 0.38*1.40+0.38*2.20*2+0.25*1.26+0.25*2.70*2+0.25*1.77+0.25*2.70*2 0.25*1.00+0.25*2.05*2 0.25*2.67+0.25*2.70*2	m ² m ² m ² m ²	6.193 5.662 1.275 2.018	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. nr 10	0.25*2.50+0.25*2.70*2	m ²	1.975	
	pom. nr 12	0.38*2.50+0.38*2.10*2	m ²	2.546	
				RAZEM	19.669
15	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - rozebranie frag-	m ²		
d.1	0106-01	mentów ścianek działowych			
	pom. nr 3	0.12*4.43+0.12*2.70*2	m ²	1.180	
	pom. nr 9	0.12*1.78+0.12*2.70*2+0.12*2.205+0.12*2.70*2	m ²	1.774	
	pom. nr 5	0.12*1.84+0.12*2.70*2	m ²	0.869	
				RAZEM	3.823
16	KNR-W 4-01	Wypełnienie mocną zaprawą cementową uplastycznioną M10 montażową	m		
d.1	0207-02 ana-	przestrzeni wokół podciągu stalowego			
	logia				
	Poz.2	3.18*2*2	m	12.720	
				RAZEM	12.720
17	KNR-W 4-01	Wypełnienie mocną zaprawą cementową uplastycznioną M10 montażową	m		
d.1	0207-02 ana-	przestrzeni wokół stalowych nadproży			
	logia				
	Ws250	3.30*2*2	m	13.200	
	Ws150	2.00*2*2	m	8.000	
	Ws100	1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	24.000
18	KNR-W 4-01	Wypełnienie mocną zaprawą cementową uplastycznioną M10 montażową	m		
d.1	0207-01 ana-	przestrzeni między słupami stalowymi a ścianą murowaną			
	logia				
	S1	2.50*2*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej	m		
d.1	0703-03				
	Poz.2	(0.40*3.18)*2	m	2.544	
	Ws250	0.40*3.30+0.25*3.30	m	2.145	
	Ws150	0.40*2.00+0.25*2.00	m	1.300	
	Ws100	0.25*1.40	m	0.350	
				RAZEM	6.339
20	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki tynkarskiej zaprawą cementową	m ²		
d.1	0704-03				
		6.339	m ²	6.339	
				RAZEM	6.339
21	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-02	osiątkowanej powierzchni nadproży o szer. 25 cm			
	Ws250	3.30	m	3.300	
	Ws150	2.00	m	2.000	
	Ws100	1.40	m	1.400	
				RAZEM	6.700
22	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na	m		
d.1	0708-03	osiątkowanej powierzchni podciągów i nadproży o szer. do 40 cm			
	Poz.2	3.18*2	m	6.360	
	Ws250	3.30	m	3.300	
	Ws150	2.00	m	2.000	
				RAZEM	11.660
23	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z	m ²		
d.1	2010-03	pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Robota w pomieszczeniu			
	KNR 2-02	mniejszym niż 5 m2. - płyty g-k wodoodporne			
	r.20 z.sz.				
	5.2. 9930				
	pom. nr 5	2.70*(2.755+1.475)	m ²	11.421	
	pom. nr 6	2.70*(2.755+1.975)-0.90*2.00*2	m ²	9.171	
				RAZEM	20.592
24	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z	m ²		
d.1	2010-03	pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej			
	KNR 2-02	niż 5 m2.			
	r.20 z.sz.				
	5.1. 9929				
	pom. nr 4	2.70*1.00	m ²	2.700	
	pom. nr 8	2.70*(4.59+2.74+0.60*2)-0.90*2.00	m ²	21.231	
				RAZEM	23.931
25	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworu w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z	m ³		
d.1	0304-02	betonu komórkowego			
	pom.nr 3	0.38*2.70*2.08	m ³	2.134	
				RAZEM	2.134
26	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.1	1022-01	kończone - skrzydła drzwiowe pełne Dw3 o wym. 1000x2050 mm			
		1.00*2.05*1	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.1	1022-01	kończone - skrzydła drzwiowe pełne łazienkowe z kratką Dw2 o wym.			
