

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 86	m ² m ²	 86.000	 86.000
2 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 86.000	 86.000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie folią lokali mieszkalnych poz.1	m ² m ²	 86.000	 86.000
1.2		Roboty rozbiórkowe i demontaże			
4 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.15*0.45+10.5*0.2	m ² m ²	 9.368	 9.368
5 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.9*2	m m	 9.800	 9.800
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.1*2+2.17	m ² m ²	 6.370	 6.370
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie ocieplenia z styropianu wykonanego metodą lekko-mokrą wraz z wyprawą, klejem. 12.63*3.60	m ² m ²	 45.468	 45.468
9 d.1.2	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie okładziny z płyt GK w mieszkaniu 10.15*2.7	m ² m ²	 27.405	 27.405
10 d.1.2	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - razem z tynkiem 80.84*0.28	m ³ m ³	 22.635	 22.635
11 d.1.2	KNR 4-04 0104-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wyso-kości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytu-owanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - rozbiórka liczona wraz z tynkiem 2*1.12*0.3*4.5+0.9*4.3*0.26	m ³ m ³	 4.030	 4.030
1.3		Wywiezienie i utylizacja odpadów			
12 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-ległość do 1 km poz.10+poz.11	m ³ m ³	 26.665	 26.665
13 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km poz.12	m ³ m ³	 26.665	 26.665
14 d.1.3	ZNN 00-01 01-01	Utylizacja gruzu na wysypisku w m3 gruzu. poz.12	m ³ m ³	 26.665	 26.665
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-11 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.6*2*0.07+poz.7*0.07+poz.8*0.12+poz.9*0.03	m ³ m ³	 7.004	 7.004
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-12 analogia	Wywiezienie innych odpadów samochodami samowładowczymi na każdy na-stępny 1 km Krotność = 2 poz.15	m ³ m ³	 7.004	 7.004
				RAZEM	7.004

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.3	Utylizacja innych odpadów	m ³		
	wg wysypiska	poz.15	m ³	7.004	
				RAZEM	7.004
1.4		Roboty konstrukcyjne			
18	d.1.4	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 250 mm w cegle pełnej	szt.		
	ZKNR C-2 0703-04 analogia	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	d.1.4	Montaż prętów wzmacniających mur w piwnicy	szt.		
	kalk. własna	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	d.1.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	KNR 2-02 0803-01	1.3*1.5	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
21	d.1.4	Wymiana elementów uszkodzonych istniejących konstrukcyjnych drewnianych lub ich wzmocnienie w razie konieczności	kpl.		
	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki żelbetowej - Podlewka zbrojona 4?12, strzemiona ?6 co 25 cm.	t		
	KNR 2-02 0290-02 analogia	43.6/1000	t	0.044	
				RAZEM	0.044
23	d.1.4	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości ponad 30 cm	m ³		
	KNR-W 2-02 20225-05	10.50*0.38*0.20	m ³	0.798	
				RAZEM	0.798
24	d.1.4	Konstrukcje szkieletowe - podwalina 20x20	mb		
	KNR 0-21 4002-24 analogia	10.5	mb	10.500	
				RAZEM	10.500
25	d.1.4	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm (obmiar orientacyjny 200 mb o przekroju 5x15cm). UWAGA: założyć elementy kotwiące do istniejących elementów budynku	m ² ściany		
	KNR 0-21 4001-07 analogia	67.32	m ² ściany	67.320	
				RAZEM	67.320
26	d.1.4	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 150 mm	mb		
	KNR 0-21 4003-07	1.55+1.55+1.2+1.2+1.6	mb	7.100	
				RAZEM	7.100
27	d.1.4	Elementy do mocowania ostatniej krokwi	mb		
	KNR 0-21 4005-08 analogia	0.7*21	mb	14.700	
				RAZEM	14.700
28	d.1.4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	KNR 2-02 0408-05	2*7.96*0.07*0.20	m ³	0.223	
				RAZEM	0.223
1.5		Poszycie, elewacja, prace dekarские i wykończeniowe			
29	d.1.5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
	KNR 2-02 0410-01	2*7.96*0.8	m ²	12.736	
				RAZEM	12.736
30	d.1.5	Krycie dachu papą z kontrłatami, papa wierzchniego krycia 5,2 mm wraz z zawinięciem na krokwiach czołową	m ²		
	KNR AT-09 0102-02 analogia	poz.29*1.2	m ²	15.283	
				RAZEM	15.283
31	d.1.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
	KNR 2-02 0613-06	27.38+24.72+7.55	m ²	59.650	
				RAZEM	59.650
32	d.1.5	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m ²		
	KNR 0-21 4004-06 analogia	69.48+27.38+24.72+7.55	m ²	129.130	
				RAZEM	129.130
33	d.1.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.5*1.45*3+1.1*1.7*2	m ²	10.265	
				RAZEM	10.265
34	KNR AT-09	Membrana wiatroizolacyjna na ścianie	m ²		
d.1.5	0102-02				
	analogia				
		poz.25	m ²	67.320	
				RAZEM	67.320
35	KNR 0-23	Docieplenie ścian drewnianych płytami z wełny mineralnej - - przy użyciu gotowych zapraw klejących, mocowaniem mechanicznym płyt do płyty drewnianej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowego, kolor do uzgodnienia z zamawiającym, płyty z wełny elewacyjnej o parametrach lambda=0,038 gr. 5,0 cm	m ²		
d.1.5	2615-01				
	analogia	poz.25-1.3*1.3*2-1*1.6*2-1.3*1.3	m ²	59.050	
				RAZEM	59.050
36	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy okapowej / obróbki blacharskiej	m		
d.1.5	2615-11				
	analogia	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
37	KNR 2-02	Montaż rur spustowych z demontażu	m		
d.1.5	0510-04				
	analogia	poz.5	m	9.800	
				RAZEM	9.800
38	KNR 2-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej - przedłużenie rynien	m		
d.1.5	0508-04				
	analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Inne			
39	KNR AT-09	Krycie zabezpieczające facjaty oraz dachu przy facjacie	m ²		
d.1.6	0102-02				
	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zaskitowaniu	m ²		
d.1.6	0519-01				
	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
41	kalk. własna	Zakup i monaż gaśnic w częściach wspólnych - gaśnica ABC 4 kg	szt		
d.1.6		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000