

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA OBIEKTÓW PRZY UL.SŁOWACKIEGO W WADOWICACH - ETAP 2  
ADRES INWESTYCJI : Wadowice ul. Słowackiego  
INWESTOR : POWIAT WADOWICKI  
ADRES INWESTORA : 34-100 Wadowice ul. Batorego 2,  
BRANŻA : Ogólnobudowlana - ROZBIÓRKI - ZADANIE 2 - STWiORB NR 1  
ROZBIÓRKA BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA - SEGMENT A-B-C-D

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JASTA mgr inż. Stanisław Jabłoński, jasta.stan@gmail.com; 606 686 271

DATA OPRACOWANIA : 14-11-2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14-11-2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbiórka budynków Szpitala w Wadowicach - ETAP 2</b>						
<b>1</b>			<b>ROZBIÓRKA BUDYNKU GŁÓWNEGO SZPITALA - SEGMENT A - STWIORB Nr 1</b>			
<b>1.1</b>			<b>Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej</b>			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0355-03		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.- Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych	szt.		
kond. 2			<pld>20+<wsch>7+<zach>5+<pln>14	szt.	46,000	
kond 1			<pld>20+<wsch>7+<zach>5+<pln>14	szt.	46,000	
kond 0 parter			<pld>20+<wsch>6+<zach>4+<pln>14	szt.	44,000	
kond -1			<pld>20+<wsch>3+<zach>5+<pln>14	szt.	42,000	
					RAZEM	178,000
2 d.1. 1	KNR 4-01 0355-03		Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
kond. 2		41		szt.	41,000	
kond 1		36		szt.	36,000	
kond 0 parter		44		szt.	44,000	
kond -1		34		szt.	34,000	
					RAZEM	155,000
<b>1.2</b>			<b>Demontaż dachu</b>			
<b>1.2. 1</b>			<b>Demontaż rynien i obróbek blacharskich</b>			
3 d.1. 2.1	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*12,13	m	48,520	
					RAZEM	48,520
4 d.1. 2.1	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			37,09+25,49+8,67	m	71,250	
					RAZEM	71,250
5 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			(71,25+31,00)*0,60	m <sup>2</sup>	61,350	
					RAZEM	61,350
<b>1.2. 2</b>			<b>Demontaż pokrycia dachu z papy</b>			
6 d.1. 2.2	KNR 4-04 0509-03 z. o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Spadek dachu 5 st.	m <sup>2</sup>		
połąc 1		256,36/0,996		m <sup>2</sup>	257,390	
połąc 2		256,59/0,996		m <sup>2</sup>	257,620	
połąc 3		42,21/0,996		m <sup>2</sup>	42,380	
połąc 4 - maszynownia		56,90/0,996		m <sup>2</sup>	57,129	
					RAZEM	614,519
<b>1.2. 3</b>			<b>Demontaż konstrukcji dachu (płyty korytkowe) i ścianek ażurowych</b>			
7 d.1. 2.3	KNR 4-04 0305-02 z. o.3.1.		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
pł. korytkowe		557,390*0,12		m <sup>3</sup>	66,887	
					RAZEM	66,887
8 d.1. 2.3	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
śc. ażurowe		36,29/2,00*14,18*0,12*0,50*(0,90+1,46)*0,50		m <sup>3</sup>	18,217	
mury szczytowe		14,18*2*1,62*0,55		m <sup>3</sup>	25,269	
					RAZEM	43,486
<b>1.2. 4</b>			<b>Demontaż nadbudówki maszynowni windy</b>			
9 d.1. 2.4	KNR 4-04 0305-02 z. o.3.1.		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
płyta dolna przekrycie m.		57,03*0,36		m <sup>3</sup>	20,531	
		5,0*11,46*0,10		m <sup>3</sup>	5,730	
					RAZEM	26,261

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR 4-04 d.1. 0303-03 z. 2.4 o.3.1. ściany żel- bet. 30 cm		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie bu- dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (11,46*4,17+11,46*4,86+3*15,12)*0,30	m³  m³	  44,653	
					RAZEM	44,653
<b>1.3</b>			<b>Demontaż stropów i ścian 2 kondygnacji</b>			
11	KNR 4-04 d.1. 0305-03 z. 3 o.3.1.		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy gru- bości płyty stropowej do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 0,38*(471,22+98,92)	m³  m³	  216,653	
					RAZEM	216,653
12	KNR 4-04 d.1. 0303-03 z. 3 o.3.1. szyb windy ściany żel- bet. 35 cm		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie bu- dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (2,64+2,71+2,99)*0,35*3,58 (13,85+3,61+4,78)*0,35*3,58	m³  m³ m³	  10,450 27,867	
					RAZEM	38,317
13	KNR 4-04 d.1. 0102-02 z. 3 o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr 45 cm śc. gr 40 cm śc. gr 25 cm śc. gr 15 cm śc. gr 12 cm		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budyn- ku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 14,03*2*0,55*3,58-<okna>2,0*2,40*3*0,55  ((36,99*2)*3,80-<okna>1,50*1,65*34-<otw>2,44*3,80+39,95*3,80-< drzwi>0,82*2,06*9-1,02*2,06*1)*0,45 ((27,93+5,57)*3,20-<drzwi>0,82*2,06*6-0,72*2,06*2-1,12*2,06)*0,40  (2,79+0,23+1,65+1,29+4,02)*0,25*3,20  3,30*0,15*3,20  ((2,48+2,3+2,17+5,57+5,57+5,57+1,01+0,28+2,13+0,52+1,09+0,5+ 0,52+1,7+5,57+0,89+0,5+4,68+0,5+0,5+5,57+5,56+3,25+1,72+1,75+ 3,12+5,13+1,91+4,05+4,03+4,03+3,03+1,57+1,03+1,81+1,69+3,98+ 1,73+1,56+1,87)*3,20-<drzwi>0,72*2,06*15-0,82*2,06*1+(4,25+5,97+ 1,2+1,99+0,14+1,94+2,22+0,85+2,04+1,8)*3,20-<drzwi>0,82*2,06*5)* 0,12	m³  m³  m³  m³  m³  m³	  47,330  144,994  36,716  7,984  1,584  44,053	
					RAZEM	282,661
<b>1.4</b>			<b>Demontaż stropów i ścian 1 kondygnacji</b>			
14	KNR 4-04 d.1. 0305-08 z. 4 o.3.1. strop schody żel- bet.		Rozebranie płyt żelbetowych o grubości do 15 cm - Usytuowanie bu- dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  0,38*(471,22-15,50)+103,51*0,38 (15,50+19,01)*0,20	m³  m³ m³	  212,507 6,902	
					RAZEM	219,409
15	KNR 4-04 d.1. 0303-03 z. 4 o.3.1. szyb windy ściany żel- bet. 35 cm		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie bu- dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (2,64+2,71+2,99)*0,35*3,30 (13,85+3,61+4,78)*0,35*3,30	m³  m³ m³	  9,633 25,687	
					RAZEM	35,320
