
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyburzenie budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Piotrkowska 25 dz. nr 276/2, obręb 0010
INWESTOR : Miejski Zakład Zasobów Lokalowych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 41-200 Sosnowiec, ul. Partyzantów 10a
BRANŻA : rozbiórki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : - / NALEŻY DOLICZYĆ PODATEK VAT/
DATA OPRACOWANIA : maj 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0901-03 analogia	Ogrodzenia z przesł przenośnych - ustawienie (45+20+23)	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
2 d.1	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia z przesł przenośnych - rozebranie 88	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
3 d.1	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa 5,0*2,0*2	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
4 d.1	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		Budynek Mieszkalny Wielorodzinny - Etap1			
5 d.2	kalk. własna	Trwałe odłączenie wszystkich instalacji zewnętrznych zasilających budynek 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	kalk. własna	Oznakowanie tras przebiegu czynnych instalacji elektrycznych, wodnych i kanalizacyjnych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu z pozwoleniem na zajęcie pasa ruchu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Faza 0 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego			
8 d.3	kalk. własna	Demontaż pozostałości wyposażenia: toalet, meble, inst.wewn. c.o., kanały wentylacyjne 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,15*2	m m	 44,300	
				RAZEM	44,300
10 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,5*4	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
11 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,4*(22,15+15,5)*2<dach> 0,25*4,4*1,30<parapety uśrednione>	m ² m ² m ²	 30,120 1,430	
				RAZEM	31,550
12 d.3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 1,52*0,42*3*5,0+0,37*0,23*4,50+0,73*0,28*4,50	m ³ m ³	 10,879	
				RAZEM	10,879
13 d.3	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki działowe (obm.przyjęty) 3,64*(4,98+2,55+3,0)+(2,07+1,12+2,0)*2,6<lp> 3,20*(1,9*3+4,87+4,0)<parter>	m ² m ² m ²	 51,823 46,624	
				RAZEM	98,447
14 d.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 10*4	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.3	KNR 4-04 1102-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 10,879+98,447*0,12	m ³ m ³	 22,693	
				RAZEM	22,693
17 d.3	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km 22,693	m ³ m ³	 22,693	
				RAZEM	22,693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	cena zakłado- wa	Utylizacja gruzu	m ³		
		22,693	m ³	22,693	
				RAZEM	22,693
4		Faza 1 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego (dach)			
19 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		22,15*7,8*2<dach>	m ²	345,540	
		2,5*2,0*2<daszek wejścia>	m ²	10,000	
				RAZEM	355,540
20 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	355,540	
		345,54*10			
				RAZEM	355,540
21 d.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		345,54*10	m ²	355,540	
				RAZEM	355,540
22 d.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		345,54*10	m ²	355,540	
				RAZEM	355,540
23 d.4	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		(22,15+15,4)*2+(2,5+4,0)*2	m	88,100	
				RAZEM	88,100
24 d.4	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
		355,54*0,01	m ³	3,555	
				RAZEM	3,555
25 d.4	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km	m ³		
		3,555	m ³	3,555	
				RAZEM	3,555
26 d.4	cena zakłado- wa	Utylizacja papy	m ³		
		355,54*0,01	m ³	3,555	
				RAZEM	3,555
5		Faza 2, 3, 4, 5, 6 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego (ściany poddasza, lp i parteru, stropy i p i parterem)			
27 d.5	kalk. własna	Rozebranie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej mechanicznie	m ³		
		1,68*(20,95*2*0,28)+(1,68+3,8)/2*12,61*2-(0,28*1,33*2,16)<poddasze zewn.>	m ³	88,008	
		2,5*(12,61+3,85+5,25*2+4,03)*0,28-(0,9*2,0*0,28)<poddasze wewn.>	m ³	21,189	
		4,08*(20,95+12,22)*2*0,44-(1,38*2,22*2+1,36*2,22*4+1,36*2,14+1,34*2,14*3+1,36*2,13*2+1,35*2,15+1,35*1,94+1,4*2,16-0,96*2,22*2)*0,44<l piętro ściany zewn.>	m ³	101,584	
		3,21*4,72*0,3-(0,79*1,99+2,13*2,48)+14,71*3,21*0,28-(1,18*2,52+1,18*2,49+1,17*2,02+1,0*2,0)+20,07*3,21*0,44-(1,27*2,51+1,02*2,12)*0,44+4,64*2,31*0,3-(0,7*2,16)+6,8*3,21*0,28-(0,8*1,9)+3,64*4,64*0,47+3,64*4,64*0,41+3,64*4,97*0,49+3,21*4,97*2-(1,03*2,11+1,02*2,14)<l piętro ściany wewn.>	m ³	84,204	
		3,24*(20,95+12,22)*0,55-(1,36*2,15*3+1,38*2,0+1,19*2,62+1,32*2,13+1,32*2,15+1,35*2,12+1,37*2,1+1,34*2,1+1,36*2,13+1,18*2,09+1,38*2,17*2+1,3*0,95)*0,55<parter ściany zewn.>	m ³	36,317	
