

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozboty rozbiórkowe budynku oficyny mieszkalnej					
1		ELEMENT:ROBOTY ROZBIÓRKOWE - DACH			
1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,1	m	15,100	
				RAZEM	15,1
1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,2
1.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m ²		
		15,1*5,43	m ²	81,993	
				RAZEM	81,993
1.4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m ²		
		81,99	m ²	81,990	
				RAZEM	81,99
1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		81,99	m ²	81,990	
				RAZEM	81,99
1.6	KNR 4-01 0429-07	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300 cm2:analogia	m		
		5,4*16	m	86,400	
				RAZEM	86,400
1.7	KNR 4-01 0354-03 okno dachowe	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
2		ELEMENT:ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STROPY NADZIEMIA			
2.1	KNR 4-04 0406-01 nad piętem nad parterem potrącenie	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m ²		
		14,26*4,16	m ²	59,322	
		14,26*4,16	m ²	59,322	
		-2,43*4,03	m ²	-9,793	
				RAZEM	108,850
2.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych, ?lepe pułapy	m ²		
		108,85	m ²	108,850	
				RAZEM	108,85
2.3	KNR 4-04 0406-05 nad piętem nad parterem antresola podest balustrady	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
		5,5*16	m	88,000	
		5,5*14	m	77,000	
		1,6*6	m	9,600	
		1,5*4	m	6,000	
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	183,100
2.4	KNR 4-04 0406-05 do rozliczenia	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój:analogia rozebranie słupów antresoli wsp. do R*0,8	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,0
2.5	KNR 4-04 0406-03 przedmiar poz.2,1	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m ²		
		108,85	m ²	108,850	
				RAZEM	108,850
2.6	KNR 4-04 0402-03	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu do 8 stopni	szt		
		1,0*12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2.7		Rozebranie balustrady drewnianej: R-wg.kalk.	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,5
2.8	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,5
3		ELEMENT:ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ?CIANY NADZIEMIA			
3.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru, belek stalowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek 15	szt szt	 15,000	 15
				RAZEM	
3.3	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 10	szt szt	 10,000	 10
				RAZEM	
3.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych 1,2*8	m m	 9,600	 9,600
				RAZEM	
3.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2 2	szt szt	 2,000	 2
				RAZEM	
3.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 1,1*2,2*2 1,15*1,6*8 1,2*2,2 1,0*2,2*3	m2 m2 m2 m2	 4,840 14,720 2,640 6,600	 28,800
				RAZEM	
3.7	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2 2	szt szt	 2,000	 2
				RAZEM	
3.8	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2 1,15*1,6*2	m2 m2	 3,680	 3,680
				RAZEM	
3.9	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama drewniana 15	m2 m2	 15,000	 15,0
				RAZEM	
3.10		Oderwanie zabudowy okien z płyty pilśniowej::R-wg.kalk. 1,15*1,6*2	m2 m2	 3,680	 3,680
				RAZEM	
3.11	piętro:ściany od spodu	Skucie okładziny ściennej :R-wg kalk. (2,5-1,2)*1,5 (2,49*2+1,29*2)*3,25-(1,0+1,2)*2,0 (1,06*2+1,16*2-1,1)*2,0 4,06*1,5 4,43	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1,950 20,170 6,680 6,090 4,430	 39,320
				RAZEM	
3.12	potrśnienie	Skucie ocieplenia ze styropianu:R-wg.kalk. 5,6*6,4 5,03*6,6 -1,15*1,6 -1,8*2,1	m2 m2 m2 m2 m2	 35,840 33,198 -1,840 -3,780	 63,418
				RAZEM	
3.13	KNR 4-04 0102-02 parter,piętro - :zewnętrz- ne piętro - wew- nętrzne kominy potrśnienie	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokość do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej (15,1*2-0,56*2+4,06+4,15)*6,6*0,44 4,06*2*3,25*0,28 0,56*0,72*7,6*2 -1,5*1,6*8*0,44 -1,1*2,2*0,44*2 -1,2*2,2*0,44 -1,0*2,2*0,28*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 108,290 7,389 6,129 -8,448 -2,130 -1,162 -1,848	 108,221
				RAZEM	
4	ELEMENT:ROZEBRANIE PIECY				
4.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkówkowych i kotłowych, trzony li- cowane kaflami 1,35*0,7*1,8	m3 m3	 1,701	 1,701
				RAZEM	
4.2		Demontaż pieca kamiennego - R-wg.kalk. 1	szt szt	 1,000	 1
				RAZEM	
5	ELEMENT:ROZEBRANIE ŚCIANEK DZIAŁOWCH NADZIEMIA				
5.1	KNR 4-04 0105-01 parter potrśnienie	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej (2,45+2,3+0,97)*3,05 -(0,9*2+1,2)*2,0	m2 m2 m2	 17,446 -6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 4-04 0105-04 parter piętro potrącenie	Rozebranie ?cianek, ?cianki pełne z cegły o grubo?ci 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 4,26*3,05*3 (3,98+2,5)*3,25 -2,87*2,5 -1,2*2,2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 38,979 21,060 -7,175 -5,280	11,446