16	KNR 4-04 d.1. 0102-02 z. 4 o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr 45 cm śc. gr 40 cm śc. gr 25 cm śc. gr 15 cm śc. gr 12 cm		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budyn- ku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (37,07*0,55*3,30-<okna>1,50*1,65*20+(5,04*0,55*3,80+8,79)*3,80-< okna>1,15*1,50*4+13,61*2*3,80-<okna>2,0*3,30*3)*0,55 (35,92*3,30-<drzwi>0,82*2,06*7-1,12*2,06+25,54*3,80-<okna>1,50* 1,65*14+(9,02+4,26)*3,80-1,15*1,50*5)*0,45 ((20,4+5,08+5,57)*2,92-<drzwi>0,82*2,06*3-0,72*2,06*4-1,12*2,06+ (6,11+2,35)*3,80+10,89*3,80-<drzwi>1,17*2,06)*0,40 ((4,02+1,4+1,4+4,02)*2,92-<drzwi>0,72*2,06)*0,25  3,40*0,15*2,92  ((4,04+4,05+4,32+4,02+1+1,57+1,91+3,97+1,69+1,43+1,69+1,13+ 1,73+1,87+1,69+1,63+5,56+5,56+5,56+0,5+0,53+0,52+0,52+5,56+ 5,56+0,5+0,5+0,52+0,52+5,56+3,65+10,34+3,66+1,75+1,76+1,75+ 1,63)*2,92-<drzwi>0,72*2,06*12+(5,07+2,24+1,99+4,25+1,2)*3,80-< drzwi>0,82*2,06*3-1,42*2,06)*0,12	m³  m³  m³  m³  m³  m³  m³	  92,371  93,890  59,391  7,542  1,489  38,583	
					RAZEM	293,266
<b>1.5</b>			<b>Demontaż stropów i ścian parteru</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1. 5	KNR 4-04 0305-08 z. o.3.1. strop schody żelbet.		Rozebranie płyt żelbetowych o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  $0,38*(471,41+15,54)+(57,29+28,40+24,47)*0,38$ $(15,54+4,41+17,2+6,96+13,67)*0,20$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  215,091 11,556	
					RAZEM	226,647
18 d.1. 5	KNR 4-04 0303-03 z. o.3.1. szyb windy ściany żelbet. 35 cm		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  $(2,64+2,71+2,99)*0,35*3,40$ $(13,85+3,61+4,78)*0,35*3,40$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9,925 26,466	
					RAZEM	36,391
19 d.1. 5	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr. 45 cm śc. gr. 40 cm śc. gr. 35 cm śc. gr. 30 cm śc. gr. 25 cm  śc. gr. 15 cm śc. gr. 12 cm		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym $(37,11*3,40-<okna>1,50*1,65*20+2*14,06*3,40-<okna>2,00*3,60*3)*0,55$ $(25,56*3,40-<okna>1,50*1,65*12-<drzwi>1,52*2,06+35,96*3,40-<drzwi>1,12*2,06*4)*0,45$ $((0,45+26,29+1,08+5,7)*3,10-<drzwi>0,72*2,06*4-1,13*2,06*3-0,82*2,06*1)*0,40$ $(0,13+0,35+2,09+2,98+6,11)*0,35*3,40$ $(5,57*0,30*3,40)*0,30*3,40$ $((3,94+4,02+1,40)*3,40-<dzw>0,72*2,06*1-<otw>0,90*2,06*1)*0,25$  $((4,29+1,63+5,71+3,64+3,66+5,34+1,04+1,2+1,15+1,19+0,64*2+0,95+2,48)*3,40-<drzwi>0,72*2,06*11)*0,15$ $((5,57+5,57+5,57+4,05+4,03+4,03+4,03+0,32+0,29+1,07+1,99+1,73+4,04+1,69+1,71+0,73+0,81+3,33)*3,40-<drzwi>0,72*2,06*3-1,42*2,00)*0,12$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  82,875 75,199 35,723 13,875 5,795 7,122  14,668 19,754	
					RAZEM	255,011
1.6			<b>Demontaż stropów i ścian podpiwniczenia</b>			
20 d.1. 6	KNR 4-04 0305-08 z. o.3.1. strop schody żelbet. posadzka		Rozebranie płyt żelbetowych o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  $(102,58+466,64)*0,38$ $7,39*0,20$ $(470,93+116,74)*0,17$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  216,304 1,478 99,904	
					RAZEM	317,686
21 d.1. 6	KNR 4-04 0303-03 z. o.3.1. szyb windy ściany żelbet. 35 cm		Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  $(2,64+2,71+2,99)*0,35*3,40$ $(13,85+3,61+4,78)*0,35*3,40$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9,925 26,466	
					RAZEM	36,391
22 d.1. 6	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr. 45 cm śc. gr. 40 cm śc. gr. 35 cm śc. gr. 30 cm śc. gr. 22 cm  śc. gr. 15 cm śc. gr. 12 cm  śc. gr. 10 cm		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym $((37,0+13,77*2)*2,88-<okna>1,50*0,84*20-0,90*0,84*4)*0,55$ $(25,49*0,45*2,88-<okna>1,50*0,84*13-1,21*0,84*1+(35,88+35,94)*2,50-<drzwi>0,82*2,06*7-1,42*2,06*1-1,12*2,06*2)*0,45$ 0 $((3,71+4,6+4,02)*2,50+(4,46+3,76+17,33)*2,50-0,72*2,06-1,42*2,06-1,02*2,06-1,0*2,06)*0,35$ $4,04*2*0,30*2,50$ $((5,56+1,72)*2,50-<otw>1,0*2,06*1)*0,22$  $((5,56+5,56+1,89+0,41+1,3+2,07)*2,50-<drzwi>0,72*2,06*1+(3,23+2,55)*2,50-<drzwi>0,72*2,06*1-(1,42*2,06)*2,50)*0,15$ $((5,56+1,3+1,3+1,3+1,3+3,93+1,35+1,34+1,88)*2,50-<drzwi>0,72*2,06*6+(0,6+1,17+2,4+4,02+3,52+1,87+1,55+1,55+4,03+2,71+1,31+5,39+1,72+1,3+2,12+1,53)*2,50-<drzwi>0,82*2,06*3-0,72*2,06*4)*0,12$ $(2,55*2,50-<drzwi>0,82*2,06)*0,10$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  86,708 79,121 0,000 30,146 6,060 3,551  6,922 14,607 0,469	
					RAZEM	227,584
1.7			<b>Demontaż posadzki w piwnicach</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 7	KNR 4-04 0301-04 z. o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 22 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (42,79+71,98+5,73+18,61+80,6+61,26+59,23+95,6+46,09+39,36+26,1)*0,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120,417	
					RAZEM	120,417
<b>1.8</b>			<b>Demontaż ław fundamentowych gr 60 cm</b>			
24 d.1. 8	KNR 2-01 0215-07		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykopy ław fundamentowych  125,106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125,106	
					RAZEM	125,106
25 d.1. 8	KNR 4-04 0302-04 z. o.3.1.		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (675,06-466,55)*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125,106	
					RAZEM	125,106
26 d.1. 8	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  125,106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125,106	
					RAZEM	125,106
<b>1.9</b>			<b>Odwóz i utylizacja gruzu z rozbiórki segmentu A</b>			
