
PRZEDMIAR ROBÓT - Rozbiórka magazynu wielobranżowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
Rozbiórka magazynu wielobranżowego
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R.Łowczak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE			
Rozbiórka magazynu wielobranżowego			
1	Rozbiórka stolarki i ślusarki	1	18
2	Rozbiórka nadbudówki	19	29
3	Rozbiórka dachu	30	47
4	Rozbiórka elementów II piętra	48	64
5	Rozbiórka elementów I piętra	65	83
6	Rozbiórka elementów parteru	84	99
7	Rozbiórka fundamentów	100	111
8	Demontaż instalacji elektrycznych	112	112
9	Demontaż instalacji sanitarnych i c.o.	113	113

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbiórka stolarki i ślusarki					
1	KNR 4-04		Rozbiórki, skrzydła okienne	szt		
d.1	1006-02		70+70+54	szt	194,000	
					RAZEM	194,000
2	KNR 4-04		Rozbiórki, ościeżnice okienne	szt		
d.1	1006-01		194	szt	194,000	
					RAZEM	194,000
3	KNR 4-04		Rozbiórki, podokienniki okienne	szt		
d.1	1006-05		194	szt	194,000	
					RAZEM	194,000
4	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich, podokienniki	m ²		
d.1	0535-08		77,6	m ²	77,600	
					RAZEM	77,600
5	KNR 4-04		Rozbiórki, skrzydła okienne naświetli	szt		
d.1	1006-02		6+2+12	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
6	KNR 4-04		Rozbiórki, ościeżnice naświetli	szt		
d.1	1006-01		2+1+4	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
7	KNR 4-04		Rozbiórki, skrzydła drzwiowe	szt		
d.1	1006-03		8+8+21+9+10	szt	56,000	
			14+9+16	szt	39,000	
			4+4+4	szt	12,000	
					RAZEM	107,000
8	KNR 4-04		Rozbiórki, ościeżnice drzwiowe	szt		
d.1	1006-01		4+4+12+5+6	szt	31,000	
			14+9+16	szt	39,000	
			2+2+2	szt	6,000	
					RAZEM	76,000
9	KNR 4-04		Rozebranie balustrad schodów	m		
d.1	0804-02		30,5*2	m	61,000	
					RAZEM	61,000
10	KNR 4-04		Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych	m ²		
d.1	0802-03		5,50*1,20+1,00*1,20	m ²	7,800	
					RAZEM	7,800
11	KNR 4-04		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
d.1	0804-03		18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
12	KW		Demontaż windy	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13	KNNR 7		Daszki nad bramami, rozbiórka pokrycia z blachy trapezowej	m ²		
d.1	0602-01		163	m ²	163,000	
					RAZEM	163,000
14	KNNR 7		Daszki nad bramami, demontaż konstrukcji stalowej	t		
d.1	0106-01		5,4	t	5,400	
					RAZEM	5,400
15	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rynny	m		
d.1	0506-05		24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
16	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rury spustowe	m		
d.1	0506-06		16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
17	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m ³		
d.1	1101-02		93	m ³	93,000	
					RAZEM	93,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-04 1101-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 14 93	m ³ m ³	 93,000	
					RAZEM	93,000
2 Rozbiórka nadbudówki						
19 d.2	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy 6,7*6,2	m ² m ²	 41,54	
					RAZEM	41,54
20 d.2	KNR 4-04 0506-04		Rozebranie obróbek blacharskich 10	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.2	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie pokrycia dachowego, rynny 6,7	m m	 6,700	
					RAZEM	6,700
22 d.2	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie pokrycia dachowego, rury spustowe 4	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.2	KNR 7 0602-02		Rozbiórka, obudowa dachów płaskich z blachy fałdowej z ociepleniem 41,54	m ² m ²	 41,540	
					RAZEM	41,540
24 d.2	KNR 4-04 0110-02		Rozebranie belek stalowych 16,0*0,2*0,2	m ³ m ³	 0,640	
					RAZEM	0,640
