
PRZEDMIAR ROBÓT - Rozbiórka magazynu wielobranżowego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZAJEZDNI TROLEJBUSOWEJ W LUBLINIE
Rozbiórka magazynu wielobranżowego

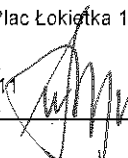
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Grygowej

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 stoiarki 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	KNR 4-04		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		
d.1	1101-05			m ³	93,000	
					RAZEM	93,000
2 Rozbiórka nadbudówki						
19	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy 6,7*6,2	m ²		
d.2	0509-03			m ²	41,54	
					RAZEM	41,54
20	KNR 4-04		Rozebranie obróbek blacharskich 10	m ²		
d.2	0506-04			m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
21	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rynny 6,7	m		
d.2	0506-05			m	6,700	
					RAZEM	6,700
22	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rury spustowe 4	m		
d.2	0506-06			m	4,000	
					RAZEM	4,000
23	KNNR 7		Rozbiórka, obudowa dachów płaskich z blachy faldowej z ociepleniem 41,54	m ²		
d.2	0602-02			m ²	41,540	
					RAZEM	41,540
24	KNR 4-04		Rozebranie belek stalowych 16,0*0,2*0,2	m ³		
d.2	0110-02			m ³	0,640	
					RAZEM	0,640
25	KNR 4-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych 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		
d.2	0604-02			m ³	3,52	
					RAZEM	3,52
26	KNR 4-04		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		
d.2	0104-08			m ³	37,27	
				m ³	2,08	
					RAZEM	39,35
27	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 49,7	m ³		
d.2	1101-02			m ³	49,700	
					RAZEM	49,700
28	KNR 4-04		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		
d.2	1101-05			m ³	49,700	
					RAZEM	49,700
29	KW		Utylizacja materiałów izolacyjnych 0,7	t		
d.2				t	0,700	
					RAZEM	0,700
3 Rozbiórka dachu						
30	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego z papy 57,4*20,0-7,6*6,3	m ²		
d.3	0509-03			m ²	1 100,1	
					RAZEM	1 100,1
31	KNR 4-04		Rozebranie obróbek blacharskich 275	m ²		
d.3	0506-04			m ²	275,000	
					RAZEM	275,000
32	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rynny 57,4*2	m		
d.3	0506-05			m	114,800	
					RAZEM	114,800
33	KNR 4-04		Rozebranie pokrycia dachowego, rury spustowe 13,5*8	m		
d.3	0506-06			m	108,000	
					RAZEM	108,000