27 d.1. 9	KNR 4-04 1103-04 1103-05 nadbudówka m. gruz z dachu gruz 2 piętra gruz 1 piętra śc. parteru gruz z poz. -1 ławy fund.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km  (26,261+44,563)*<wsp.sp>1,25  66,867*<wsp. sp>1,25+43,486*<wsp. sp>1,20  (216,653+38,317)*<wsp.sp>1,25+144,994*<wsp. sp>1,20  (219,409+35,320)*<wsp. sp>1,25+212,961*<wsp. sp>1,20  (226,647+36,391)*<wsp.sp>1,25+158,997*<wsp. sp>1,20 (317,685+36,391)*<wsp. sp>1,25+227,584*<wsp.sp>1,2+120,417*<wsp.sp>1,25 125,106	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 88,530 135,767 492,705 573,964 519,594 866,217 125,106	
					RAZEM	2 801,883
28 d.1. 9	kalk. własna gruz		Utylizacja gruzu w miejscu składowania - kod odpadów 17.01.02 gruz budowlany  2801,883	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 801,883	
					RAZEM	2 801,883
29 d.1. 9	kalk. własna		Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  2,60*614,519*2/1000	t t	 3,195	
					RAZEM	3,195
30 d.1. 9	kalk. własna		Utylizacja papy w miejscu składowania - kod odpadów 17.03.80 - papa z rozbiórki  3,195	t t	 3,195	
					RAZEM	3,195
31 d.1. 9	KNR 4-04 1107-03 1107-04 obróbki bl. rynnny		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km. Kod odpadu 17.04.05  61,350*4,10/1000 (48,52+71,25)*1,10/1000	t t t	 0,252 0,132	
					RAZEM	0,384
<b>1.10</b>			<b>Wyrównanie terenu po rozbiórce</b>			
32 d.1. 10	KNR 2-01 0233-03 z. sz. 2.4.4. 9906		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni.  700,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700,000	
					RAZEM	700,000
<b>2</b>			<b>BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA - SEGMENT B</b>			
<b>2.1</b>			<b>Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej</b>			
33 d.2. 1	KNR 4-01 0355-03 1 kond. 2 kond 1 kond 0 parter		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.- Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych <wsch>10+<zach>18 <wsch>11+<zach>15 <wsch>11+<zach>18	szt. szt. szt. szt.	 28,000 26,000 29,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kond -1		<wsch>7+<zach>1	szt.	8,000	
					RAZEM	91,000
34 d.2. 1	KNR 4-01 0355-03		Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
	kond. 2		29	szt.	29,000	
	kond 1		28	szt.	28,000	
	kond 0 par- ter		43	szt.	43,000	
	kond -1		17	szt.	17,000	
					RAZEM	117,000
2.2			<b>Demontaż dachu</b>			
2.2. 1			<b>Demontaż rynien i obróbek blacharskich</b>			
35 d.2. 2.1	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14*8	m	112,000	
					RAZEM	112,000
36 d.2. 2.1	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,40+10,60+10,50+6,60+10,14+4,82+9,13	m	58,190	
					RAZEM	58,190
37 d.2. 2.1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			(9,4+27,4+9,34+9,14+7,56+8,06+12,61+6,64+4,02+5,04+2,17+9,02)* 0,60+20	m <sup>2</sup>	86,240	
					RAZEM	86,240
2.2. 2			<b>Demontaż pokrycia dachu z blachy na rombek stojący - Segment B</b>			
38 d.2. 2.2	KNR 4-04 0506-04 z. o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Na- chylenie połaci 38 st. Część główna budynku	m <sup>2</sup>		
	połac 1		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połac 2		104,50/0,788	m <sup>2</sup>	132,614	
	połac 3		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połac 4		(104,50-10,15)/0,788	m <sup>2</sup>	119,734	
	połac 5		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
	połac 6		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
					RAZEM	373,592
39 d.2. 2.2	KNR 4-04 0506-04 z. o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Na- chylenie połaci 15 st. 1. część boczna budynku	m <sup>2</sup>		
	połac 1.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połac 2.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połac 3.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połac 4.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połac 7.1		11,71/0,966	m <sup>2</sup>	12,122	
	połac 7.2		8,16/0,966	m <sup>2</sup>	8,447	
					RAZEM	168,105
2.2. 3			<b>Demontaż pokrycia z papy - Segment B</b>			
40 d.2. 2.3	KNR 4-04 0509-02 z. o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
	połac 7		11,62	m <sup>2</sup>	11,620	
	połac 8		40,96/0,966	m <sup>2</sup>	42,402	
					RAZEM	54,022
2.2. 4			<b>Demontaż konstrukcji dachu segmentu B</b>			
41 d.2. 2.4	KNR 4-04 0403-02		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
	połac 1		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połac 2		104,50/0,788	m <sup>2</sup>	132,614	
	połac 3		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połac 4		(104,50-10,15)/0,788	m <sup>2</sup>	119,734	
	połac 5		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
	połac 6		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
	połac 1.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połac 2.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połac 3.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połac 4.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połac 7		11,62	m <sup>2</sup>	11,620	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	połąć 7.1 połąć 7.2 połąć 8		11,71/0,966 8,16/0,966 40,96/0,966	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,122 8,447 42,402	
					RAZEM	595,719
42 d.2. 2.4	KNR 4-04 0403-05 z. o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
	połąć1		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połąć 2		104,50/0,788	m <sup>2</sup>	132,614	
	połąć 3		21,77/0,788	m <sup>2</sup>	27,627	
	połąć 4		(104,50-10,15)/0,788	m <sup>2</sup>	119,734	
	połąć 5		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
	połąć 6		26,00/0,788	m <sup>2</sup>	32,995	
	połąć1.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połąć 2.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połąć 3.1		11,43/0,966	m <sup>2</sup>	11,832	
