

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe budynku mieszkalnego socjalnego</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż instalacji</b>			
1	KNR 4-03 d.1. 1140-06 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym  28.40+6.0+9.20*4+6.5*2	m  m	  84.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.200</b>
2	KNR 4-03 d.1. 1139-09 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym  3.20*8	m  m	  25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
3	KSNR 9 d.1. 0202-05 1	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg  9	szt  szt	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KSNR 9 d.1. 0301-01 1 analogia	Demontaz instalacji elektrycznych  50*9	m  m	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka kominów i trzonów kuchennych</b>			
5	KNR-W 4- d.1. 01 0349-01 2	Rozebranie kominów wolnostojących  1.20*0.60*8.20*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.232</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0510-02 2	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami  1.20*0.70*1.2*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.064</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka dachu</b>			
7	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 3	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  18.10*2+11.50*2+16.60+2.80*2	m  m	  81.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.400</b>
8	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 3	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  3.20*6	m  m	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0508-06 3	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku  23.70 8.5*4	m  m m	  23.700 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.700</b>
10	KNR 4-04 d.1. 0508-05 3	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku  23.70*6.60*2 8.5*11.50*0.5*2 [(16.50+5.0)*6.50]/2-(10.70*5.2*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  312.840 97.750 42.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.645</b>
11	KNR 4-04 d.1. 0403-04 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - nienadających się do użytku  23.70*6.60*2 8.5*11.50*0.5*2 [(16.50+5.0)*6.50]/2-(10.70*5.2*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  312.840 97.750 42.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.645</b>
12	KNR 4-04 d.1. 0403-03 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołaczenie dachu Krotność = 0.1  23.70*6.60*2 8.5*11.50*0.5*2 [(16.50+5.0)*6.50]/2-(10.70*5.2*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  312.840 97.750 42.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.645</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-01				
3		17.30*9.30+10.20*15.20	m <sup>2</sup>	315.930	
	ścianki	-(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.12	m <sup>2</sup>	-18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.090</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-02				
3		17.30*9.30+10.20*15.20	m <sup>2</sup>	315.930	
	ścianki	-(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.12	m <sup>2</sup>	-18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.090</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-04				
3		17.30*9.30+10.20*15.20	m <sup>2</sup>	315.930	
	ścianki	-(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.12	m <sup>2</sup>	-18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.090</b>
16	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
3		10.20*16+9.50*17	m	324.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.700</b>
<b>1.4</b>		<b>Demontaż stolarki</b>			
17	kalk. własna	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej	szt		
d.1.	4				
	Okna	18	szt	18.000	
	Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne	38	szt	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Rozbiórka ścian</b>			
18	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0404-06				
5		(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*2.90	m <sup>2</sup>	455.300	
	otwory drzwiowe	-0.80*2.10*30	m <sup>2</sup>	-50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.900</b>
19	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - nienadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0404-02				
5		(15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*3.0	m <sup>2</sup>	294.840	
		-1.0*2.40*8-1.80*1.80*8-1.30*1.80*9-1.10*1.80*1	m <sup>2</sup>	-68.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.680</b>
<b>1.6</b>		<b>Rozbiórka posadzek</b>			
20	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0405-01				
6		17.30*9.30+10.20*15.20	m <sup>2</sup>	315.930	
	ścianki	-(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.12	m <sup>2</sup>	-18.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.090</b>
21	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.	0405-04				
6		10.20*16+9.50*17	m	324.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.700</b>
<b>1.7</b>		<b>Pozostałe roboty rozbiórkowe</b>			
22	KNR 4-04	Burzenie schodów, ścian fundamentowych i ław fundamentowych z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0603-02				
7	kalk. własna	(3.0*1.80*0.24)*2	m <sup>3</sup>	2.592	
	Schody zewnętrzne	(1.40*3.0*0.08)*3			
	Ściany fundamentowe	(4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	28.260	
