

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1	0818-04	17.50*3+23.00+3.00*6+23.00	m	116.500	
				RAZEM	116.500
2	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	(4.00+1.50)*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0101-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-03				
	0110-05	5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0109-02	23.00*(17.50+3.00)*0.0001	ha	0.047	
				RAZEM	0.047
6	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	23.00*(17.50+3.00)	m ²	471.500	
				RAZEM	471.500
7	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0505-05	471.50	m ²	471.500	
				RAZEM	471.500
8	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
d.1	0110-02				
	0110-05	5	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6*(4+9)	m	78.000	
				RAZEM	78.000
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	22.65*2	m	45.300	
				RAZEM	45.300
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(22.65*2+8.65+7.45+1.20*5+2.40*2)*0.50	m ²	36.100	
				RAZEM	36.100
12	KNR 4-01	Demontaż czapek kominowych	m ³		
d.1	0212-03	1.00*1.00*0.10*3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR-W 2-02	Demontaż wylazu dachowego	szt		
d.1	1016-07+				
	wsp.do r=0,5				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14		Demontaż metalowych elementów z elewacji	szt		
d.1	kalk. własna				
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
15		Demontaż zadaszenia nad schodami zewnętrznymi	szt.		
d.1	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów stalowych	szt.		
d.1	1306-01	17*2+25*2	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
17	KNR 4-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą	m ²		
d.1	0353-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*1.10	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
18	d.1 kalk. własna	Demontaż okien zespolonych wraz z wywozem i utylizacją	m ³		
		2.40*1.50*9*2*0.10	m ³	6.480	
		0.90*1.20*6*0.10	m ³	0.648	
				RAZEM	7.128
19	d.1 kalk. własna	Demontaż drzwi i ościeżnic drewnianych wraz z wywozem i utylizacją	m ³		
		1.00*2.00*3*0.10	m ³	0.600	
		(0.80*2.00*3*3+0.70*2.00*3+0.90*2.00*3)*2*0.10	m ³	4.800	
				RAZEM	5.400
20	KNR 19-01 d.1 1020-05	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 5.0 m2	m ²		
		(0.78+0.57+0.73+0.77+0.63+0.57+0.70+0.80+0.63+0.57+0.73+0.77)*1.50*2	m ²	24.750	
		(22.65-2.40*3)*1.50	m ²	23.175	
		(0.92+0.94+0.88+0.56+0.94+0.93+0.88+0.55+0.88+1.00+0.84+0.73)*1.50	m ²	15.075	
				RAZEM	63.000
21	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie okładzin z płyt azbestowo-cementowych	m ²		
		8.65*2*6.00	m ²	103.800	
		22.65*2*(1.00*2+0.50)	m ²	113.250	
		1.20*5*6.00	m ²	36.000	
		9.00*1.50*6	m ²	81.000	
				RAZEM	334.050
22	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1			
23	d.1 kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych	kg		
		334.05*30	kg	10021.500	
				RAZEM	10021.500
24	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		8.00*4.00*3+4.50*9.50*3	m ²	224.250	
				RAZEM	224.250
25	d.1 kalkulacja indywidualna	Wywóz i koszt utylizacji papy	m ³		
		224.25*0.01	m ³	2.242	
				RAZEM	2.242
26	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		224.250	m ²	224.250	
				RAZEM	224.250
27	d.1 kalk. własna	Rozebranie konstrukcji dźwigarów dachowych drewnianych o wysokości zmiennej	m ²		
		4*7.45*(1.30+0.60)/2*3	m ²	84.930	
		4*8.65*(1.30+0.60)/2*3	m ²	98.610	
				RAZEM	183.540
28	d.1 kalk. własna	Demontaż, wywóz i utylizacja wełny mineralnej	m ³		
		(7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.10	m ³	18.278	
				RAZEM	18.278
29	d.1 kalk. własna	Demontaż, wywóz i utylizacja sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie drewnianym	m ³		
		(7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.05	m ³	9.139	
				RAZEM	9.139
30	d.1 kalk. własna	Rozebranie, wywóz i utylizacja posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ³		
		(7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.01	m ³	1.828	
				RAZEM	1.828
31	KNR 4-04 d.1 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65	m ²	182.782	
				RAZEM	182.782
32	KNR 4-04 d.1 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(7.45+3.75+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+3.60+1.20+3.90+8.65+22.65+1.20)*6.00$	m ²	404.400	
				RAZEM	404.400
33	KNR 4-04 d.1 0404-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²		
		7.45*5*5.00	m ²	186.250	
		$(3.60*3+2.34)*3*5.00$	m ²	197.100	
				RAZEM	383.350
34	KNR 4-04 d.1 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.60*0.60*7.00*3	m ³	7.560	
				RAZEM	7.560
35	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		$(7.45*3.75+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65+3.60*7.45+3.90*8.65)*0.15$	m ³	27.417	
				RAZEM	27.417
36	KNR 4-04 d.1 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
		2.35*3.75*0.12*3	m ³	3.172	
				RAZEM	3.172
37	KNR 4-04 d.1 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		$[(7.45+0.50*2)*(3.75+0.50)+3.90*(8.65+0.50*2)+3.60*(7.45+0.50*2)+3.90*(8.65+0.50*2)+3.60*(7.45+0.50*2)+(3.90+0.50)*(8.65+0.50*2)]*0.40$	m ³	85.793	
				RAZEM	85.793
38	KNR 4-04 d.1 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m ³		
		$(7.45+3.75+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+1.20+3.60+1.20+3.90+8.65+22.65)*0.85*0.20$	m ³	11.458	
		7.45*5*0.85*0.20	m ³	6.332	
		$(3.90*2+2.12*2)*(2.00-1.25)*3*0.20$	m ³	5.418	
				RAZEM	23.208
39	KNR 4-04 d.1 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		$182.782*0.05+182.782*0.15+182.782*0.27+426*0.15+174.25*0.12$	m ³	170.718	
		7.56+27.417+3.172	m ³	38.149	
		23.208	m ³	23.208	
				RAZEM	232.075
40	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
		$182.782*0.05+182.782*0.15+182.782*0.27+426*0.15+174.25*0.12$	m ³	170.718	
		7.56+27.417+3.172	m ³	38.149	
		$(64.80+6.48)*0.05$	m ³	3.564	
		23.208	m ³	23.208	
				RAZEM	235.639
41	kalkulacja d.1 indywidualna	Składowanie gruzu	m ³		
		235.639	m ³	235.639	
				RAZEM	235.639
42	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		$(78.00+45.30)*0.50*0.01+36.10*0.01+0.50*0.60*3+116.50*0.05*1.00+7.00*1.20*0.05+17*0.30*1.50*0.05$	t	8.505	
				RAZEM	8.505

INSTRUKCJA
Dla robotników
Krzysztof Wójcik
ps bud. nr 0-86