	połąć 4.1		59,83/0,966	m <sup>2</sup>	61,936	
	połąć 7		11,62	m <sup>2</sup>	11,620	
	połąć 7.1		11,71/0,966	m <sup>2</sup>	12,122	
	połąć 7.2		8,16/0,966	m <sup>2</sup>	8,447	
	połąć 8		40,96/0,966	m <sup>2</sup>	42,402	
					RAZEM	595,719
<b>2.2. 5</b>			<b>Demontaż ścian kolankowych segmentu B</b>			
43 d.2. 2.5	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr. 55 cm		1,20*(8,72+10,49+0,4+5,91+0,55+10,6+9,4+26,56+7,51+7,49)*0,55	m <sup>3</sup>	57,836	
	śc. gr. 30 cm		5,23*0,30	m <sup>3</sup>	1,569	
					RAZEM	59,405
<b>2.3</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad 2 kondygnacją</b>			
44 d.2. 3	KNR 4-04 0406-01 z. o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			51,86+31,03+33,65+17,6+30,38+83,65+21,54+16,12+8,98+12,82+54,21	m <sup>2</sup>	361,840	
					RAZEM	361,840
45 d.2. 3	KNR 4-04 0406-02 z. o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			51,86+31,03+33,65+17,6+30,38+83,65+21,54+16,12+8,98+12,82+54,21	m <sup>2</sup>	361,840	
					RAZEM	361,840
46 d.2. 3	KNR 4-04 0406-03 z. o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			51,86+31,03+33,65+17,6+30,38+83,65+21,54+16,12+8,98+12,82+54,21	m <sup>2</sup>	361,840	
					RAZEM	361,840
<b>2.4</b>			<b>Demontaż klatki schodowej 2 kondygnacji</b>			
47 d.2. 4	KNR 4-04 0305-02 z. o.3.1.		Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			26,65*0,15	m <sup>3</sup>	3,998	
					RAZEM	3,998
<b>2.5</b>			<b>Demontaż ścian 2 kondygnacji</b>			
48 d.2. 5	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr. 55 cm zewn		((9,94+5,91+0,4+0,55+10,6+0,55+6,42+16,26+7,07+6,57+8,77+2,33+4,95+1,05+4,53+6,47+7,49)*4,09-<okna>1,20*2,50*13-1,25*1,90*1-0,60*1,90*2-1,05*1,90*1-1,20*1,90*6-2,05*2,00*1-1,10*1,90*5-0,50*1,50*3)*0,55	m <sup>3</sup>	182,764	
	śc. gr. 55 cm wewn		((32,31+0,56+11,99+5,13+18,19+5,91+4,61+3,98+4,6+5,11)*3,60-<drzwi>0,82*2,06*3-1,42*2,06*4-0,72*2,06*4)*0,55	m <sup>3</sup>	170,447	
	śc. gr 30 cm		(5,15+3,5+3,94+5,67)*3,60*0,30	m <sup>3</sup>	19,721	
	śc. gr 15 cm		((5,07+5,67+3,51+5,12+5,53)*3,60-<drzwi>0,82*2,06*1-0,72*2,06*1)*0,15	m <sup>3</sup>	12,970	
	śc. gr 12 cm		((11,87+3,79+3,77+5,99+3,72+1,73+1,33+3,37)-<drzwi>0,82*2,06*3-0,72*2,06*4-1,42*2,06*2	m <sup>3</sup>	18,719	
					RAZEM	404,621
<b>2.6</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad 1 kondygnacją</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 4-04 d.2. 0406-01 z. 6 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  15,36+14,62+13,32+27,78+31,93+15,2+20,49+15,67+3,8+22,15+16,41+28,07+10,02+11,93+13,53+12,11+10,63+10,22+22,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,000	
					RAZEM	316,000
50	KNR 4-04 d.2. 0406-02 z. 6 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  15,36+14,62+13,32+27,78+31,93+15,2+20,49+15,67+3,8+22,15+16,41+28,07+10,02+11,93+13,53+12,11+10,63+10,22+22,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,000	
					RAZEM	316,000
51	KNR 4-04 d.2. 0406-03 z. 6 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  15,36+14,62+13,32+27,78+31,93+15,2+20,49+15,67+3,8+22,15+16,41+28,07+10,02+11,93+13,53+12,11+10,63+10,22+22,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,000	
					RAZEM	316,000
<b>2.7</b>			<b>Demontaż klatki schodowej 1 kondygnacji</b>			
52	KNR 4-04 d.2. 0305-02 z. 7 o.3.1.		Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 26,65*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,998	
					RAZEM	3,998
<b>2.8</b>			<b>Demontaż ścian 1 kondygnacji</b>			
53	KNR 4-04 d.2. 0102-02 z. 8 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ((10,48+0,4+5,9+0,55+10,6+0,55+6,42+4,22+7,25+6,8+8,76+2,33+4,72+1,05+4,53+6,47+7,48)*4,60-<okna>1,20*2,50*11-1,25*1,90*2-1,80*1,90*1-1,90*3,60*1-1,20*1,90*2-2,05*2,00*1-1,10*1,90*2-0,50*1,50*3-1,10*1,90*3)*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 185,777	
	śc. gr. 55 cm zewn		((5,91+14,35+5,13+1,36+0,45+25,79+5,66+0,26+4,04+8,11+3,08+0,84+0,11+0,76+12,24+3,98+5,11+5,52)*4,60-<drzwi>0,82*2,06*1-1,17*2,06*5-0,72*2,06*5-1,42*2,06*2)*0,55	m <sup>3</sup>	244,977	
	śc. gr. 55 cm wewn		(3,64+3,64+3,64+5,66+4,61)*4,60	m <sup>3</sup>	97,474	
	śc. gr 45 cm		((3,37+3,51+5,66)*4,30-0,72*2,06*2)*0,15	m <sup>3</sup>	7,643	
	śc. gr 15 cm		((5,52+2,64+2,3+1,25+1,19+0,71+1,56+1,5+2,24+2,15+1,26+1,79)*4,30-<drzwi>0,72*2,06*6)*0,12	m <sup>3</sup>	11,373	
	śc. gr 12 cm					
					RAZEM	547,244
<b>2.9</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad parterem</b>			
54	KNR 4-04 d.2. 0406-01 z. 9 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  16,1+15,76+13,82+14,47+12,46+33,67+17,61+30,38+11,21+11,45+23,46+21,26+21,54+16,13+58,17+8,98+7,89+4,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,580	
					RAZEM	338,580
55	KNR 4-04 d.2. 0406-02 z. 9 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  16,1+15,76+13,82+14,47+12,46+33,67+17,61+30,38+11,21+11,45+23,46+21,26+21,54+16,13+58,17+8,98+7,89+4,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,580	
					RAZEM	338,580
56	KNR 4-04 d.2. 0406-03 z. 9 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  16,1+15,76+13,82+14,47+12,46+33,67+17,61+30,38+11,21+11,45+23,46+21,26+21,54+16,13+58,17+8,98+7,89+4,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,580	
					RAZEM	338,580
<b>2.10</b>			<b>Demontaż klatki schodowej parteru</b>			
57	KNR 4-04 d.2. 0305-02 z. 10 o.3.1.		Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 26,65*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,998	
					RAZEM	3,998
<b>2.11</b>			<b>Demontaż ścian parteru</b>			
