

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>przebudowa dachu w Szkole Podstawowej w Ociesękach</b>					
<b>1 Rozbiórka pokrycia na istniejącym budynku</b>					
1	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.0*1	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.0*1	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.0*1	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 2-02 d.1 1604-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		1.5*(41.6+3.0+21.5+2.3+8.8+12.5+35.0+2.5+9.6)	m2	205.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.200</b>
5	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		7.0*(41.6+3.0+21.5+2.3+8.8+12.5+35.0+2.5+9.6)	m2	957.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>957.600</b>
6	d.1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 4,7,8,9,13,16)	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29.5+27+12.5+12.5+12	m	93.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.500</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.5*7	m	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0.35*(29.5+27+12.5+12.5+12.0+12.0+9.5)	m2	40.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.250</b>
10	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		10.0*8.5+12.0*4.5+9.5*29.5+9.0*12.5	m2	531.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		10.0*8.5+12.0*4.5+9.5*29.5+9.0*12.5	m2	531.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.750</b>
12	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0.6*1.5*2+0.6*1.1+0.6*0.9+0.6*0.9+0.6*1.1+0.6*0.9+0.6*1.9+0.6*0.9+0.6*1.9+0.6*2.6+0.6*1.1+0.6*1.4+0.6*0.9	m2	11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>
13	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0.1*0.50*(9.0+34.5+29.5+16.0+13.0+10.0)	m3	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
14	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm- płytki korytkowe	m3		
		0.10*(10.0*8.5+12.0*4.5+9.5*29.5+9.0*12.5)	m3	53.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.175</b>
15	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		0.4*1.3*1.5*2+0.4*0.9*1.5+0.4*0.7*1.5+0.4*0.7*1.5+0.4*0.9*1.5+0.4*0.7*1.5+0.4*1.7*1.5+0.4*0.7*1.5+0.4*1.7*1.5+0.4*2.4*1.5+0.4*0.9*1.5+0.4*1.2*1.5+0.4*0.7*1.5	m3	9.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.480</b>
16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		33.65	m3	33.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.650</b>
17	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.6*3*11.0+0.5*3*28.5	m2	62.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.550</b>
18	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		113	m3	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		113	m3	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
19'	KNR 2-02 0133-01	Ściany budynków wielokondygz. z bloków wap.-piask.typu 2NFD o grub.25 cm	m2		
		154.83+40	m2	194.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.830</b>
<b>2 kominy</b>					
20	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. (nad dachem)	m3		
		0.4*1.3*1.2*2+0.4*0.9*1.2+0.4*0.7*1.2*2+0.4*0.9*1.2+0.4*0.7*1.2+0.4*1.7*1.2+0.4*0.7*1.2+0.4*1.7*1.2+0.4*2.4*1.5+0.4*0.9*1.2+0.4*1.2*1.2+0.4*0.7*1.2	m3	7.872	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.872</b>
21 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m3		
		0.4*1.3*(12.02-6.85-1.2)*2+0.4*0.9*(12.02-6.85-1.2)+0.4*0.7*(12.02-6.85-1.2)+0.4*0.7*(10.34-6.85-1.2)+0.4*0.9*(10.23-6.85-1.2)+0.4*0.7*(10.23-6.85-1.2)+0.4*1.7*(10.23-6.85-1.2)+0.4*0.7*(10.23-6.85-1.2)+0.4*1.7*(10.99-6.85-1.2)+0.4*2.4*(10.04-6.85-1.5)+0.4*0.9*(10.83-6.85-1.2)+0.4*1.2*(10.71-6.85-1.2)+0.4*0.7*(10.83-6.85-1.2)	m3	17.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.476</b>
22 d.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m2		
		4*0.5*0.8	m2	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
23 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(0.4+1.3)*2*(12.02-6.85-1.2)*2+(0.4+0.9)*2*(12.02-6.85-1.2)+(0.4+0.7)*2*(12.02-6.85-1.2)+(0.4+0.7)*2*(10.34-6.85-1.2)+(0.4+0.9)*2*(10.23-6.85-1.2)+(0.4+0.7)*2*(10.23-6.85-1.2)+(0.4+1.7)*2*(10.23-6.85-1.2)+(0.4+0.7)*2*(10.23-6.85-1.2)+(0.4+1.7)*2*(10.99-6.85-1.2)+(0.4+2.4)*2*(10.04-6.85-1.5)+(0.4+0.9)*2*(10.83-6.85-1.2)+(0.4+1.2)*2*(10.71-6.85-1.2)+145	m2	264.174	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.174</b>
24 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniwych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		0.6*1.5*2+0.6*1.1+0.6*0.9+0.6*0.9+0.6*1.1+0.6*0.9+0.6*1.9+0.6*0.9+0.6*1.9+0.6*2.6+0.6*1.1+0.6*1.4+0.6*0.9	m2	11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>
<b>3</b>	<b>Dach</b>				
25 d.3	KNR 2-02 0290-02	zbrojenie wieńca	t		
		1.09	t	1.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