25 d.2	KNR 4-04 0604-02		Burzenie konstrukcji żelbetonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm, wieńce i gzymsy (6,3*2+6,7*2)*0,4*0,3+6,7*0,4* 0,15	m ³ m ³	 3,52	
					RAZEM	3,52
26 d.2	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych, z bloczków z betonu komórkowego ((6,3*2+6,7)*3,8+6,7*3,2)*0,4- 0,8*2,0*0,4 5,5*3,5*0,26*0,8*2,0*0,26	m ³ m ³ m ³	 37,27 2,08	
					RAZEM	39,35
27 d.2	KNR 4-04 1101-02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 49,7	m ³ m ³	 49,700	
					RAZEM	49,700
28 d.2	KNR 4-04 1101-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 14 49,7	m ³ m ³	 49,700	
					RAZEM	49,700
29 d.2	KW		Utylizacja materiałów izolacyjnych 0,7	t t	 0,700	
					RAZEM	0,700
3 Rozbiórka dachu						
30 d.3	KNR 4-04 0509-03		Rozebranie pokrycia dachowego z papy 57,4*20,0-7,6*6,3	m ² m ²	 1 100,1	
					RAZEM	1 100,1
31 d.3	KNR 4-04 0506-04		Rozebranie obróbek blacharskich 275	m ² m ²	 275,000	
					RAZEM	275,000
32 d.3	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie pokrycia dachowego, rynny 57,4*2	m m	 114,800	
					RAZEM	114,800
33 d.3	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie pokrycia dachowego, rury spustowe 13,5*8	m m	 108,000	
					RAZEM	108,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 4-02 0234-12		Demontaż elementów uzbrojenia, wywietrzaki	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
35 d.3	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ścianki pod wywietrzaki 0,05*30	m ³		
				m ³	1,500	
					RAZEM	1,500
36 d.3	KNR 4-04 0109-04		Rozebranie kominów z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów	m ³		
			(0,75*0,8*2+0,9*0,5)*1,5	m ³	2,48	
					RAZEM	2,48
37 d.3	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, płyty korytkowe z gładzią wyrównawczą 1100,1*0,09	m ³		
				m ³	99,01	
					RAZEM	99,01
38 d.3	KNR 4-04 0406-01		Rozebranie izolacji ocieplających	m ²		
			57,4*19,0	m ²	1 090,600	
					RAZEM	1 090,600
39 d.3	KNR 4-04 0102-05		Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej, pod płyty korytkowe 19,0*0,25*(0,3+1,4)*0,5*19	m ³		
				m ³	76,71	
					RAZEM	76,71
40 d.3	KNR 4-04 0102-06		Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowej, ściany szczytowe 57,4*0,4*0,4*2+19,8*0,4*(0,7+ 1,8)*0,5*2	m ³		
				m ³	38,17	
					RAZEM	38,17
41 d.3	KNR 4-04 0901-05		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m		
			15,0*4	m	60,000	
					RAZEM	60,000
42 d.3	KNR 4-04 0901-06		Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
43 d.3	KNR 4-04 0901-07		Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
44 d.3	KNR 4-04 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 340,6	m ³		
				m ³	340,600	
					RAZEM	340,600
45 d.3	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 340,6	m ³		
				m ³	340,600	
					RAZEM	340,600
46 d.3	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 14 340,6	m ³		
				m ³	340,600	
					RAZEM	340,600
47 d.3	KW		Utylizacja materiałów izolacyjnych	t		
			19,8	t	19,800	
					RAZEM	19,800
4 Rozbiórka elementów II piętra						
48 d.4	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m ²		
			114,9	m ²	114,900	
					RAZEM	114,900
49 d.4	KNR 4-04 0603-06		Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża z posadzkami betonowymi, lastrico i płytkami, o grubości ponad 5-10 cm (57,4*19,0-3,1*3,3-6,9*3,2*2)* 0,06	m ³		
				m ³	62,17	
					RAZEM	62,17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, płyty stropowe i wylewki stropowe ((6,9*2+5,7*7)*18,0-3,1*3,3- 1,3*3,3)*0,08*1,5	m ³ m ³	 114,250	
					RAZEM	114,250
51 d.4	KNR 4-04 0604-03		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm, wieńce i belki żelbetowe 58,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*0,30*0,10*8 18,0*0,50*0,75*8 18,0*0,40*0,75*2 57,4*0,2*0,6*2 18,6*0,2*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15,080 4,940 4,560 54,000 10,800 13,776 4,464	