58	KNR 4-04 d.2. 0102-02 z. 11 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ((10,5+5,91+0,4+0,55+10,61+0,55+6,42+20,76+7,03+6,45+8,77+2,56+4,95+1,05+4,54+6,47+7,49)*4,50-<okna>1,20*2,50*8-1,42*2,06*1-1,20*1,60*1-1,25*1,0*2-1,20*1,90*4-1,22*2,06*4-1,10*1,90*2-0,050*1,50*3)*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 229,692	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	śc. gr. 55 cm wewn		((5,53+5,53+32,32+5,67+3,98+5,12+5,52+5,91+14,53+3,08+4,59+14,01+14,01+4,6+4,61)*4,50-<drzwi i otw>1,17*2,06*5-1,42*2,06*2-1,48*2,06*1-0,82*2,06*3-1,86*2,06*1-1,48*2,06-1,45*2,06-1,22*2,06*1-1,42*2,06-0,82*2,06*3-1,0*2,06)*0,55	m <sup>3</sup>	292,652	
	śc. gr 45 cm		(5,67+3,64+3,64+3,64)*4,50	m <sup>3</sup>	74,655	
	śc. gr 30 cm		((3,94+3,38)*4,50-0,72*2,06*1)*0,30	m <sup>3</sup>	9,437	
	śc. gr 22 cm		(1,79*4,20-<drzwi>0,82*2,06)*0,22	m <sup>3</sup>	1,282	
	śc. gr 12 cm		((2,05+2,28+1,3+3,37+1,25+1,25)*4,20-<drzwi>0,52*2,06*3-0,82*2,06*3)*0,12	m <sup>3</sup>	4,802	
					RAZEM	612,520
<b>2.12</b>			<b>Demontaż stropów ceglanych łukowych nad podpiwniczeniem</b>			
59 d.2. 0301-04 z. 12 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			15,36+15,04+12,38+13,32+4,26+13,75+2,24+10,26+1,68+15,92+15,85+15,2+13,53+6,11+20,49+0+15,67+12,12+10,63+10,22+6,74+15,59+10,02+11,93+5,41+7,33+11,18+10,25+4,18+7,47+8,36	m <sup>3</sup>	322,490	
					RAZEM	322,490
60 d.2. 0106-02 z. 12 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			322,490*1,06	m <sup>2</sup>	341,839	
					RAZEM	341,839
<b>2.13</b>			<b>Demontaż klatki schodowej piwnicy</b>			
61 d.2. 0305-02 z. 13 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie schodów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			7,32*0,15	m <sup>3</sup>	1,098	
					RAZEM	1,098
<b>2.14</b>			<b>Demontaż ścian podpiwniczenia</b>			
62 d.2. 0102-02 z. 14 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr 80 cm		((9,95+5,9+10,54+6,21+6,47+10,38+4,07+3,43+8,44)*3,22-<okna>0,77*0,84*6-0,80*0,84*3-0,60*0,84*1-<drzwi>0,82*2,06*2-2,85*2,50-1,0*2,06)*0,80	m <sup>3</sup>	153,273	
	śc. gr. 65 cm		((8,77+6,8+7,03+13,8+3,59+4,47+7,47+4,94+7,48+4,53+6,47+32,25)*3,22-<drzwi>0,82*2,06*5-0,72*2,06*1-1,0*2,06*1)*0,55	m <sup>3</sup>	183,966	
	śc. gr 60 cm		((20,74+4,85)*3,22-<drzwi>1,02*2,06*1-0,0*2,06*1)*0,60	m <sup>3</sup>	48,179	
	śc. gr. 55 cm wewn		((0,89+1,19+5,27+5,27+3,73+3,59+4,46+4,54+3,7+4,73)*3,22-<drzwi i otw>0,82*2,06*1-1,0*2,06*3)*0,55	m <sup>3</sup>	61,854	
	śc. gr 45 cm		((3,59+5,42)*3,22-<otw>1,0*2,06)*0,45	m <sup>3</sup>	12,128	
	śc. gr 30 cm		((3,83+3,35)*2,50-<otw>1,0*2,06*1)*0,30	m <sup>3</sup>	4,767	
	śc. gr 15 cm		(1,28+1,77+5,41)*2,5*0,15	m <sup>3</sup>	3,173	
	śc. gr 12 cm		((3,59+1,09+0,41+1,05+2,15+2,7+1,09+1,09)*2,10-<drzwi>0,62*2,06*2-0,82*2,06*2)*0,12	m <sup>3</sup>	2,607	
					RAZEM	469,947
<b>2.15</b>			<b>Demontaż ław fundamentowych gr 60 cm</b>			
63 d.2. 0215-07 15	KNR 2-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykopy ław fundamentowych	m <sup>3</sup>		
			304,002	m <sup>3</sup>	304,002	
					RAZEM	304,002
64 d.2. 0302-04 z. 15 o.3.1.	KNR 4-04		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			(758,87-252,20)*0,60	m <sup>3</sup>	304,002	
					RAZEM	304,002
65 d.2. 0230-01 15	KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			304,002	m <sup>3</sup>	304,002	
					RAZEM	304,002
<b>2.16</b>			<b>Odwóz i utylizacja gruzu z rozbiórki segmentu B</b>			
66 d.2. 1103-04 16	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	gruz z dachu		59,405*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	71,286	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gruz 2 piętra		3,998*<wsp.sp>1,25+404,621*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	490,543	
	gruz 1 piętra		3,998*<wsp. sp>1,25+547,244*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	661,690	
	śc. parteru		3,998*<wsp.sp>1,25+612,520*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	740,022	
	gruz z poz. -1		(317,685+36,391)*<wsp. sp>1,25+227,584*<wsp.sp>1,2	m <sup>3</sup>	715,696	
	strop ceglany i wylewka nad piwnicą		322,490*<wsp. sp>1,25+341,839*0,12*<wsp. sp>1,2	m <sup>3</sup>	452,337	
	śc. piwnic		469,947*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	563,936	
	ławy fund.		0,60*(758,87-252,20)	m <sup>3</sup>	304,002	
					RAZEM	3 999,512
67	d.2. kalk. własna		Utylizacja gruzu w miejscu składowania - kod odpadów 17.01.02 gruz budowlany	m <sup>3</sup>		
16	gruz		3999,512	m <sup>3</sup>	3 999,512	
					RAZEM	3 999,512
68	d.2. kalk. własna		Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	t		
16			2,60*54,022*2/1000	t	0,281	
					RAZEM	0,281
69	d.2. kalk. własna		Utylizacja papy w miejscu składowania - kod odpadów 17.03.80 - papa z rozbiórki	t		
16			0,281	t	0,281	
					RAZEM	0,281
70	KNR 4-04 d.2. 1107-03 16		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km. Kod odpadu 17.04.05	t		
	blacha z dachu obróbki bl. rynny		(373,592+168,106)*5,60/1000	t	3,034	
			86,24*4,1/1000	t	0,354	
			(112,00+58,19)*1,10/1000	t	0,187	
					RAZEM	3,575
<b>2.17</b>			<b>Wyrównanie terenu po rozbiórce</b>			
71	KNR 2-01 d.2. 0233-03 z. 17		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni.	m <sup>2</sup>		
	sz. 2.4.4. 9906		800,00	m <sup>2</sup>	800,000	
					RAZEM	800,000
<b>3</b>			<b>BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA - SEGMENT C</b>			
<b>3.1</b>			<b>Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej</b>			
72	KNR 4-01 d.3. 0355-03 1		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.- Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych	szt.		