		1000x2050 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.05*4	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
28	KNR-W 2-02 d.1 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi dwuskrzydłowe Dw1 o wym 1500x2250 mm 1.50*2.25	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
29	KNR-W 2-02 d.1 1027-04	Drzwi zewnętrzne Dz1 o wym. 1400x2250 mm 1.40*2.25	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
30	KNR-W 2-02 d.1 1004-03	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni ponad 2.0 m2 - okna O4 o wym. 1300x2500 mm 1.30*2.50	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
31	KNR-W 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 0.345	m ² m ²	 0.345	
				RAZEM	0.345
32	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 2.687	m ² m ²	 2.687	
				RAZEM	2.687
33	NNRNKB d.1 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (20.592+23.931)*2	m ² m ²	 89.046	
				RAZEM	89.046
34	NNRNKB d.1 202 2012-05	(z.X)Jw.- dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 89.046	m ² m ²	 89.046	
				RAZEM	89.046
35	KNR-W 4-01 d.1 1202-08 pom.nr 3, 7 i 9 pom. nr 4 pom nr 5 pom nr 6 pom nr 10 sufity	Zeskrobanie i zmycie starej farby z istniejących ścian i sufitów 2.70*(5.83+0.38+1.43+0.38+0.25+0.50*4+0.38+0.25*2+1.19+1.98+1.10+2.855+7.18+1.78) 2.70*(2.005+1.77)-1.40*2.20 2.70*(1.72*2+1.28) 2.70*(1.795+1.275+2.755+3.35) 2.70*(0.97+1.00) 34.56+3.22+5.13+8.82+17.21+10.39+4.37+9.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73.535 7.113 12.744 24.773 5.319 92.920	
				RAZEM	216.404
36	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 216.404	m ² m ²	 216.404	
				RAZEM	216.404
37	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian i sufitów preparatami gruntującymi 216.404	m ² m ²	 216.404	
				RAZEM	216.404
38	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 216.404-<sufity>92.90	m ² m ²	 123.504	
				RAZEM	123.504
39	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 92.90	m ² m ²	 92.900	
				RAZEM	92.900
40	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 216.404<ściany istniejące>+(20.592+23.931)<ścianki gipsowe>+(2.134+0.346+2.687)<tynki na zamurówkach> <minus pow. glazury>-56.020	m ² m ² m ²	 266.094 -56.020	
				RAZEM	210.074
41	KNR-W 2-02 d.1 0840-05 pom nr 5 pom nr 6 pom nr 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.00*(2.755*2+1.98*2)-0.90*2.00 2.00*(2.755*2+1.275*2)-0.90*2.00*2+2.00*(1.795*2+1.50*2)-0.90*2.00+2.00*(1.795*2+1.00*2)-0.90*2.00*2 2.00*(2.50+0.60*2)	m ² m ² m ² m ²	 17.140 31.480 7.400	
				RAZEM	56.020
42	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome -gruntowanie podłoża pod posadzki 78.180	m ² m ²	 78.180	
				RAZEM	78.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-02	Posadzki z płytek terakotowych 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	1111-03				
	pom nr 3	34.58	m ²	34.580	
	pom nr 4	3.22	m ²	3.220	
	pom nr 5	5.13	m ²	5.130	
	pom. nr 6	8.82	m ²	8.820	
	pom. nr 7	17.21	m ²	17.210	
	pom nr 10	9.22	m ²	9.220	
				RAZEM	78.180
44	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1	1115-02				
	pom nr 3	7.64*2-2.66+4.43+0.50*4+0.25+0.38*2+0.25*2	m	20.560	
	pom. nr 4	3.005*2+1.77*2-1.50	m	8.050	
	pom. nr 7	1.78+4.71*2+1.10	m	12.300	
				RAZEM	40.910
45	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1	202 1136-01				
	pom. nr 8	10.39	m ²	10.390	
				RAZEM	10.390
46	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
d.1	1124-07				
		2.69*2+4.59*2-0.90	m	13.660	
				RAZEM	13.660
2		Wykonanie nowych drzwi z sali konferencyjnej na galerię			
47	KNR-W 4-01	Wykucie z muru parapetu	m		
d.2	0353-11				
		3.05	m	3.050	
				RAZEM	3.050
48	KNR-W 4-01	Wykucie z muru istniejącego okna	m ²		
d.2	0353-05				
		1.47*1.47	m ²	2.161	
				RAZEM	2.161
49	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- rozebranie murka podparapetowego pod otworem okiennym dla nowych drzwi	m ³		
d.2	0331-03				
		1.48*(2.20-1.50)*0.38	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
50	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne Dz3 o wym. 1480x2400 mm	m ²		
d.2	1027-04				
		1.48*2.40	m ²	3.552	
				RAZEM	3.552
51	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m		
d.2	0708-03				
		2.20+1.48+2.20-1.50	m	4.380	
				RAZEM	4.380
52	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na kleju	m ²		
d.2	0809-12				
		0.38*1.38+0.30*3.00	m ²	1.424	
				RAZEM	1.424
53	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02				
		0.50*1.38	m ²	0.690	
				RAZEM	0.690
3		Wywóz gruzu z rozbiórek			
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-09				
	poz.1	0.025*83.90	m ³	2.098	
	poz.4	0.10*2.976	m ³	0.298	
	poz. 5	0.20*2.00	m ³	0.400	
	poz.14	0.38*(4.43-1.25)*2.70+0.25*(4.43-1.25)*2.70+0.25*(1.40*2.20+1.26*2.70+1.77*2.70)+0.25*(1.00*2.05+2.67*2.70+2.50*2.70)+0.38*(2.50*2.10)	m ³	14.222	
	poz.15	0.12*(4.43*2.70+1.78*2.70+2.205*2.70+1.84*2.70)	m ³	3.323	
	poz. 47	3.05*0.35*0.03	m ³	0.032	
	poz. 48	0.12*2.161	m ³	0.259	
	poz. 49	0.394	m ³	0.394	
				RAZEM	21.026
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-10				
		Krotność = 24			
		21.026	m ³	21.026	
				RAZEM	21.026
56	kalkulacja indywidualna	Oplata na wysypisku za utylizację gruzu	m ³		
d.3					
		21.026	m ³	21.026	
				RAZEM	21.026