

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZPITALA O ZADASZENIA PODJAZDÓW DLA KARETEK,  
PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO NA DROGĘ POŻAROWĄ  
ORAZ BUDOWA PARKINGÓW NA 28 MIEJSC POSTOJÓWYCH DLA SAMOCHODÓW  
NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKĘ nr 66/1

**ROBOTY BUDOWLANE**

ADRES INWESTYCJI : KIELCE, ul. RADIOWA 7, działki nr ew.66/1 obręb 0017  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ADRES INWESTORA : 25-736 KIELCE, ul. Grunwaldzka 45  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Katarzyna Stodulska  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2012 r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	ROZBIÓRKI	1	6
2	45443000-4	ELEWACJE	7	15
3	45262400-5	PODJAZD DLA KARETEK DLA ODDZIAŁU ZAKAŻNEGO - ZADASZENIE	16	19
4	45262311-4	PODJAZD DLA KARETEK DLA ODDZIAŁU DERMATOLOGICZNEGO - ZADASZENIE	20	37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka gzymsów na elewacji  0.15*0.45*(64.30*2+9.25*2+14.90*2+3.30*2+6.60*2)	m³  m³	  13.277	
				RAZEM	13.277
2 d.1	KNR 4-01 0353-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych z balustradą  1.40*(17.60*2+14.00*2+26.50*2)+(2.60+0.90)*1.40	m²  m²	  167.580	
				RAZEM	167.580
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schodów zewnętrznych 0.16*0.30*(3.90*5+8.30+10.50+12.60+13.90)	m³  m³	  3.110	
				RAZEM	3.110
4 d.1	KNR 4-01 0349-08 kalk. własna	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - ściany przy schodach  2*0.55*2.60*1.14	m³  m³	  3.260	
				RAZEM	3.260
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki nad wejściami 0.15*1.50*(3.90+2.80*4)	m³  m³	  3.398	
				RAZEM	3.398
6 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 20 km  poz.1+0.15*poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m³  m³	  48.182	
				RAZEM	48.182
<b>2</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ELEWACJE</b>			
7 d.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły po wyburzeniach 0.90*1.05 0.15*(64.30*2+9.25*2+14.90*2+3.30*2+6.60*2) 0.15*(17.60*2+14.00*2+26.50*2+26.40*2) 0.15*(3.90+2.80*4)	m²  m² m² m² m²	  0.945 29.505 25.350 2.265	
				RAZEM	58.065
8 d.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków  poz.9+poz.10+poz.11	m²  m²	  1937.171	
				RAZEM	1937.171
9 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą fasadową np. FACADE f-my TIKKURILLA w kolorze bardzo jasny szary 4980 lub równoważną 13.20*16.20*2-1.20*1.75*35-1.0*2.1 13.20*25.20*2-1.20*1.75*59-1.1*2.5*2-4*1.80*21.30+2*5.00 11.30*14.00-1.2*1.75*9-1.6*5.9-0.75*1.05 11.30*14.00-1.2*1.75*9-1.6*5.9-0.75*1.05	m²  m² m² m² m²	  352.080 392.520 129.073 129.073	
				RAZEM	1002.746
10 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą fasadową np. FACADE f-my TIKKURILLA w kolorze jasny niebieski 4899 lub równoważną 13.20*23.00-1.20*1.75*25-1.3*2.1*2-2*0.55*1.00 4*1.80*21.30+11.30*13.70+0.5*13.70*9.20 11.30*8.80-0.90*1.75*11-1.10*2.50 11.30*8.80-0.90*1.75*12	m²  m² m² m² m²	  244.540 371.190 79.365 80.540	
				RAZEM	775.635
11 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą fasadową np. FACADE f-my TIKKURILLA w kolorze ciemny szaro-niebieski 4901 lub równoważną 13.20*4.0*2-1.20*1.15*6-1.40*2.10 2*2.85*11.30	m²  m² m²	  94.380 64.410	
				RAZEM	158.790
12 d.2	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pokrycia dachowego 11.65*(49.40+64.00)+9.60*15.70+4*5.80*6.30+14.40*9.80*2+1.90*(11.80+10.00)	m²  m²	  1941.650	
				RAZEM	1941.650
13 d.2	KNR 7-12 0218-01 + 0222-01 9901-1 kalk. własna	Malowanie pokrycia dachowego farbą do malowania dachów np. ELASTO-METAL firmy NOXAN kolor szary RAL 7004  poz.12	m²  m²	  1941.650	
				RAZEM	1941.650
14 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą fasadową np. FACADE f-my TIKKURILLA w kolorze bardzo jasny szary 4980 lub równoważną - malowanie kominów 265.00	m²  m²	  265.000	
				RAZEM	265.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 9-21 0106-02 analogia	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji - kamienia na elewacji	m <sup>2</sup>		