	kond. 2		<płn>5+<płd>5+<wsch>2+<zach>1	szt.	13,000	
	kond 1		<płn>7+<płd>7+<wsch>2	szt.	16,000	
	kond 0 parter		<płn>8+<płd>8+<wsch>2	szt.	18,000	
	kond -1		<płn>7+<płd>6+<wsch>2	szt.	15,000	
					RAZEM	62,000
73	KNR 4-01 d.3. 0355-03 1		Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych	szt.		
	kond. 2		9	szt.	9,000	
	kond 1		19	szt.	19,000	
	kond 0 parter		29	szt.	29,000	
	kond -1		6	szt.	6,000	
					RAZEM	63,000
<b>3.2</b>			<b>Demontaż dachu segmentu C</b>			
<b>3.2.1</b>			<b>Demontaż rynien i obróbek blacharskich</b>			
74	KNR 4-04 d.3. 0506-06 2.1		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4*13+2	m	54,000	
					RAZEM	54,000
75	KNR 4-04 d.3. 0506-05 2.1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7+7,03+15,38+12,99+19,55+6,62+7,72	m	76,290	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	76,290
76 d.3. 2.1	KNR 4-01 0535-02		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			76,29*0,60	m <sup>2</sup>	45,774	
					RAZEM	45,774
<b>3.2. 2</b>			<b>Demontaż pokrycia dachu z blachy na rombek stojący</b>			
77 d.3. 2.2	KNR 4-04 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
	połąc 1		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 2		99,09/0,966	m <sup>2</sup>	102,578	
	połąc 3		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 4		89,84/0,966	m <sup>2</sup>	93,002	
					RAZEM	231,294
<b>3.2. 3</b>			<b>Demontaz pokrycia dachu z papy</b>			
78 d.3. 2.3	KNR 4-04 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
	połąc 5		54,28	m <sup>2</sup>	54,280	
					RAZEM	54,280
<b>3.2. 4</b>			<b>Demontaż konstrukcji dachu</b>			
79 d.3. 2.4	KNR 4-04 0403-02		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
	połąc 1		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 2		99,09/0,966	m <sup>2</sup>	102,578	
	połąc 3		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 4		89,84/0,966	m <sup>2</sup>	93,002	
	połąc 5		54,28	m <sup>2</sup>	54,280	
					RAZEM	285,574
80 d.3. 2.4	KNR 4-04 0403-04 z. o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
	połąc 1		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 2		99,09/0,966	m <sup>2</sup>	102,578	
	połąc 3		17,25/0,966	m <sup>2</sup>	17,857	
	połąc 4		89,84/0,966	m <sup>2</sup>	93,002	
	połąc 5		54,28	m <sup>2</sup>	54,280	
					RAZEM	285,574
<b>3.3</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad 2 kondygnacją</b>			
81 d.3. 3	KNR 4-04 0406-01 z. o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			67,24+13,43+61,14+30,7-0,71	m <sup>2</sup>	171,800	
					RAZEM	171,800
82 d.3. 3	KNR 4-04 0406-02 z. o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			67,24+13,43+61,14+30,7-0,71	m <sup>2</sup>	171,800	
					RAZEM	171,800
83 d.3. 3	KNR 4-04 0406-03 z. o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			67,24+13,43+61,14+30,7-0,71	m <sup>2</sup>	171,800	
					RAZEM	171,800
<b>3.4</b>			<b>Demontaż ścian 2 kondygnacji</b>			
84 d.3. 4	KNR 4-04 0102-02 z. o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr. 55 cm		((14,03+14,45+6,62+6,63+20,18+8,18+0,85+4,20+6,12)*3,90-<okna> 1,10*2,50*1-0,80*2,50*1-1,50*2,50*1-1,80*2,5*2-1,20*2,50*1- 1,20*2,50*2-1,10*2,44*2-1,80*2,44*3-0,82*2,06*1)*0,55	m <sup>3</sup>	148,599	
	śc. gr. 45 cm		(0,97+1,66+1,71)*3,90*0,45	m <sup>3</sup>	7,617	
	śc. gr 12 cm		((10,01+3,98+4,1+1,99+1,47+1,6+1,18)*3,60-<drzwi>0,82*2,06*4-1,12*2,06*1)*0,12	m <sup>3</sup>	9,423	
	śc. gr 5 cm		((6+3,43+4,45+3,6+4,13)*3,60-<drzwi>0,72*2,06*2-0,82*2,06*1)*0,05	m <sup>3</sup>	3,657	
					RAZEM	169,296
<b>3.5</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad 1 kondygnacją</b>			
85 d.3. 5	KNR 4-04 0406-01 z. o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22,14+22,24+29,04+26,33+30,66+36,16+12,45+30,65	m <sup>2</sup>	209,670	
					RAZEM	209,670
86	KNR 4-04 d.3. 0406-02 z. 5 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			22,14+22,24+29,04+26,33+30,66+36,16+12,45+30,65	m <sup>2</sup>	209,670	
					RAZEM	209,670
87	KNR 4-04 d.3. 0406-03 z. 5 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			22,14+22,24+29,04+26,33+30,66+36,16+12,45+30,65	m <sup>2</sup>	209,670	
					RAZEM	209,670
<b>3.6</b>			<b>Demontaż ścian 1 kondygnacji</b>			
88	KNR 4-04 d.3. 0102-02 z. 6 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr. 55 cm		((22,14+22,24+29,04+26,33+30,66+36,16+12,45+30,65+8,18+14,01+0,85+14,44+6,62+0,57+28,25+6,26+6,02+6,11)*4,60-<okna>2,50*2,70*2-1,50*2,50*1-0,180*2,50*1-1,20*2,50*2-1,84*2,80-1,10*2,44*2-1,80*2,44*3-<drzwi>1,32*2,06*1-0,82*2,06*1)*0,55	m <sup>3</sup>	732,987	
	śc. gr. 45 cm		((0,45+7,09+7,1)*4,60-<drzwi>1,12*2,06*1-0,82*2,06*10,92*2,06*1-1,0*1,50*2-1,0*2,06*2)*0,45	m <sup>3</sup>	8,963	
	śc. gr. 30 cm		((7+7,01+7,03+2,11)*4,60-<okna>1,10*1,90*2-1,10*1,50*2-0,82*2,06*1)*0,30	m <sup>3</sup>	29,196	
	śc. gr. 15 cm		((3,21+4,3+3,91+4,02)*4,30-<drzwi>0,82*2,06*3)*0,15	m <sup>3</sup>	9,199	
	śc. gr. 12 cm		4,04*4,30-<drzwi>0,72*2,06	m <sup>3</sup>	15,889	
	śc. gr. 5 cm		((3,68+1,66+1,39+0,66+0,6+4,04)*4,30-<drzwi>0,92*2,06-0,82*2,06)*0,05	m <sup>3</sup>	2,407	
					RAZEM	798,641
<b>3.7</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad parterem</b>			
89	KNR 4-04 d.3. 0406-01 z. 7 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			20,42+21,07+2,29+29,15+30,71+8,5+3,81+35,65+13,6+19,82+23,39+12,62	m <sup>2</sup>	221,030	
					RAZEM	221,030
90	KNR 4-04 d.3. 0406-02 z. 7 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			20,42+21,07+2,29+29,15+30,71+8,5+3,81+35,65+13,6+19,82+23,39+12,62	m <sup>2</sup>	221,030	
					RAZEM	221,030
91	KNR 4-04 d.3. 0406-03 z. 7 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			20,42+21,07+2,29+29,15+30,71+8,5+3,81+35,65+13,6+19,82+23,39+12,62	m <sup>2</sup>	221,030	
					RAZEM	221,030
<b>3.8</b>			<b>Demontaż ścian parteru</b>			
92	KNR 4-04 d.3. 0102-02 z. 8 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr. 55 cm		((6,38+0,86+15,39+0,87+13,1+6,63+0,16+0,57+28,28+0,4+5,18+5,44+6,2+6,12)*4,50-<okna>0,60*2,50-1,80*2,50*2-1,20*2,50*3-1,10*2,44*2-1,80*2,44*3-<drzwi>1,17*2,06*2+7,01*4,20-<okno>1,10*1,90*2)*0,55	m <sup>3</sup>	226,879	
	śc. gr. 45 cm		((5,42+5,41)*4,50-<drzwi>0,72*2,06+7,03*4,20-<okno>0,72*2,06-0,82*2,06-1,80*1,90)*0,45	m <sup>3</sup>	31,583	
	śc. gr. 30 cm		((7,02*4,20-<drzwi>0,92*2,06)*0,30+((2,8+5,21+2,91)*3,51-1,80*2,50-0,82*2,06)*0,30	m <sup>3</sup>	17,919	
	śc. gr. 15 cm		((13,47+1,54+5,66+4,53+5,04)*4,20-<drzwi>0,82*2,06*5)*0,15	m <sup>3</sup>	17,784	