6		ELEMENT;ROZEBRANIE POSADZEK NADZIEMIA		RAZEM	47,584
6.1	KNR 4-04 0504-06 schody piętro	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 1,0*(1,2+2,4)*1,84 2,43*1,1+7,65 1,2+14,4	m ² m ² m ² m ²	 6,624 10,323 15,600	
				RAZEM	32,547
6.2	KNR 4-04 0405-01 piętro	Rozebranie drewnianych podłóg, ?lepych:analogia podłoga z paneli wsp. do R* 0,5 6,68+12,86+13,94	m ² m ²	 33,480	
				RAZEM	33,480
6.3	KNR 4-04 0504-05 parter	Rozebranie posadzek, z cegieł na rśb zwykłych:analogia- cegła na płask wsp. do R*0,5 33,28+14,41+1,43	m ² m ²	 49,120	
				RAZEM	49,120
6.4	KNR 4-04 0504-03 parter piętro	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych 1,04 4,43	m ² m ² m ²	 1,040 4,430	
				RAZEM	5,470
6.5	KNR 4-04 0301-03 parter	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubo?ci do 15 cm (33,28+14,41+1,43)*0,12	m ³ m ³	 5,894	
				RAZEM	5,894
6.6	KNR 4-04 0301-04 parter	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubo?ci ponad 15 cm (1,04+7,65)*0,2	m ³ m ³	 1,738	
				RAZEM	1,738
6.7	KNR 4-04 0405-03 piętro:antre- sola strop	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust 3,55*1,56 53,52	m ² m ² m ²	 5,538 53,520	
				RAZEM	59,058
6.8	KNR 4-04 0405-04 piętro	Rozebranie legarów 4,5*15	m m	 67,500	
				RAZEM	67,500
7		ELEMENT:ROZEBRANIE FUNDAMENTÓW			
7.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków, na zaprawie cementowo-wapiennej (15,1*2+4,06*2)*0,44*0,7	m ³ m ³	 11,803	
				RAZEM	11,803
7.2	KNR 2-01 0217-05 fundamenty	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, ko- parka 0,40 m3, grunt kategorii I-II (15,6*2+3,9*2)*0,6*0,4	m ³ m ³	 9,360	
				RAZEM	9,360
7.3	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubo?ci do 70 cm (15,1*2+3,96*2)*0,6*0,3	m ³ m ³	 6,862	
				RAZEM	6,862
7.4	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 9,36	m ³ m ³	 9,360	
				RAZEM	9,36
8		ELEMENT;ROZEBRANIE PRZEWODÓW I URZŁDZEŃ INSTALACJI SANITARNYCH I ELEKTRYCZNYCH			
8.1	kalk. własna	Demontaż instalacji sanitarnych - dmeontaż przewodów kanalizacyjnych, wo- dociągowych, armatury itp. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8.2	kalk. własna	Demontaż instalacji i osprzętu elektrycznego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		ELEMENT:RUSZTOWANIA			
9.1	KNR 2-02 1612-0601	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysoko?ć do 6 m, nakłady podstawowe 5	kolum- na kolum- na	 5,000	
				RAZEM	5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2		Przestawienie rusztowania	kolum- na		
		30	kolum- na	30,000	
				RAZEM	30
10		OGRODZENIE			
10.1	KNR 2-01 0310-01	Wykopy cięgłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu I-II 18,0*0,6*0,6	m ³ m ³	6,480	
				RAZEM	6,480
10.2	KNR 2-02 0201-0101	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, transport betonu taczkami, japonkami:B"15" 17,6*0,4*0,4	m ³ m ³	2,816	
				RAZEM	2,816
10.3	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 6,48-2,81	m ³ m ³	3,670	
				RAZEM	3,670
10.4		Dostarczenie i montaż ogrodzenia z pręseł metalowych malowanych proszko- wo na cokole prefabrykowanym (R+M wg.kalk.) wyglądem, wymiarami dostoso- wane do ogrodzenia istniejącego, szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym 18,5	m m	18,500	
				RAZEM	18,5
11		ELEMENT:NIWELACJA TERENU,,ZIELEŃ			
11.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,0
11.2		Dowóz ziemi urodzajnej (R+M wg.kalk.) 200,0*0,1	m ³ m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
11.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 200	m ² m ²	200,000	
				RAZEM	200,0
12		ELEMENT:WYWÓZ GRUZU I ELEMENTY POZOSTAŁE			
12.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	UWAGA!!! Ręczne załadowanie gruzu i wywóz taczkami przez przejazd zamknięty z obu stron drzwiami dwuskrzydłowymi o wymiarach ok. 2,06x2,2 m i 2,36x2,15 m. Wewnątrz przejazdu bramowego występują obustronnie stopnie schodowe zawężające przejście do ok. 1,55 m, w części jest sufit podwieszany do wys. ok.2,15m, na posadzce płytki . Trudności należy uwzględnić w kalkulacji. Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 198,6	m ³ m ³	198,600	
				RAZEM	198,600
12.2	KNR 4-04 1102-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki Krotność = 10 198,6	m ³ m ³	198,600	
				RAZEM	198,600
12.3	kalk. własna	Utylizacja (alternatywa - wywóz i utylizacja gruzu w kontenerach wg cennika odbiorcy) 198,6	m ³ m ³	198,600	
				RAZEM	198,600
12.4	kalk. własna	Roboty geodezyjne - opracowanie mapy powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000