		(15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*1.2	m <sup>3</sup>	25.946	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ławy fundamentowe (15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*0.4	m <sup>3</sup>	8.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.447</b>
23 d.1. 7	KNR 4-04 1102-01	Ładowność gruzu koparko-ładowarką na 3 samochody samowyladowcze w ciągu jednej zmiany roboczej	m <sup>3</sup>		
		Schody zewnętrzne (3.0*1.80*0.24)*2	m <sup>3</sup>	2.592	
		(1,40*3,0*0,08)*3			
		Ściany fundamentowe (4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	28.260	
		(15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*1.2	m <sup>3</sup>	25.946	
		Ławy fundamentowe (15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*0.4	m <sup>3</sup>	8.649	
		kominy 1.20*0.60*8.20*8	m <sup>3</sup>	47.232	
		trzony kuchenne 1.20*0.70*1.2*8	m <sup>3</sup>	8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.743</b>
24 d.1. 7	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		Schody zewnętrzne (3.0*1.80*0.24)*2	m <sup>3</sup>	2.592	
		(1,40*3,0*0,08)*3			
		Ściany fundamentowe (4.90*5+5.0*3+1.70*2+3.10*2+4.0+6.0+2.30+2.30+8.50+3.0*2+15.20+5.50+4.80+1.30+9.40*4+5.40*2+1.80*2)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	28.260	
		(15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*1.2	m <sup>3</sup>	25.946	
		Ławy fundamentowe (15.77*2+10.70*2+17.70*2+9.94)*0.22*0.4	m <sup>3</sup>	8.649	
		kominy 1.20*0.60*8.20*8	m <sup>3</sup>	47.232	
		trzony kuchenne 1.20*0.70*1.2*8	m <sup>3</sup>	8.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.743</b>
25 d.1. 7	kalk. własna	Utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		23.70*6.60*2	m <sup>2</sup>	312.840	
		8.5*11.50*0.5*2	m <sup>2</sup>	97.750	
		[(16.50+5.0)*6.50]/2-(10.70*5.2*0.5)	m <sup>2</sup>	42.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.645</b>
1.8		<b>Roboty rozbiórkowe budynków gospodarczych</b>			
1.8. 1		<b>Rozbiórka dachu</b>			
26 d.1. 8.1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.89*3.50+7.20*3.26+6.12*2.0+5.0*1.82+5.0*5.0	m <sup>2</sup>	146.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.427</b>
27 d.1. 8.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4.70*3.0	m <sup>2</sup>	14.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.100</b>
28 d.1. 8.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - nienadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.89*3.50+7.20*3.26+6.12*2.0+5.0*1.82+4.70*3.0+5.0*5.0	m <sup>2</sup>	160.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.527</b>
29 d.1. 8.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu Krotność = 0.1	m <sup>2</sup>		
		21.89*3.50+7.20*3.26+6.12*2.0+5.0*1.82+4.70*3.0+5.0*5.0	m <sup>2</sup>	160.527	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.527</b>
1.8. 2		<b>Demontaż stolarki</b>			
30 d.1. 8.2	kalk. własna	Demontaż stolarki drzwiowej	szt		
		Okna 2	szt	2.000	
		Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne 18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.8.</b> <b>3</b>		<b>Rozbiórka ścian</b>			
31 d.1. 8.3	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(21.89*3.06+21.89*2.27+3.0*2.77*3)*0.25	m <sup>3</sup>	35.401	
		3.0*2.77*0.12*5	m <sup>3</sup>	4.986	
	otwory drzwiowe	-0.90*2.10*6-0.70*2.10*3	m <sup>3</sup>	-15.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.637</b>
32 d.1. 8.3	KNR 4-04 0404-02 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych w konstrukcji szkieletowej - nienadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(7.20+3.70+3.26*2)*2.78	m <sup>2</sup>	48.428	
		(2.80*3+4.50)*2.78	m <sup>2</sup>	35.862	
		(5.0+1.82)*2*2.70	m <sup>2</sup>	36.828	
		(3.20+1.80*2)*2.60	m <sup>2</sup>	17.680	
		(2.0*3+6.12*2)*2.6	m <sup>2</sup>	47.424	
		(5.0*5*2.50)	m <sup>2</sup>	62.500	
		-(3.0*1.70+0.80*2.10*5+2.50*2.0+3.0*1.70+0.80*1.50)	m <sup>2</sup>	-24.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.922</b>
<b>1.8.</b> <b>4</b>		<b>Pozostałe roboty rozbiórkowe</b>			
33 d.1. 8.4	KNR 4-04 0603-02 kalk. własna Ściany fundam- damentowe	Burzenie schodów, ścian fundamentowych i ław fundamentowych z betonu o grub. 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
		(21.89+21.89+3.0*3*2+7.20+3.70+3.26*2+2.80*3+4.50+5.0+1.82+3.20+1.80*2+2.0*3+6.12*2+5.0*5)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	26.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.813</b>
34 d.1. 8.4	KNR 4-04 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na 3 samochody samowyładowcze w ciągu jednej zmiany roboczej	m <sup>3</sup>		
	Ściany fun- damentowe	(21.89+21.89+3.0*3*2+7.20+3.70+3.26*2+2.80*3+4.50+5.0+1.82+3.20+1.80*2+2.0*3+6.12*2+5.0*5)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	26.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.813</b>
35 d.1. 8.4	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
	Ściany fun- damentowe	(21.89+21.89+3.0*3*2+7.20+3.70+3.26*2+2.80*3+4.50+5.0+1.82+3.20+1.80*2+2.0*3+6.12*2+5.0*5)*0.15*1.2	m <sup>3</sup>	26.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.813</b>
36 d.1. 8.4	kalk. własna	Utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		21.89*3.50+7.20*3.26+6.12*2.0+5.0*1.82+5.0*5.0	m <sup>2</sup>	146.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.427</b>