	śc. gr. 12 cm		((2,96+3,06)*3,90-<drzwi>0,82*2,06)*0,12	m <sup>3</sup>	2,615	
	śc. gr. 5 cm		((3,03+3,84+1,68+0,88+2,05)*4,20-<drzwi>0,72*2,06*3)*0,05+((1,39+1,46)*3,51-0,82*2,06)*0,05	m <sup>3</sup>	2,604	
					RAZEM	299,384
<b>3.9</b>			<b>Demontaż stropów ceglanych łukowych nad podpiwniczeniem</b>			
93	KNR 4-04 d.3. 0301-04 z. 9 o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			(16,69+20,48+18,64+20,56+6,49+5,8+6,3+3,67+3,63+3,9+11,93+15,63+9,48+7,54+9,31+0,88+24,27)*0,12	m <sup>3</sup>	22,224	
					RAZEM	22,224

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 4-04 d.3. 0106-02 z. o.3.1.		Rozebranie stropów łukowych Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (16,69+20,48+18,64+20,56+6,49+5,8+6,3+3,67+3,63+3,9+11,93+15,63+9,48+7,54+9,31+0,88+24,27)*1,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196,312	
					RAZEM	196,312
<b>3.10</b>			<b>Demontaż ścian podpiwniczenia</b>			
95	KNR 4-04 d.3. 0102-02 z. o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (7,11*3,22)*0,90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,605	
	śc. gr 90 cm		(13,06+6,62)*3,22*0,80	m <sup>3</sup>	50,696	
	śc. gr 80 cm		(7+7,71+5,8+5,76+19,55+0,1+0,95+6,52+0,67+5,87+5,99)*3,22*0,55	m <sup>3</sup>	116,744	
	śc. gr 55 cm wewn		(4,61+6+1,82+1,12+3,56+3,9+1+2,29+2,3)*3,22*0,30	m <sup>3</sup>	25,696	
	śc. gr 30 cm					
					RAZEM	213,741
<b>3.11</b>			<b>Demontaż posadzki w piwnicach</b>			
96	KNR 4-04 d.3. 0301-04 z. o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 22 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym  (16,69+20,48+18,64+20,56+6,49+5,8+6,3+3,67+3,63+3,9+11,93+15,63+9,48+7,54+9,31+0,88+24,27)*0,22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,744	
					RAZEM	40,744
<b>3.12</b>			<b>Demontaż ław fundamentowych gr 60 cm</b>			
97	KNR 2-01 d.3. 0215-07 12		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykopy ław fundamentowych  87,744*1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  96,518	
					RAZEM	96,518
98	KNR 4-04 d.3. 0302-04 z. o.3.1.		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) 60 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (284,25-143,01)*0,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  84,744	
					RAZEM	84,744
99	KNR 2-01 d.3. 0230-01 12		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  87,744*1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  96,518	
					RAZEM	96,518
<b>3.13</b>			<b>Odwóz i utylizacja gruzu z rozbiórki segmentu C</b>			
100	KNR 4-04 d.3. 1103-04 13		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km  169,296*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  203,155	
	gruz 2 piętra		798,641*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	958,369	
	gruz 1 piętra		299,384*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	359,261	
	śc. parteru		213,741*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	256,489	
	gruz z poz. -1		196,312*0,12*<wsp.sp>1,20+22,224*<wsp.sp>1,25	m <sup>3</sup>	56,049	
	strop ceglany i wylewka nad piwnicą		213,741*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	256,489	
	śc. piwnic		40,744*<wsp.sp>1,20	m <sup>3</sup>	48,893	
	pos. piwnic		84,744*<wsp.sp>1,25	m <sup>3</sup>	105,930	
	ławy fund.				RAZEM	2 244,635
101	kalk. własna 13		Utylizacja gruzu w miejscu składowania - kod odpadów 17.01.02 gruz budowlany  2244,653	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 244,653	
	gruz				RAZEM	2 244,653
102	kalk. własna 13		Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km  54,38*2,50^2/1000	t  t	  0,340	
					RAZEM	0,340
103	kalk. własna 13		Utylizacja papy w miejscu składowania - kod odpadów 17.03.80 - papa z rozbiórki  0,340	t  t	  0,340	
					RAZEM	0,340

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.3. 13	KNR 4-04 1107-03 1107-04 blacha z dachu obróbki bl. rynny		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km. Kod odpadu 17.04.05  231,294*5,60/1000  45,774*4,10/1000 (54+76,29)*1,10/1000	t  t t t	  1,295  0,188 0,143	
					RAZEM	1,626
105 d.3. 13	KNR 4-04 1101-02 1101-05 deskowanie konstrukcja dachu belki stropowe podłoga i podsufitka okna i drzwi		Wywóz drewna z rozbieranej konstrukcji dachu, stropu, oraz stolarki drzwiowej i okiennej przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 285,574*0,025 285,574*0,05  7,30*36*0,15*0,20  171,800*0,025*5 62*0,13+63*1,6*0,04	m³  m³ m³  m³  m³ m³	  7,139 14,279  7,884  21,475 12,092	
					RAZEM	62,869
106 d.3. 13	kalk. własna		Utylizacja drewna w miejscu składowania - kod odpadów 17.02.01 drewno z rozbiórki  62,869	m³  m³	  62,869	
					RAZEM	62,869
<b>3.14</b>			<b>Wyrównanie terenu po rozbiórce</b>			
107 d.3. 14	KNR 2-01 0233-03 z. sz. 2.4.4. 9906		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni.  300,00	m²  m²	  300,000	
					RAZEM	300,000
<b>4</b>			<b>BUDYNEK GŁÓWNY SZPITALA - SEGMENT D</b>			
<b>4.1</b>			<b>Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej</b>			
108 d.4. 1	KNR 4-01 0355-03 1 kond 1 kond 0 parter kond -1		Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.- Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł okiennych <pln>6+<pln>6 <pln>4+<pln>5  <pln>2	szt.  szt. szt.  szt.	  12,000 9,000  2,000	
					RAZEM	23,000
109 d.4. 1	KNR 4-01 0355-03 1 kond 1 kond 0 parter kond -1		Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych  11 11  2	szt.  szt. szt.  szt.	  11,000 11,000  2,000	
					RAZEM	24,000
<b>4.2</b>			<b>Demontaż dachu</b>			
<b>4.2. 1</b>			<b>Demontaż rynien i obróbek blacharskich</b>			
110 d.4. 2.1	KNR 4-04 0506-06 2.1		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  2*8,50	m  m	  17,000	
					RAZEM	17,000
111 d.4. 2.1	KNR 4-04 0506-05 2.1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  2*15,42	m  m	  30,840	
					RAZEM	30,840
112 d.4. 2.1	KNR 4-01 0535-02 2.1		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  2*15,42*0,60	m²  m²	  18,504	
					RAZEM	18,504
<b>4.2. 2</b>			<b>Demontaż pokrycia dachu z blchy na rombek stojący</b>			
113 d.4. 2.2	KNR 4-04 0506-04 z. o.3.1. połać 1 połać 2 połać 3		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Dach z blachy na rombek stojący 48,90/0,91 19,93/0,91 48,90/0,91	m²  m² m² m²	  53,736 21,901 53,736	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	połąć 4		19,93/0,91	m <sup>2</sup>	21,901	
					RAZEM	151,274
<b>4.2.3</b>			<b>Demontaż konstrukcji dachu</b>			