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	
					RAZEM	190,98
55	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.4 0901-05		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie 10,0*4	m m		
					40,000	
					RAZEM	40,000
60	KNR 4-04 d.4 0901-06		Rynny drewniane do gruzu, ustawienie 40	m m		
					40,000	
					RAZEM	40,000
61	KNR 4-04 d.4 0901-07		Rynny drewniane do gruzu, rozebranie 40	m m		
					40,000	
					RAZEM	40,000
62	KNR 4-04 d.4 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowniczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 810	m ³ m ³		
					810,000	
					RAZEM	810,000
63	KNR 4-04 d.4 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym 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	KNR 4-04 d.4 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	KNR 4-04 d.5 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 50,1	m ² m ²	 50,100	
					RAZEM	50,100
66	KNR 4-04 d.5 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	KNR 4-04 d.5 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	KNR 4-04 d.5 0604-03		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	KNR 4-04 d.5 0604-02		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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
70	KNR 4-04 d.5 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	KNR 4-04 d.5 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	KNR 4-04 d.5 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	KNR 4-04 d.5 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	 2,72 21,03 10,79	
					RAZEM	34,54
74	KNR 4-04 d.5 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	KNR 4-04 d.5 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	KNR 4-04 d.5 0604-06		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	KNR 4-04 d.5 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	KNR 4-04		Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m		
d.5	0901-05		5,5*4	m	22,000	
					RAZEM	22,000
79	KNR 4-04		Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m		
d.5	0901-06		22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
80	KNR 4-04		Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m		
d.5	0901-07		22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
81	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m ³		
d.5	1103-01		698,8	m ³	698,800	
					RAZEM	698,800
82	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.5	1103-04		698,8	m ³	698,800	
					RAZEM	698,800
83	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m ³		
d.5	1103-05		Krotność = 14 698,8	m ³	698,800	
					RAZEM	698,800
6 Rozbiórka elementów parteru						
84	KNR 4-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm, płyty stropowe i wylewki stropowe	m ³		
d.6	0604-01		((6,9*2+5,7*7)*18,0-3,1*3,3- 6,9*3,2*2)*0,08*1,5	m ³	109,47	
					RAZEM	109,47
85	KNR 4-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm, wieńce i belki żelbetowe	m ³		
d.6	0604-03		58,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2	m ³	15,080	
			19,0*(0,4*0,25+0,3*0,1)*2	m ³	4,940	
			19,0*0,30*0,10*8	m ³	4,560	
			18,0*0,50*0,75*8	m ³	54,000	
			18,0*0,40*0,75*2	m ³	10,800	
			57,4*0,2*0,6*2	m ³	13,776	
			18,6*0,2*0,6*2	m ³	4,464	
					RAZEM	107,620
86	KNR 4-04		Burzenie konstrukcji żelbetowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 20-30 cm, schody żelbetowe	m ³		
d.6	0604-02		3,9*1,5*0,25*4	m ³	5,850	
			2,1*3,8*0,25*2	m ³	3,990	
			1,7*3,8*0,25*2	m ³	3,230	
					RAZEM	13,070
87	KNR 4-04		Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach wielokondygnacyjnych ponad 9 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściany zewnętrzne	m ³		
d.6	0104-08		(58,15*2+19,0*2)*4,2*0,4	m ³	259,22	
			-0,9*1,2*0,4*54	m ³	-23,33	
			-3,6*3,6*0,4*4	m ³	-20,74	
			-1,2*2,4*0,4*4	m ³	-4,61	
			0,01	m ³	0,01	
		korekta obmiaru				
					RAZEM	210,55
88	KNR 4-04		Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej	m ²		
d.6	0105-02		(4,4+1,4*3+0,6)*4,05-0,6*2,0*2	m ²	34,860	
					RAZEM	34,860
89	KNR 4-04		Rozebranie ścianek, ścianki z płyt z betonu komórkowego grub. do 15 cm, na zaprawie cementowej	m ²		
d.6	0105-08		4,5*4,05*2-0,8*2,0	m ²	34,850	
					RAZEM	34,850
90	KNR 2		Rozbiórka ścianek działowych, gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych	m ²		
d.6	1702-01		(6,6+8,2)*4,05-0,8*2,0	m ²	58,340	
			(5,4+6,6+2,7)*4,05+5,7*3,3- 0,8*2,0*3	m ²	73,545	
			(5,7+0,35)*3,3+3,8*4,05	m ²	35,355	
					RAZEM	167,240

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 4-04 d.6 0104-08		Rozebanie 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	KNR 4-04 d.6 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	KNR 4-04 d.6 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	KNR 4-04 d.6 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	KNR 4-04 d.6 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	KNR 4-04 d.6 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	KNR 4-04 d.6 1103-01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 910,7	m ³ m ³	 910,700	
					RAZEM	910,700
98	KNR 4-04 d.6 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 910,7	m ³ m ³	 910,700	
					RAZEM	910,700
99	KNR 4-04 d.6 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, 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	KNR 4-04 d.7 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	KNR 4-04 d.7 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	KNR 4-04 d.7 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	KNR 4-04 d.7 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	KNR 4-04 d.7 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	 25,48
					RAZEM	25,48
105	KNR 4-04 d.7 0604-01		Burzenie konstrukcji żelbetonowych 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	 2,15
					RAZEM	2,15
106	KNR 4-04 d.7 0604-04		Burzenie konstrukcji żelbetonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości ponad 40 cm, fundament windy 3,75*3,1*0,7	m ³ m ³	 8,14	 8,14
					RAZEM	8,14
107	KNNR 3 d.7 0101-05		Odkopanie i zasypianie fundamentów, ziemia kat.IV 1420	m ³ m ³	 1 420,000	 1 420,000
					RAZEM	1 420,000
108	KNNR 2 d.7 1201-03		Zasypianie zagłębień piaskiem 630	m ³ m ³	 630,000	 630,000
					RAZEM	630,000
109	KNR 4-04 d.7 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	 474,300
					RAZEM	474,300
110	KNR 4-04 d.7 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	 474,300
					RAZEM	474,300
111	KNR 4-04 d.7 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	 474,300
					RAZEM	474,300
8 Demontaż instalacji elektrycznych						
112	KW d.8		Demontaż instalacji elektrycznych 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
9 Demontaż instalacji sanitarnych i c.o.						
113	KW d.9		Demontaż instalacji sanitarnych i c.o. 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000