		3,24*(4,53*0,37+4,53*0,28+4,53*0,32+4,87*0,34*2+4,87*0,28)+3,24*(14,7*0,28+14,7*0,44+5,8*0,49+4,85*0,28+15,17*2*0,54)-(3,24*0,54*1,9+1,05*2,08*0,44+1,57*2,5*0,44+0,87*2,09*0,44+0,8*2,0*0,28+0,99*1,97*0,29+2,66*2,5*0,32+0,69*2,06*0,28+1,05*2,09*0,28+0,88*1,98*0,32)+2,33*(1,98*0,28+4,34*0,28+2,07*0,34)-(1,18*2,09)*0,28<parter ściany wewn.>	m ³	123,916	
				RAZEM	455,218
28 d.5	kalk. własna	Rozebranie belek i podciągów żelbetonowych mechanicznie	m ³		
		0,25*0,25*(20,95*2+12,12*2)*3	m ³	12,401	
				RAZEM	12,401
29 d.5	kalk. własna	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		235,23+210,62	m ²	445,850	
				RAZEM	445,850
30 d.5	kalk. własna	Rozebranie biegów schodowych	m ²		
		4,15+11,68	m ²	15,830	
				RAZEM	15,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	d.5 kalk. własna	Demontaż ściągów	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 4-04 d.5 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 455,218+12,401	m ³ m ³	 467,619	
				RAZEM	467,619
33	KNR 4-04 d.5 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km 467,619	m ³ m ³	 467,619	
				RAZEM	467,619
34	d.5 cena zakłado- wa	Utylizacja gruzu 467,619	m ³ m ³	 467,619	
				RAZEM	467,619
6		Faza 7 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego (strop piwnicy)			
35	KNR 4-04 d.6 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm 217,96*0,05*50%	m ³ m ³	 5,449	
				RAZEM	5,449
36	d.6 kalk. własna	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, schodów) przy grubości płyty stropowej do 40 cm mechanicznie 221,22*0,4*50%	m ³ m ³	 44,244	
				RAZEM	44,244
37	KNR 4-04 d.6 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 5,449+44,244	m ³ m ³	 49,693	
				RAZEM	49,693
38	KNR 4-04 d.6 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km 49,693	m ³ m ³	 49,693	
				RAZEM	49,693
39	d.6 cena zakłado- wa	Utylizacja gruzu 49,693	m ³ m ³	 49,693	
				RAZEM	49,693
7		Faza 8 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego (ściany zewn.piwnicy)			
40	KNNR-W 3 d.7 0106-03	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. IV 1,5*1,5*(13,37*2+21,15*2+2,0*2+3,7*2)	m ³ m ³	 180,990	
				RAZEM	180,990
41	d.7 kalk. własna	Rozebranie murów z cegły i kamienia zwykłej na zaprawie cementowej mechanicznie 21,15*2*0,7*2,24+12,0*2*0,75*2,24+1,65*(1,88*2+2,34)*0,32+0,28*(1,15+1,88)*1,65+1,65*(1,08+1,18)*0,4+(2,5*2+1,64)*1,65*0,25	m ³ m ³	 115,498	
				RAZEM	115,498
42	d.7 kalk. własna	Rozebranie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej mechanicznie 2,24*4,75*(0,4+0,28+0,62+0,46*2+0,47)+2,24*4,42*(0,41+0,62+0,27+0,49+0,46)+2,24*19,54*2*(0,57+0,44) -(0,9*1,9*12+3,2*2,0)	m ³ m ³ m ³	 139,313 -26,920	
				RAZEM	112,393
43	d.7 kalk. własna	Demontaż schodów zewnętrznych 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	d.7 kalk. własna	Demontaż schodów wewnętrznych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-04 d.7 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 115,5+112,393+4	m ³ m ³	 231,893	
				RAZEM	231,893
46	KNR 4-04 d.7 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km 231,893	m ³ m ³	 231,893	
				RAZEM	231,893

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.7	cena zakłado- wa	Utylizacja gruzu	m ³		
		231,893	m ³	231,893	
				RAZEM	231,893
8		Faza 9 Budynku Mieszkalny Wielorodzinnego (posadzki piwnic + fundamenty)			
48 d.8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		189,21*0,2	m ³	37,842	
				RAZEM	37,842
49 d.8	kalk. własna	Rozebranie ław, stóp i fundamentów mechanicznie	m ³		
		0,5*0,3*(21,15*2+12,082)	m ³	8,157	
				RAZEM	8,157
50 d.8	KNR 4-04 1102-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
		37,842+8,157	m ³	45,999	
				RAZEM	45,999
51 d.8	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 10 km	m ³		
		45,999	m ³	45,999	
				RAZEM	45,999
52 d.8	cena zakłado- wa	Utylizacja gruzu	m ³		
		45,999	m ³	45,999	
				RAZEM	45,999
9		Zakończenie robót wyburzeniowych - Budynek Mieszkalny Wielorodzinny			
53 d.9	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m ³		
		180,99	m ³	180,990	
				RAZEM	180,990
54 d.9	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - ładunek gruntu do zasypu dołów, powstałych w czasie wyburzenia	m ³		
		2,5*(13,3*21,15)+2,0*4,3*3,0+3,7*2,2*3,0	m ³	753,458	
				RAZEM	753,458
55 d.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 9	m ³	753,458	
		2,5*(13,3*21,15)+2,0*4,3*3,0+3,7*2,2*3,0	m ³	753,458	
				RAZEM	753,458
56 d.9	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		753,458	m ³	753,458	
				RAZEM	753,458
57 d.9	KNNR 1 0507-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		(13,5*22)+2,0*4,3+3,7*2,2	m ²	313,740	
				RAZEM	313,740