

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego - Dworcowa 5</b>					
<b>1 Roboty dekarские</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-03</b>	(16.80*8.10+15.80*7.56)-(4.32*4.68+0.80*0.40+(1.40*0.40)*2)	m <sup>2</sup>	233.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.87</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-05</b>	233.87	m <sup>2</sup>	233.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.87</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe, kominy i opierzenia murów adaptacji /-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	(1.60*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+0.50*2+0.60*2+16.80+12.80+3.40+3.40+3.96+3.96+3.50+3.50+8.10*2+7.60*2)*0.25	m <sup>2</sup>	23.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.23</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0414-02</b>	(3.6*3.20*2)*25%	m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownica i obróbki ściany lukarny, rynna koszowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	(3.40*2+3.96*2)*0.50+(3.40*2*0.40)	m <sup>2</sup>	10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
6	<b>KNR 0-15II</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0517-02</b>	233.87	m <sup>2</sup>	233.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.87</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	<b>0413-01</b>	7.95*6+3.48*6	m	68.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.58</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub. 18 mm - / przedłużenie połączeń na szczytach /	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0410-04</b>	(8.10*2*0.25)+(7.56*2*0.25)+(3.40*2*0.25)	m <sup>2</sup>	9.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.53</b>
9	<b>KNR AT-09</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - łąwy kominiarskie	szt.		
d.1	<b>0104-04</b>	12.0	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
10	<b>KNR AT-09</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - maszty antenowe mocowane do konstrukcji dachu o wysokości 2,00 mb	szt.		
d.1	<b>0104-05 - prze analogię</b>	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
11	<b>NNRNKB</b>	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO" W SZ 54x75	szt.		
d.1	<b>202 1027-01</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy z cynku - / opierzenie kominów /	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0507-02</b>	1.60*2+0.60*2+1.20*2+0.60*2+0.60*2+0.80*2	m <sup>2</sup>	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy z cynku - / pasy nadrynnowe /	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0507-01</b>	(16.80+5.80+5.80+3.60+3.60)*0.25	m <sup>2</sup>	8.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.90</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	16.80+5.80+5.80+3.60+3.60	m	35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy z cynkowo - tytanowej	m		
d.1	<b>0509-04</b>	35.60	m	35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	2.60*4+2.50*2	m	15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowo - tytanowej	m		
d.1	<b>0510-03</b>	15.40	m	15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0218-06</b>	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
19 d.1	<b>KNR-W 4-02</b> <b>0215-04</b>	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
20 d.1	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-01</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej.	m <sup>2</sup>		
		233.87	m <sup>2</sup>	233.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.87</b>
21 d.1	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-03</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej	m <sup>2</sup>		
		233.87	m <sup>2</sup>	233.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.87</b>
22 d.1	<b>KNR AT-09</b> <b>0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		16.80	m	16.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
23 d.1	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-04</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		16.80	m	16.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.80</b>
24 d.1	<b>KNR K-05</b> <b>0207-01</b>	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		16.80+5.60+5.60	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
<b>2 Docieplenie lokalu mieszkalnego poddasza</b>					
25 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0410-02</b>	Wymiana podłogi nad adaptacją z desek niestругanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		8.14*2.80	m <sup>2</sup>	22.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.79</b>
26 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0604-03</b>	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z ułożeniem na ślepym pułapie	m <sup>2</sup>		
		22.79	m <sup>2</sup>	22.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.79</b>
27 d.2	<b>KNNR-W 2</b> <b>W0601-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		2.96*8.14*2	m <sup>2</sup>	48.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.19</b>
28 d.2	<b>KNR 9-12</b> <b>0301-07</b>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
		48.19	m <sup>2</sup>	48.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.19</b>
29 d.2	<b>KNR 2-22</b> <b>0602-05</b>	Podsufitki drewniane z płyt pilśniowych porowatych	m <sup>2</sup>		
		3.80*1.40	m <sup>2</sup>	5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
30 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		5.32	m <sup>2</sup>	5.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.32</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt pilśniowych porowatych	m <sup>2</sup>		
		3.80*7.40	m <sup>2</sup>	28.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.12</b>
<b>3 Kominy</b>					
32 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0349-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		(1.20*0.44*1.20+1.20*0.44*1.20+0.44*0.60*1.60)	m <sup>3</sup>	1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
33 d.3	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0128-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
		1.69	m <sup>3</sup>	1.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.69</b>
34 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		3.20*3.40*2	m <sup>2</sup>	21.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.76</b>
35 d.3	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.76*2	m <sup>2</sup>	43.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.52</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS - dwuwarstwowe 21.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.76</b>
37	<b>KNNR-W 3</b> d.3 <b>0504-01</b>	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 2.32+22.79+5.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.87</b>
<b>4 Gruz i utylizacja papy</b>					
38	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 233.87*0.03+1.69	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.71</b>
39	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0108-12 x 6</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - za nast. 6 km - 8.71	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.71</b>
40	<b>KNR-W 4-01</b> d.4 <b>0109-11</b> <b>0109-12</b>	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km 21.76*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.44</b>
41	<b>Kalkulacja</b> d.4 <b>własna</b>	Utylizacja papy 21.76*5.6	kg		
			kg	121.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.86</b>
<b>5 Docieplenie ścian bocznych poddasza</b>					
42	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.40*2.96*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
43	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 8.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
44	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 8.29*6	szt.		
			szt.	49.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.74</b>
45	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 8.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
46	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.80*2	m		
			m	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
47	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 8.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
48	<b>KNR 0-17</b> d.5 <b>0930-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 8.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
49	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1519-03</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 8.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>