					RAZEM	107,620
52 d.4	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany zewnętrzne (58,15*2+19,0*2)*4,2*0,4-0,9* 1,2*0,4*70	m ³ m ³	 228,98	
					RAZEM	228,98
53 d.4	KNR 4-04 0105-02		Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej (4,4+1,4*3+0,6)*4,05-0,6*2,0*2	m ² m ²	 34,860	
					RAZEM	34,860
54 d.4	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany wewnętrzne ((36,4+3,5*2)*4,05+3,5*3,3*4)* 0,26-0,8*2,0*0,26*7 (57,4-0,60*10-2,5-5,4)*4,05* 0,26-(1,2*2,00*3+0,8*2,0)*0,26 (5,7+0,35)*3,3*0,26*2-(0,8* 2,0+1,2*2,0*2+0,7*2,0*2)*0,26 ((19,0+6,6)*4,05+(5,7*2+0,35)* 3,3-(1,2*2,0*5))*0,26 (5,4*3+2,6+5,7+0,3*2+3,0+2,3)* 4,05*0,26 (5,7*3-2,8+1,5+5,7+0,35)*3,3* 0,26 -0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 54,80 43,52 7,99 33,92 32,01 18,75 -0,01	
	korekta obmiaru				RAZEM	190,98
55 d.4	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany 6,0*0,2*3,9*4*2+3,6*0,2*3,9	m ³ m ³	 40,25	
					RAZEM	40,25
56 d.4	KNR 4-04 0602-01		Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, uzupełnienia ścian (0,9+0,8)*0,4*3,9*3*2	m ³ m ³	 15,91	
					RAZEM	15,91
57 d.4	KNR 4-04 0604-06		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone specjalnie, grubości 20-30 cm, słupy 0,75*0,3*4,2*40	m ³ m ³	 37,800	
					RAZEM	37,800
58 d.4	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany windy (2,9+1,8)*2*0,15*4,2-1,8*2,1* 0,15*2	m ³ m ³	 4,79	
					RAZEM	4,79
59 d.4	KNR 4-04 0901-05		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie 10,0*4	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
60 d.4	KNR 4-04 0901-06		Rynny drewniane do gruzu, ustawienie 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
61 d.4	KNR 4-04 0901-07		Rynny drewniane do gruzu, rozebranie 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
62 d.4	KNR 4-04 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 810	m ³ m ³	 810,000	
					RAZEM	810,000
63 d.4	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 810	m ³ m ³	 810,000	
					RAZEM	810,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.4	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 14 810	m ³ m ³	 810,000	
					RAZEM	810,000
5 Rozbiórka elementów i piętra						
65 d.5	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 50,1	m ² m ²	 50,100	
					RAZEM	50,100
66 d.5	KNR 4-04 0603-06		Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża z posadzkami betonowymi, lastrico i płytkami, o grubości ponad 5-10 cm (57,4*19,0-3,1*3,3-6,9*3,2*2)* 0,06	m ³ m ³	 62,17	
					RAZEM	62,17
67 d.5	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, płyty stropowe i wylewki stropowe ((6,9*2+5,7*7)*18,0-3,1*3,3- 6,9*3,2*2)*0,08*1,5	m ³ m ³	 109,47	
					RAZEM	109,47
68 d.5	KNR 4-04 0604-03		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm, wieńce i belki żelbetowe 58,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*0,30*0,10*8 18,0*0,50*0,75*8 18,0*0,40*0,75*2 57,4*0,2*0,6*2 18,6*0,2*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15,080 4,940 4,560 54,000 10,800 13,776 4,464	
					RAZEM	107,620
69 d.5	KNR 4-04 0604-02		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm, schody żelbetowe 3,9*1,5*0,25*4 2,1*3,8*0,25*2 1,7*3,8*0,25*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 5,850 3,990 3,230	
					RAZEM	13,070
70 d.5	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany zewnętrzne (58,15*2+19,0*2)*4,2*0,4-0,9* 1,2*0,4*70	m ³ m ³	 228,98	
					RAZEM	228,98
71 d.5	KNR 4-04 0105-02		Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej (4,4+1,4*3+0,6)*4,05-0,6*2,0*2	m ² m ²	 34,860	