114 d.4. 0403-02 2.3	KNR 4-04 0403-02 2.3		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
	połąć 1		48,90/0,91	m <sup>2</sup>	53,736	
	połąć 2		19,93/0,91	m <sup>2</sup>	21,901	
	połąć 3		48,90/0,91	m <sup>2</sup>	53,736	
	połąć 4		19,93/0,91	m <sup>2</sup>	21,901	
					RAZEM	151,274
115 d.4. 0403-04 z. 2.3 o.3.1. dach	KNR 4-04 0403-04 z. 2.3 o.3.1. dach		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			151,274	m <sup>2</sup>	151,274	
					RAZEM	151,274
<b>4.2.4</b>			<b>Demontaz kominów</b>			
116 d.4. 0301-01 2.4	KNR 3 0301-01 2.4		Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			(0,57+0,67)*2,28	m <sup>3</sup>	2,827	
					RAZEM	2,827
<b>4.3</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad 1 kondygnacją i ścian 1 kondygnacji</b>			
117 d.4. 0406-01 z. 3 o.3.1.	KNR 4-04 0406-01 z. 3 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			106,76	m <sup>2</sup>	106,760	
					RAZEM	106,760
118 d.4. 0406-02 z. 3 o.3.1.	KNR 4-04 0406-02 z. 3 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			106,76	m <sup>2</sup>	106,760	
					RAZEM	106,760
119 d.4. 0406-03 z. 3 o.3.1.	KNR 4-04 0406-03 z. 3 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			106,76	m <sup>2</sup>	106,760	
					RAZEM	106,760
120 d.4. 0102-02 z. 3 o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr. 40 cm śc. gr. 30 cm śc. gr. 20 cm śc. gr. 12 cm kominy	KNR 4-04 0102-02 z. 3 o.3.1. śc. gr. 55 cm śc. gr. 40 cm śc. gr. 30 cm śc. gr. 20 cm śc. gr. 12 cm kominy		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ((15,25+8,72)*2*3,20-<okna>1,10*1,65*4-0,60*1,65*2-1,10*1,50*6-0,82*2,06*2)*0,55 ((3,18+3,42)*2,90-<drzwi>0,82*2,06*2)*0,40 3,04*2,90*0,30 (7,45*2,90-<drzwi>0,82*2,06*2)*0,20 (4,26+3,04+2,29+1,59+5,43+0,98+1,94)*2,90-<drzwi>0,82*2,06*3-0,72*2,06*4 (0,72+0,6)*3,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	71,989 6,305 2,645 3,645 45,637 4,224	
					RAZEM	134,445
<b>4.4</b>			<b>Demontaż stropów drewnianych nad parterem i ścian parteru</b>			
121 d.4. 0405-01 z. 4 o.3.1.	KNR 4-04 0405-01 z. 4 o.3.1.		Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			106,76-3,27	m <sup>2</sup>	103,490	
					RAZEM	103,490
122 d.4. 0405-04 z. 4 o.3.1.	KNR 4-04 0405-04 z. 4 o.3.1.		Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
			(15,22/0,80)*8,60	m	163,615	
					RAZEM	163,615
123 d.4. 0402-04 z. 4 o.3.1.	KNR 4-04 0402-04 z. 4 o.3.1.		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
124 d.4. 0406-01 z. 4 o.3.1.	KNR 4-04 0406-01 z. 4 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			106,76-3,27	m <sup>2</sup>	103,490	
					RAZEM	103,490

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR 4-04 d.4. 0406-02 z. 4 o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			103,490	m <sup>2</sup>	103,490	
					RAZEM	103,490
126	KNR 4-04 d.4. 0406-03 z. 4 o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>2</sup>		
			103,490	m <sup>2</sup>	103,490	
					RAZEM	103,490
127	KNR 4-04 d.4. 0102-02 z. 4 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr 65 cm		8,70*3,72*0,65	m <sup>3</sup>	21,037	
	śc. gr. 55 cm		((4,01+5,06+3,85+4,02+0,43+1,46)*3,42-<drzwi>0,82*2,06*1-0,72*2,06*1+15,27*2*3,72-<okna>1,80*1,65*2-0,60*1,50*1-1,10*1,90*2-1,80*1,90*1-1,10*1,10*1-1,00*1,50*1-1,17*2,06-0,82*2,06*2)*0,55	m <sup>3</sup>	83,543	
	śc. gr 30 cm		((7,02+4,56+4,1+2,04+0,91+1,32+0,37)*3,42-<drzwi>0,72*2,06*2)*0,30	m <sup>3</sup>	19,958	
	śc. gr 12 cm		(2,3+0,42+0,88)*3,42	m <sup>3</sup>	12,312	
					RAZEM	136,850
4.5			<b>Demontaż stropów i ścian podpiwniczenia</b>			
128	KNR 4-04 d.4. 0305-08 z. 5 o.3.1.		Rozebranie płyt żelbetowych o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	schody żel- bet.		3,32*0,20	m <sup>3</sup>	0,664	
	posadzka		102,04*0,17	m <sup>3</sup>	17,347	
					RAZEM	18,011
129	KNR 4-04 d.4. 0102-02 z. 5 o.3.1.		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
	śc. gr 80 cm		7,61	m <sup>3</sup>	7,610	
	śc. gr 55 cm		((8,36+15,26*2+5,25+5,49+3,95+0,38)*2,69-<drzwi>0,72*2,06)*0,55	m <sup>3</sup>	79,003	
					RAZEM	86,613
4.6			<b>Demontaż ław fundamentowych gr 60 cm</b>			
130	KNR 2-01 d.4. 0215-07 6		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykopy ław fundamentowych	m <sup>3</sup>		
			39,204*1,10	m <sup>3</sup>	43,124	
					RAZEM	43,124
131	KNR 4-04 d.4. 0302-04 z. 6 o.3.1.		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) 60 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>		
			(139,10-73,76)*0,60	m <sup>3</sup>	39,204	
					RAZEM	39,204
132	KNR 2-01 d.4. 0230-01 6		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			39,204*1,10	m <sup>3</sup>	43,124	
					RAZEM	43,124
4.7			<b>Odwóz i utylizacja gruzu z rozbiórki segmentu D</b>			
133	KNR 4-04 d.4. 1103-04 7 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	gruz 1 pie- tra		134,435*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	161,322	
	śc. parteru		136,950*<wsp. sp>1,20	m <sup>3</sup>	164,340	
	gruz z poz. -1		86,613*<wsp. sp>1,25+18,011*<wsp. sp>1,25	m <sup>3</sup>	130,780	
					RAZEM	456,442
134	kalk. włas- na gruz		Utylizacja gruzu w miejscu składowania - kod odpadów 17.01.02 gruz budowlany	m <sup>3</sup>		
			456,442	m <sup>3</sup>	456,442	
					RAZEM	456,442
135	KNR 4-04 d.4. 1107-03 7 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
	blacha z dachu		151,274*5,60/1000	t	0,847	
	obróbki bl.		18,504*4,1/1000	t	0,076	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rynny		(17,00+30,84)*1,10/1000	t	0,053	
					RAZEM	0,976
136 d.4. 7	KNR 4-04 1101-02 1101-05 deskowanie konstrukcja dachu belki stro-powe podłoga i podsufitka okna i drzwi		Wywóz drewna z rozbieranej konstrukcji dachu, stropu, oraz stolarki drzwiowej i okiennej przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 151,271*0,025 151,271*0,05 7,80*18*0,15*0,20 106,76*0,025*2 23*0,13+24*1,6*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,782 7,564 4,212 5,338 4,526	
					RAZEM	25,422
137 d.4. 7	kalk. włas-na		Utylizacja drewna w miejscu składowania - kod odpadów 17.02.01 drewno z rozbiórki 25,422	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,422	
					RAZEM	25,422
<b>4.8</b>			<b>Wyrównanie terenu po rozbiórce</b>			
138 d.4. 8	KNR 2-01 0233-03 z. sz. 2.4.4. 9906		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyprofilowania plantowanej powierzchni. 139,10*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,920	
					RAZEM	166,920