

2015-12-07

## PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu budowlanego  
rozbiórki budynku użytkowego (L-304) i budynku gospodarczego  
ul. Królowej Jadwigi 11, Bydgoszcz  
dz. nr 85, obr. 81

*aktualizacja na dzień 29.08.2016r.*

**Inspektor Nadzoru inwestycyjnego**

*Malgorzata Tomaszewska*  
upr.bud.UAN-KZ-7210/375/86  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP 150/3342/02

**III KOLORY**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROZBIÓRKA BUDYNKU KRÓLOWEJ JADWIGI 11</b>					
<b>1.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>					
d.1.1	1 klakulacja indywidualna	Zabezpieczenie terenu robót rozbiórkowych: ustawienie ogrodzenia strefy rozbiórki oraz tablic informacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.1	2 klakulacja indywidualna	Wykonanie tymczasowego przyłącza energetycznego na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2 DEMONTAŻ URZĄDZEŃ I PRZEWODÓW INSTALACYJNYCH</b>					
d.1.2	3 klakulacja indywidualna	Demontaż urządzeń i przewodów instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	4 klakulacja indywidualna	Usunięcie z budynku wszystkich elementów trwale z nim nie związanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3 DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>					
d.1.3	5 KNR 4-01 0354-04 okna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.4 ROZBIÓRKA KOMINÓW MUROWANYCH</b>					
d.1.4	6 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		0.7*0.55*4.3	m <sup>3</sup>	1.656	
		0.55*0.4*7.5	m <sup>3</sup>	1.650	
		0.26*1.11*7.5	m <sup>3</sup>	2.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.471</b>
d.1.4	7 KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.6*1.8*2	m <sup>3</sup>	1.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.728</b>
d.1.4	8 KNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.4	9 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz. 8)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.4	10 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		5.471+1.728	m <sup>3</sup>	7.199	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.199</b>
<b>1.5 ROZBIÓRKA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH</b>					
d.1.5	11 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany działowe	m <sup>3</sup>		
		0.15*(1.01+1.87+1.84)*3.8	m <sup>3</sup>	2.690	
		0.31*2.55*3.8	m <sup>3</sup>	3.004	
		0.28*2.32*3.05	m <sup>3</sup>	1.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.675</b>
d.1.5	12 KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych - drewniana zabudowa sanitarna (1.45+1.86)*3.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.578</b>
d.1.5	13 KNR 2-02 1612-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.5	14 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz. 13)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.5	15 KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.675	m <sup>3</sup>	7.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.675</b>
<b>1.6 ROZBIÓRKA POSADZEK I PODŁOŻY BETONOWYCH</b>					
16	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.6	<b>0301-02</b>	3.35*17.8*0.1	m <sup>3</sup>	5.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.963</b>
17	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	<b>0504-01</b>	59.63	m <sup>2</sup>	59.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.630</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.6	<b>0106-04</b>	5.963+59.63*0.05	m <sup>3</sup>	8.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.945</b>
<b>1.7 ROZBIÓRKA DACHU</b>					
19	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.7	<b>0535-08</b>	0.3*(3.35*2+17.8+1.95)	m <sup>2</sup>	7.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.935</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.7	<b>0535-04</b>	17.8	m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
21	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.7	<b>0535-06</b>	1.05	m	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
22	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.falstych nadajacych sie do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.7	<b>0511-02</b>	5.11*4.1+0.8*(5.11+4.1*2)	m <sup>2</sup>	31.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.599</b>
23	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	<b>0519-04</b>	3.95*18.4	m <sup>2</sup>	72.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.680</b>
24	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	<b>0519-05</b>	72.68	m <sup>2</sup>	72.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.680</b>
25	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.7	<b>0430-02</b>	72.68	m <sup>2</sup>	72.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.680</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1.7	<b>0429-07</b>	18.4/0.5*3.95	m	145.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.360</b>
<b>1.8 ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>					
27	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany osłonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.8	<b>0349-02</b>	0.3*14.95*3.33	m <sup>3</sup>	14.935	
		0.3*4.75*4.05	m <sup>3</sup>	5.771	
		0.32*14.95*2.78	m <sup>3</sup>	13.300	
		0.32*4.75*3.55	m <sup>3</sup>	5.396	
		0.3*3.05*3.8	m <sup>3</sup>	3.477	
		0.34*3.05*3.05	m <sup>3</sup>	3.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.042</b>
28	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2: tynk ścian szczytowych	m <sup>2</sup>		
d.1.8	<b>0701-04</b>	14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
