

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Budynek mieszkalny frontowy			
1.1		Zabezpieczenie ruchu drogowego od strony ulicy wraz z projektem zabezpieczenia ruchu drogowego, oznakowanie. Opłata za zamknięcie chodnika na czas rozbiórki obiektu. Koszty ponosi wykonawca.			
1 d.1.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie ruchu drogowego od strony ulicy wraz z opracowaniem projektu zabezpieczenia ruchu drogowego, oznakowanie. Opłata za zamknięcie chodnika na czas rozbiórki obiektu. Koszty ponosi wykonawca.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Rusztowanie			
2 d.1.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m2		
		12,5 * 8 + 12 * 8	m2	196,000	
				RAZEM	196,000
1.3		Prace przygotowawcze			
3 d.1.3	analiza indywidualna	Montaż tymczasowych ogrodzeń systemowych, po rozbiórce ich demontaż (uwzględnić 60mb)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.3	analiza indywidualna	Oznakowanie tablicami ostrzegawczymi terenu rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Rozbiórka dachu i ścianek nośnych poziomego poddasza			
5 d.1.4	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		7,5 * 2 * 16,5 + 7,5 * 6 + 6,5 * 5,5	m2	328,250	
				RAZEM	328,250
6 d.1.4	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.5	m2	328,250	
				RAZEM	328,250
7 d.1.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		poz.5	m2	328,250	
				RAZEM	328,250
8 d.1.4	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji murowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 konstrukcji		
		24 * 2 * 0,9 * 0,3 + 2 * 0,3 * 0,9 + 0,25 * 1,8 * 24	m3 konstrukcji	24,300	
				RAZEM	24,300
9 d.1.4	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej. Analogia Rozbiórka ręczna przy budynkach sąsiednich	m3		
		12,5 * 0,5 * 1,2 + 11 * 1,2 * 0,5 + 2 * 1 * 2 * 0,9 * 0,3	m3	15,180	
				RAZEM	15,180
1.5		Rozbiórka stropu nad drugą kondygnacją.			
10 d.1.5	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2		
		16,5 * 12,5 + 10,50 * 9,50	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
11 d.1.5	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.5	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.10	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
13 d.1.5	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz. 10	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
1.6		Rozbiórka ścian nośnych -druga kondygnacja			
14 d.1.6	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji murowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 kons trukc ji		
		$24 * 2 * 3 * 0,45 + 2 * 0,45 * 3 + 0,25 * 3 * 24 * 2 + 4 * 0,25 * 12,50 * 3 + 2 * 0,25 * 3 * 10,5$	m3 kons trukc ji	156,750	
				RAZEM	156,750
15 d.1.6	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej. Analogia Rozbiórka ręczna przy budynkach sąsiednich	m3		
		$2 * 0,45 * 7 * 3 + 12,5 * 0,45 * 3 + 10,5 * 0,45 * 3$	m3	49,950	
				RAZEM	49,950
1.7		Rozbiórka stropu nad pierwszą kondygnacją.			
16 d.1.7	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2		
		poz.10	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
17 d.1.7	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		poz.16	m	306,000	
				RAZEM	306,000
18 d.1.7	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.16	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
19 d.1.7	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.16	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
1.8		Rozbiórka ścian nośnych -pierwsza kondygnacja			
20 d.1.8	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji murowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 kons trukc ji		
		$24 * 2 * 3 * 0,45 + 2 * 0,45 * 3 + 0,25 * 3 * 24 * 2 + 4 * 0,25 * 12,50 * 3 + 2 * 0,25 * 3 * 10,5$	m3 kons trukc ji	156,750	
				RAZEM	156,750
21 d.1.8	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej. Analogia rozbiórka ręczna.	m3		
		$3 * 0,5 * 7 * 3 + 12,5 * 0,5 * 3 + 10,5 * 0,5 * 3$	m3	66,000	
				RAZEM	66,000
1.9		Rozbiórka stropu na parterze			
22 d.1.9	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2		
		poz.10	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
23 d.1.9	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		poz.22	m	306,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	306,000
24 d.1.9	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.22	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
25 d.1.9	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 kons trukc ji		
		0,6 * 1,3 * 10,5 * 2 + 9,5 * 0,6 * 2 * 1,3 + 12,5 * 1,3 * 0,6 * 4 + 26 * 0,6 * 3 * 1,3	m3 kons trukc ji	131,040	
				RAZEM	131,040
26 d.1.9	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- fundamenty przy budynkach sąsiednich. Rozbiórka ręczna	m3		
