Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Roboty rozbiórkowe**				
1 d.1	**KNR-W 4-01 0518-06**	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m^2		
		18.15*28.45	m^2	516.37	
				RAZEM	**516.37**
2 d.1	**KNR 4-04 0504-01**	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m^2		
		18.15*28.45	m^2	516.37	
				RAZEM	**516.37**
3 d.1	**KNR-W 4-01 0545-08**	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		43.66*0.35	m^2	15.28	
				RAZEM	**15.28**
4 d.1	**KNR 4-04 0504-08**	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych gr. 10 cm	m^2		
		18.15*28.45	m^2	516.37	
				RAZEM	**516.37**
5 d.1	**KNR-W 4-01 0349-01**	Rozebranie kominów wolnostojących	m^3		
		2*[(0.80+0.90)*0.48*0.80]	m^3	1.31	
				RAZEM	**1.31**
6 d.1	**KNR-W 4-01 0212-07**	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m^3		
		0.68*(0.80+0.90)*2*0.10	m^3	0.23	
				RAZEM	**0.23**
7 d.1	**KNR 4-04 1103-04**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		516.37*0.05+516.37*0.02+1.30	m^3	37.45	
				RAZEM	**37.45**
8 d.1	**KNR 4-04 1103-05**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m^3		
		516.37*0.05+516.37*0.02+1.30	m^3	37.45	
				RAZEM	**37.45**
2	**Konastrukjca dachu - pokrycie**				
9 d.2	**KNR-W 2-02 0108-03**	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m^2		
		(0.60+0.24)*28.45	m^2	23.90	
				RAZEM	**23.90**
10 d.2	**KNR-W 2-02 0210-01**	Wieńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m^3		
		(0.60+0.24)*28.45	m^3	23.90	
				RAZEM	**23.90**
11 d.2	**KNR-W 2-02 0406-02**	Murłaty i podwliny- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m^3 drew.		
		(29.10*4+2.00*9)*0.14*0.14	m^3 drew.	2.63	
				RAZEM	**2.63**
12 d.2	**KNR-W 2-02 0407-04**	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3 drew.		
		(1.30*10+0.95*13)*0.14*0.14	m^3 drew.	0.50	
				RAZEM	**0.50**
13 d.2	**KNR-W 2-02 0406-05**	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m^3 drew.		
		28.45*2*0.16*0.22	m^3 drew.	2.00	
		28.45*1*0.14*0.22	m^3 drew.	0.88	
				RAZEM	**2.88**
14 d.2	**KNR-W 2-02 0408-03**	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		(6.50*18+5.90*15+4.90*33+5.61*33+5.90*33)*0.08*0.16	m^3	9.56	
				RAZEM	**9.56**
15 d.2	**KNR-W 2-02 0408-01**	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		2.20*16*0.14*0.14	m^3	0.69	
				RAZEM	**0.69**

Norma STD Wersja 4.11 Licencja: 2092 dla Eugeniusz Donat

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	**KNR-W 2-02 0410-04**	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m^2		
		28.45*10.01*2	m^2	569.57	
				RAZEM	**569.57**
17 d.2	**KNR-W 2-02 0128-01**	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m^3		
		0.38*(1.78+1.0+1.0)*2*2.84	m^3	8.16	
				RAZEM	**8.16**
18 d.2	**KNR-W 2-02 0220-05**	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m^2		
		0.58*(1.98+1.20+1.20)*2	m^2	5.08	
				RAZEM	**5.08**
19 d.2	**KNR-W 2-02 2601-01**	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana	m^2		
		(0.48+1.88)*2*2*2.84	m^2	26.81	
		(0.48+1.10)*2*2*2*2.84	m^2	35.90	
				RAZEM	**62.71**
20 d.2	**KNR-W 2-02 0612-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m^2		
		18.15*28.45	m^2	516.37	
				RAZEM	**516.37**
21 d.2	**KNR-W 2-02 0612-04**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m^2		
		18.15*28.45	m^2	516.37	
				RAZEM	**516.37**
22 d.2	**KNR-W 2-02 0517-01**	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - pasy nadrynnowe	m^2		
		(28.45+15.21)*0.25	m^2	10.92	
				RAZEM	**10.92**
23 d.2	**KNR-W 2-02 0519-04**	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15.21+29.10	m	44.31	
				RAZEM	**44.31**
24 d.2	**KNR-W 2-02 0526-03**	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.50*4	m	14.00	
				RAZEM	**14.00**
25 d.2	**KNR-W 2-02 0512-01**	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe	m^2		
		29.10*10.00*2	m^2	582.00	
				RAZEM	**582.00**
26 d.2	**KNR-W 2-02 0512-02**	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
		29.10*1	m	29.10	
				RAZEM	**29.10**
27 d.2	**KNR-W 2-02 0517-02**	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - obróbki blacharskie kominów	m^2		
		(0.48+1.10)*2*2*2*0.35	m^2	4.42	
		(0.48+1.88)*2*2*0.35	m^2	3.30	
		20.10*0.35*2	m^2	14.07	
				RAZEM	**21.79**
28 d.2	**KNR-W 2-02 0902-01**	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m^2		
		18.15*2.24*0.5*2	m^2	40.66	
		18.15*0.25*2	m^2	9.08	
				RAZEM	**49.74**
29 d.2	**KNR-W 2-02 1519-01**	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m^2		
		18.15*2.24*0.5*2	m^2	40.66	
		18.15*0.25*2	m^2	9.08	
				RAZEM	**49.74**
30 d.2	**KNR-W 2-02 1609-01**	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m^2		
		19.00*6.00	m^2	114.00	
				RAZEM	**114.00**

Norma STD Wersja 4.11 Licencja: 2092 dla Eugeniusz Donat