29	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 4 m	kol.		
d.1.8	<b>1612-05</b>	1	kol.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KNR 2-02</b>	Czas pracy rusztowań grupy 3	kpl.		
d.1.8	<b>r.16</b>	(poz. 29)	kpl.		
	<b>z.sz.5.15</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9 ROZBIÓRKA ŚCIAN I ŁAW FUNDAMENTOWYCH</b>					
31	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.1.9	<b>0104-01</b>	tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*0.8*(2.1*4+17.8) 0.2*0.8*(19.75+1.5*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.960 4.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.080</b>
32 d.1.9	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ławy i ściany fundamentowe 1.0*0.6*(2.1*4+17.8) 0.2*0.6*(19.75+1.5*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.720 3.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.810</b>
33 d.1.9	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 18.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.810</b>
34 d.1.9	<b>KNR 4-01 0105-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II 25.08-18.81	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.270</b>
35 d.1.9	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 25.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.080</b>
<b>1.10 ROZBIÓRKA WEJŚCIA DO BUDYNKU</b>					
36 d.1.1 0	<b>KNR 4-04 0301-02</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - podesty wejściowe do budynku  (8.35*0.35+0.33*1.09)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>
<b>1.11 WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU</b>					
37 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 89.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
38 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 89.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
39 d.1.1 1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Opłata za utylizację gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1107-03</b>	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odl. 1km 0.2	t t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
41 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.2	t t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
42 d.1.1 1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Opłata za utylizację papy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1107-03</b>	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odl. 1km 0.18	t t	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
44 d.1.1 1	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Transport drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0.18	t t	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
45 d.1.1 1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Opłata za utylizację drewna z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.1.1 1	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Opłata za utylizację pokrycia z eternitu z rozbiórki	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.12 PRACE DODATKOWE</b>					
47	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej: uzupełnienie ubytków wzdłuż istniejących budynków, narkowy ścian szczytowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0506-02</b>				
2		0.6*19.8	m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
48	<b>KNR 0-17</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>2608-01</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
49	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie: wyprawa tynkarska w miejscu rozebranego budynku - wyrównanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0902-01</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
50	<b>KNR 0-17</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>2608-05</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
51	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian: polistyren ekstrudowany gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>2609-01</b>				
2		14.95*0.5	m <sup>2</sup>	7.475	
		4.75*0.5	m <sup>2</sup>	2.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.850</b>
52	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>2609-01</b>				
2		14.95*(3.33-0.5)	m <sup>2</sup>	42.309	
		4.75*(4.05-0.5)	m <sup>2</sup>	16.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.172</b>
53	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.1	<b>2609-04</b>				
2		69*5	szt.	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
54	<b>KNR 0-17</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>2609-06</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
55	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0927-01</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
56	<b>KNR 0-17</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>0927-03</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
57	<b>KNR-W 2-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m <sup>2</sup>		
d.1.1	<b>1519-02</b>				
2		14.95*3.33	m <sup>2</sup>	49.784	
		4.75*4.05	m <sup>2</sup>	19.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.022</b>
<b>1.13 OBSŁUGA ARCHEOLOGICZNA</b>					
58	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Obsługa archeologiczna	kpl.		
d.1.1	<b>3</b>				
3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.14 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1.1 4	<b>kalkulacja indywidual- na</b>	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i geodezyjno - kartograficz- nej dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>