		617.50	m <sup>2</sup>	617.500	
				RAZEM	617.500
<b>3 45262400-5 PODJAZD DLA KARETEK DLA ODDZIAŁU ZAKAŻNEGO - ZADASZENIE</b>					
16 d.3	KNR 2-05 0101-01 analogia	Słupy stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie S1 - HEA140	t		
		7*3.05*24.70/1000	t	0.527	
				RAZEM	0.527
17 d.3	KNR 2-05 0102-04 analogia	Belki stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie BS1 - HEA140	t		
		7*6.35*24.70/1000	t	1.098	
				RAZEM	1.098
18 d.3	KNR 2-05 0102-04 analogia	Płatwie stalowe, zabezpieczone antykorozyjnie PL-1 RK 80x80x4	t		
		8*22.90*9.28/1000	t	1.700	
				RAZEM	1.700
19 d.3	KNR 7 0506-01 kalk. własna	Zadaszenie z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>		
		6.60*22.90	m <sup>2</sup>	151.140	
				RAZEM	151.140
<b>4 45262311-4 PODJAZD DLA KARETEK DLA ODDZIAŁU DERMATOLOGICZNEGO - ZADASZENIE</b>					
20 d.4	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		2*1.10*3.5*3.5	m <sup>3</sup>	26.950	
				RAZEM	26.950
21 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		0.10*(2*1.60*1.60+2*2.55*2.60)	m <sup>3</sup>	1.838	
				RAZEM	1.838
22 d.4	KNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.40*1.00*2.50	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - podlewka gr. 5 cm z betonu ekspansywnego	m <sup>3</sup>		
		0.05*(1.00*2.50+0.40*2.50)	m <sup>3</sup>	0.175	
				RAZEM	0.175
24 d.4	KNR 2-02 0204-02 FB1 FB2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		2*0.40*1.50*1.50	m <sup>3</sup>	1.800	
		2*0.85*1.50*2.50	m <sup>3</sup>	6.375	
				RAZEM	8.175
25 d.4	KNR 2-02 0602-09 + 10 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
		2*1.50*1.50+2*2.5*2.5+2*1.60*1.60+2*2.55*2.60	m <sup>2</sup>	35.380	
				RAZEM	35.380
26 d.4	KNR 2-02 0603-09 + 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
		2*4*0.40*1.50+2*3*0.4*2.50	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
27 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.20-poz.21-poz.24-2*0.40*(0.30*0.90+0.20*0.30)-2*0.40*(0.30*0.90+0.50*0.30)	m <sup>3</sup>	16.337	
				RAZEM	16.337
28 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		grunt.kat. III			
		poz.20-poz.27	m <sup>3</sup>	10.613	
				RAZEM	10.613
29 d.4	KNR 2-02 0208-02 SŁ1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
		2*4.10*(0.30*0.90+0.20*0.30)	m <sup>3</sup>	2.706	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SŁ2	$2*4.10*(0.30*0.90+0.50*0.30)$	m <sup>3</sup>	3.444	
				RAZEM	6.150
30	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do	m <sup>3</sup>		
d.4	0210-03	12 - beton C20/25			
	BŻ1	$2*0.30*0.50*8.10$	m <sup>3</sup>	2.430	
	BŻ2	$2*0.30*0.35*5.30$	m <sup>3</sup>	1.113	
				RAZEM	3.543
31	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - beton C20/25	m <sup>2</sup>		
d.4	0216-02				
	0216-05	$5.15*7.70$	m <sup>2</sup>	39.655	
				RAZEM	39.655
32	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - ścianki attyki	m <sup>2</sup>		
d.4	0207-01				
	0207-07				
	analogia	$0.35*(8.00+2*5.15)$	m <sup>2</sup>	6.405	
				RAZEM	6.405
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.4	0290-02	(poz.24*55+poz.29*200+81*2+45*2+poz.31*0.18*100+poz.32*0.15*90)/1000	t	2.732	
				RAZEM	2.732
34	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - spadkowy gr. 18 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0609-03	$5.15*7.70$	m <sup>2</sup>	39.655	
				RAZEM	39.655
35	NNRNKB	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0534-01	$6.75*8.30$	m <sup>2</sup>	56.025	
				RAZEM	56.025
36	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0541-01	$0.25*(8.00+2*5.15)$	m <sup>2</sup>	4.575	
				RAZEM	4.575
37	KNR AT-31	Malowanie konstrukcji betonowej farbą fasadową np. FACADE f-my TIK-KURILLA w kolorze szarym	m <sup>2</sup>		
d.4	0601-01	$0.80*(8.00+2*5.30)$	m <sup>2</sup>	14.880	
		$2*3.20*(2*0.3+0.5+0.9+0.6+0.2)+2*3.20*(2*0.30+0.9+0.8+0.6+0.5)$	m <sup>2</sup>	39.680	
				RAZEM	54.560