		12,5 * 0,6 * 1,3 + 10,5 * 0,6 * 1,3 + 3 * 4 * 0,6 * 1,3	m3	27,300	
				RAZEM	27,300
1.10		Schody			
27 d.1.10	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej - schodów (biegów)	m2		
		1,3 * 4 * 3	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
28 d.1.10	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka ręczna	m3		
		1,3 * 0,3 * 1,6 + 2,35 * 0,4 * 12,4	m3	12,280	
				RAZEM	12,280
1.11		Wyrównanie podłoża z zasypianiem wykopów			
29 d.1.11	KNR 4-01 0105-03	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.25 + poz.26	m3	158,340	
				RAZEM	158,340
30 d.1.11	KNR 4-01 0105-03	Zasypianie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.29	m3	158,340	
				RAZEM	158,340
31 d.1.11	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		28 * 12	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
1.12		Wywóz gruzu, drewna i papy			
32 d.1.12	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.5 * 0,01 + poz.6 * 0,025 + poz.7 * 0,1 + poz.8 + poz.9 + poz.10 * 0,025 + poz.11 * 0,05 * 0,05 + poz.12 * 0,05 + poz.13 * 0,03 + poz.15 + poz.16 * 0,025 + poz.17 * 0,05 * 0,05 + poz.18 * 0,05 + poz.19 * 0,03 + poz.20 + poz.21 + poz.22 * 0,025 + poz.23 * 0,05 * 0,05 + poz.24 * 0,05 + poz.25 + poz.26 + poz.27 * 0,5 + poz.28 + 58 * 0,025 - poz.29	m3	467,564	
				RAZEM	467,564
33 d.1.12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.32	m3	467,564	
				RAZEM	467,564
34 d.1.12	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu, drewna i papy	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m3	467,564	
				RAZEM	467,564
1.13		Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej			
35 d.1.13	analiza indywidualna	Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budynek gospodarczy			
2.1		Rozbiórka dachu i ścian			
36 d.2.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		10,5 * 2 * 7	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
37 d.2.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		poz.36	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
38 d.2.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		poz.36	m2	147,000	
				RAZEM	147,000
39 d.2.1	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 konstrukcji		
		10,5 * 0,35 * 4 * 4,4 + 6,8 * 0,35 * 4 * 4,4 + 6,8 * 6 * 0,2 * 3 + 10,5 * 0,2 * 2 * 3 * 0,2	m3 konstrukcji	133,568	
				RAZEM	133,568
2.2		Rozbiórka stropu nad drugą kondygnacją.			
40 d.2.2	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji betonowych bez względu na grubość-strop odcinkowy	m3 konstrukcji		
		0,3 * 10,5 * 7	m3 konstrukcji	22,050	
				RAZEM	22,050
41 d.2.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2		
		10,5 * 7	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
42 d.2.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		poz.41	m	73,500	
				RAZEM	73,500
43 d.2.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		poz.41	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
44 d.2.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2		
		poz.41	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
2.3		Rozbiórka fundamentów i podłoża			
45 d.2.3	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów murowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na konstrukcję murową.	m3 konstrukcji		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4 * 21 * 2 + 0,4 * 7 * 3	m3 kons trukc ji	25,200	
				RAZEM	25,200
46 d.2.3	KNR AT-99 0401-01	Analogia Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów murowych bez względu na grubość. Współczynnik R i S x0,3 ze względu na podłoże żwirowo- betonowe.	m3 kons trukc ji		
		21 * 7 * 0,1	m3 kons trukc ji	14,700	
				RAZEM	14,700
2.4		Wyrównanie podłoża z zasypaniem wykopów			
47 d.2.4	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.45	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
48 d.2.4	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.47	m3	25,200	
				RAZEM	25,200
49 d.2.4	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		28 * 12	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
2.5		Wywóz gruzu, drewna i papy			
50 d.2.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.36 * 0,01 + poz.37 * 0,025 + poz.38 * 0,1 + poz.39 + poz.40 + poz.41 * 0,025 + poz.42 * 0,05 * 0,05 + poz.43 * 0,05 + poz.44 * 0,03 + poz.45 + 147 * 0,2 - poz.47	m3	212,764	
				RAZEM	212,764
51 d.2.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.50	m3	212,764	
				RAZEM	212,764
52 d.2.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu, drewna i papy	m3		
		poz.50	m3	212,764	
				RAZEM	212,764
2.6		Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej			
53 d.2.6	analiza indywidualna	Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000