					RAZEM	34,860
72 d.5	KNR 4-04 0105-08		Rozebranie ścianek, ścianki z płyt z betonu komórkowego grub. do 15 cm, na zaprawie cementowej (18,0+3,5)*4,05-2,4*2,7+3,5* 4,05*3 (5,4*4-3,1+1,2+5,7-2,8+0,4*2+ 5,4+5,7+0,35)*4,05-2,4*2,7	m ² m ² m ²	 123,12 134,66	
					RAZEM	257,78
73 d.5	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany wewnętrzne (4,2-0,3)*3,3*0,26-1,2*2,0* 0,26 ((15,2+3,5)*4,05+3,5*3,3)* 0,26-0,8*2,0*0,26*4 (6,6*4,05+(5,7+0,35)*3,3)* 0,26-(1,2*2,0+0,7*2,0*2)*0,26	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,72 21,03 10,79	
					RAZEM	34,54
74 d.5	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany 6,0*0,2*3,9*4*2+3,6*0,2*3,9	m ³ m ³	 40,25	
					RAZEM	40,25
75 d.5	KNR 4-04 0602-01		Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, uzupełnienia ścian (0,9+0,8)*0,4*3,9*3*2	m ³ m ³	 15,91	
					RAZEM	15,91
76 d.5	KNR 4-04 0604-06		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone specjalnie, grubości 20-30 cm, słupy 0,75*0,3*4,2*40	m ³ m ³	 37,800	
					RAZEM	37,800
77 d.5	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany windy (2,9+1,8)*2*0,15*4,2-1,8*2,1* 0,15*2	m ³ m ³	 4,79	
					RAZEM	4,79

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.5	KNR 4-04 0901-05		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie 5,5*4	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
79 d.5	KNR 4-04 0901-06		Rynny drewniane do gruzu, ustawienie 22	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
80 d.5	KNR 4-04 0901-07		Rynny drewniane do gruzu, rozebranie 22	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000
81 d.5	KNR 4-04 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 698,8	m ³ m ³	 698,800	
					RAZEM	698,800
82 d.5	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 698,8	m ³ m ³	 698,800	
					RAZEM	698,800
83 d.5	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 14 698,8	m ³ m ³	 698,800	
					RAZEM	698,800
6 Rozbiórka elementów parteru						
84 d.6	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, płyty stropowe i wylewki stropowe ((6,9*2+5,7*7)*18,0-3,1*3,3- 6,9*3,2*2)*0,08*1,5	m ³ m ³	 109,47	
					RAZEM	109,47
85 d.6	KNR 4-04 0604-03		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm, wieńce i belki żelbetowe 58,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2 19,0*0,30*0,10*8 18,0*0,50*0,75*8 18,0*0,40*0,75*2 57,4*0,2*0,6*2 18,6*0,2*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15,080 4,940 4,560 54,000 10,800 13,776 4,464	
					RAZEM	107,620
86 d.6	KNR 4-04 0604-02		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm, schody żelbetowe 3,9*1,5*0,25*4 2,1*3,8*0,25*2 1,7*3,8*0,25*2	m ³ m ³ m ³	 5,850 3,990 3,230	
					RAZEM	13,070
87 d.6	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany zewnętrzne (58,15*2+19,0*2)*4,2*0,4 -0,9*1,2*0,4*54 -3,6*3,6*0,4*4 -1,2*2,4*0,4*4 0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 259,22 -23,33 -20,74 -4,61 0,01	
	korekta obmiaru				RAZEM	210,55
88 d.6	KNR 4-04 0105-02		Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej (4,4+1,4*3+0,6)*4,05-0,6*2,0*2	m ² m ²	 34,860	
					RAZEM	34,860
89 d.6	KNR 4-04 0105-08		Rozebranie ścianek, ścianki z płyt z betonu komórkowego grub. do 15 cm, na zaprawie cementowej 4,5*4,05*2-0,8*2,0	m ² m ²	 34,850	
					RAZEM	34,850
90 d.6	KNR 2 1702-01		Rozbiórka ścianek działowych, gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych (6,6+8,2)*4,05-0,8*2,0 (5,4+6,6+2,7)*4,05+5,7*3,3- 0,8*2,0*3 (5,7+0,35)*3,3+3,8*4,05	m ² m ² m ²	 58,340 73,545 35,355	
					RAZEM	167,240