26 d.3	KNR 2-02 0213-13	wieńce na ścianach	m3		
		137.92*.25*.25	m3	8.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.620</b>
27 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.232+0.245+0.548+0.586+0.032+0.123+0.297	m3 drew.	2.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.063</b>
28 d.3	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przepr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0.24	m3	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
29 d.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.975+2.304+0.219+0.411+0.177	m3 drew.	4.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.086</b>
30 d.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		2.092+0.627+5.917+0.204+0.117+0.083+0.137+0.109+0.081+0.034+0.087+0.029+0.057+0.086+0.113+0.369+2.24+0.407	m3	12.789	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.789</b>
31 d.3	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		1.19	m3	1.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.190</b>
32 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		1.179+2.19+0.842	m3 drew.	4.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.211</b>
33 d.3	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (jętka i kleszczce)	m3		
		0.188+0.893+1.872+0.76	m3	3.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.713</b>
34 d.3	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.12*0.14*(9.5*2+29.0*2+12.0*2)	m3 drew.	1.697	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.697</b>
35 d.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa pod murlaty	m2		
		0.20*(9.5*2+29.0*2+12.0*2)	m2	20.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.200</b>
36 d.3	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii wiatroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		814.4	m2	814.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.400</b>
37 d.3	KNR 2-02 0410-04 analogia	Kontrłaty 40x60 mm	m2		
		814.4	m2	814.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.400</b>
38 d.3	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m2		
		814.4	m2	814.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.400</b>
39 d.3	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		814.4	m2	814.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.400</b>
40 d.3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		0.61*(12.5+7.58+3.83+4.27+29.9+26.85+3*2+10.65*2+6.22*2+5.98*4)	m2	90.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.640</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0.22	m3	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
42 d.3	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		12.5+29.4+5.8+10.6	m	58.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.300</b>
43 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Kosze 0.35*(5.0+5.0) Przy włączach dachowych 14.7	m2		
		18.2	m2	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
44 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przy kominach 41.6 przy włączach dachowych 13.6	m2		
		55.2	m2	55.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>
45 d.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		105.25	m	105.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.250</b>
46 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wylazów dachowych Wylaz dachowy o wym. 70x100 - 4 szt.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47 d.3	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm	m		
		7.5*14	m	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
48 d.3	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		12.4+9.7+29.9+26.85+0.5+2.3*2+10.65*2	m	105.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.250</b>
49 d.3	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
50 d.3	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51 d.3	wycena indywidualna	dostawa i montaż law kominiarskich	m		
		25.8	m	25.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
52 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stopni kominiarskich	szt		
		34	szt	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
53 d.3	KNR 2-02 1219-04	Klamry wiązowe typowe	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
54 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm	m2		
		40+91.59	m2	131.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.590</b>
55 d.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m2		
		483.384	m2	483.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.384</b>
56 d.3	KNR 0-18 2613-01	Wykonanie podbitki z paneli PCV	m2		
		103.95+72.6	m2	176.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.550</b>
57 d.3	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		10.65*2+29.9*2+13.15*2	m	107.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.400</b>