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.6	KNR 4-04 0104-08		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany wewnętrzne $((4,2+2,6)*4,05-0,8*2,0)*0,26$ $((5,7+2,6)*4,05-0,8*2,0-0,7*2,0*2)*0,26$ $((5,7*6*3,3+11,8*4,05)-(0,8*2,0*4+1,6*2,4*2))*0,26$	m ³ m ³ m ³	 6,74 7,60 38,11	
					RAZEM	52,45
92 d.6	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany 6,0*0,2*3,9*4*2+3,6*0,2*3,9	m ³ m ³	 40,25	
					RAZEM	40,25
93 d.6	KNR 4-04 0602-01		Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, uzupełnienia ścian (0,9+0,8)*0,4*3,9*3*2 0,6*0,4*3,9*6	m ³ m ³ m ³	 15,91 5,62	
					RAZEM	21,53
94 d.6	KNR 4-04 0604-06		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone specjalnie, grubości 20-30 cm, słupy 0,75*0,3*4,2*40	m ³ m ³	 37,800	
					RAZEM	37,800
95 d.6	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany windy (2,9+1,8)*2*0,15*4,2-1,8*2,1*0,15*2	m ³ m ³	 4,79	
					RAZEM	4,79
96 d.6	KNR 4-04 0603-07		Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża z posadzkami betonowymi, lastrico i z płytek, o grubości ponad 10-15 cm (57,4*19,0-3,1*3,3)*0,30	m ³ m ³	 324,11	
					RAZEM	324,11
97 d.6	KNR 4-04 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 910,7	m ³ m ³	 910,700	
					RAZEM	910,700
98 d.6	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 910,7	m ³ m ³	 910,700	
					RAZEM	910,700
99 d.6	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 14 910,7	m ³ m ³	 910,700	
					RAZEM	910,700
7 Rozbiórka fundamentów						
100 d.7	KNR 4-04 0604-03		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm, ściany fundamentowe 3,6*18*0,4*1,26 2,4*12*0,4*0,66 8,5*2*0,4*0,66 (9,3+1,7)*4*0,4*0,66 6,0*0,2*1,26*8 -0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 32,66 7,60 4,49 11,62 12,10 -0,01	
	korekta obmiaru					
					RAZEM	68,46
101 d.7	KNR 4-04 0604-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm, ławy fundamentowe 0,6*0,7*3,6*18	m ³ m ³	 27,22	
					RAZEM	27,22
102 d.7	KNR 4-04 0604-06		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone specjalnie, grubości 20-30 cm, słupy 0,75*0,3*1,2*40	m ³ m ³	 10,800	
					RAZEM	10,800
103 d.7	KNR 4-04 0604-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm, stopy fundamentowe (2,4*2,4*0,6+1,8*1,3*0,6)*12 (2,8*2,8*0,6+1,8*1,3*0,6)*16 8,5*2,5*1,2*2 9,6*2,4*1,2*4 6,0*2,0*0,6*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 58,320 97,728 51,000 110,592 14,400	
					RAZEM	332,040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.7	KNR 4-04 0603-02		Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany fundamentowe, o grubości ponad 20-30 cm (10,5*2+6,0+4,0*2+9,5*2-6,0*2+ 12,0+4,0*2+5,4)*0,3*1,26	m ³ m ³	 25,48	
					RAZEM	25,48
105 d.7	KNR 4-04 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, ściany windy (2,9+2,8)*2*0,15*1,26	m ³ m ³	 2,15	
					RAZEM	2,15
106 d.7	KNR 4-04 0604-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm, fundament windy 3,75*3,1*0,7	m ³ m ³	 8,14	
					RAZEM	8,14
107 d.7	KNNR 3 0101-05		Odkopanie i zasypanie fundamentów, ziemia kat.IV 1420	m ³ m ³	 1 420,000	
					RAZEM	1 420,000
108 d.7	KNNR 2 1201-03		Zasypanie zagłębień piaskiem 630	m ³ m ³	 630,000	
					RAZEM	630,000
109 d.7	KNR 4-04 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 474,3	m ³ m ³	 474,300	
					RAZEM	474,300
110 d.7	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 474,3	m ³ m ³	 474,300	
					RAZEM	474,300
111 d.7	KNR 4-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 14 474,3	m ³ m ³	 474,300	
					RAZEM	474,300
8 Demontaż instalacji elektrycznych						
112 d.8	KW		Demontaż instalacji elektrycznych 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
9 Demontaż instalacji sanitarnych i c.o.						
113 d.9	KW		Demontaż instalacji sanitarnych i c.o. 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000