

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		<wiatrownica>(5.30*2)*2*0.40	m ²	8.48	
		<kalenica>73.50*0.40	m ²	29.40	
		<komin1>((1.56*2)+(0.43*2))*0.30	m ²	1.19	
		<komin2>((1.70*2)+(0.50*2))*0.30	m ²	1.32	
		<komin3>((1.35*2)+(0.80*2))*0.30	m ²	1.29	
		<komin4>((1.80*2)+(0.58*2))*0.30	m ²	1.43	
				RAZEM	43.11
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05				
		4.50*6	m	27.00	
				RAZEM	27.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		<plac>73.50	m	73.50	
		<skład>73.50	m	73.50	
				RAZEM	147.00
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04				
		<1>1.80*0.70	m ²	1.26	
		<2>1.76*0.63	m ²	1.11	
		<3>1.55*1.0	m ²	1.55	
		<4>2.0*0.78	m ²	1.56	
				RAZEM	5.48
5	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-01				
		<komin1>(1.56*0.43*2*0.50)	m ³	0.67	
		<komin2>(1.70*0.50*0.50)	m ³	0.43	
		<komin3>(1.35*0.80*0.50)	m ³	0.54	
		<komin4>(1.80*0.58*0.50)	m ³	0.52	
				RAZEM	2.16
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.falistych nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-02				
		(73.50*5.30)*2	m ²	779.10	
				RAZEM	779.10
7		Utylizacja płyt azbest-cem. falistych	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-	m ²		
d.1	0430-05	nad 24 cm			
		<biuro>(13.50*5.30)*2	m ²	143.10	
				RAZEM	143.10
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1	0430-06				
		<biuro>(13.50*5.30)*2	m ²	143.10	
				RAZEM	143.10
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10				
		<wiatrownice>5.30*4	m	21.20	
				RAZEM	21.20
2 Roboty antykorozyjne					
11	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-	m ²		
d.2	0101-03	trukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
		<dźwigar>218.96*0.28	m ²	61.31	
		<dźwigar>288.40*0.40	m ²	115.36	
		<łaty>12*58.0*((0.05+0.10+0.05)*2)	m ²	278.40	
				RAZEM	455.07
12	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0105-02				
		455.07	m ²	455.07	
				RAZEM	455.07
13	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji	m ²		
d.2	0204-02	kratowych			
		455.07	m ²	455.07	
				RAZEM	455.07
14	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.2	0213-02				
		455.07	m ²	455.07	
				RAZEM	455.07
3 Roboty dekarские					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm2 <murlata>(0.14*0.14*14.0)*2	m ³ m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
16 d.3	NNRNKB 202 0417-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju do 180 cm2 <podwalina>(0.14*0.14*14.0)*4 <poprzeczna>(0.16*0.14)*10.50*2	m ³ m ³ m ³	1.10 0.47	
				RAZEM	1.57
17 d.3	NNRNKB 202 0417-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju do 180 cm2 <słupy>(0.14*0.14)*2.0*10	m ³ m ³	0.39	
				RAZEM	0.39
18 d.3	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiew zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 <krokiew>(0.08*0.16*5.30)*14*2	m ³ m ³	1.90	
				RAZEM	1.90
19 d.3	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - wiatroizolacja 195 g/m2 (14.0*5.30)*2	m ² m ²	148.40	
				RAZEM	148.40
20 d.3	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. - kontrłaty (14.0*5.30)*2	m ² m ²	148.40	
				RAZEM	148.40
21 d.3	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (5.30*14.0)*2	m ² m ²	148.40	
				RAZEM	148.40
22 d.3	kalk. własna	Montaż konstrukcji, uchwytów pod deskę czołową spawaną do dźwigarów 28	kpl kpl	28.00	
				RAZEM	28.00
23 d.3	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 74.0*2	m m	148.00	
				RAZEM	148.00
24 d.3	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach /TBR-50, gr. 0,70 mm oraz na części blacha z powłoką antyskropleniową 645,40 m2/ (73.50*5.40)*2	m ² m ²	793.80	
				RAZEM	793.80
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <nadrynnowy>73.50*0.25*2 <podrynnowy>73.50*0.33*2 <gąsior>73.50*0.40 <wiatrownica>5.30*2*0.40*2 <kominy>6.48	m ² m ² m ² m ² m ²	36.75 48.51 29.40 8.48 6.48	
				RAZEM	129.62
26 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 74.0*2	m m	148.00	
				RAZEM	148.00
27 d.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 4.50*6	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
28 d.3	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe metalowe powlekane - kolanka o śr. 120 mm 6*2+1	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
29 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm /współczynnik 0,035/ 10.30*10.0	m ² m ²	103.00	
				RAZEM	103.00
30 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 10 cm /współczynnik 0,035/ 10.30*10.0	m ² m ²	103.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	103.00
4	Roboty ślusarskie				
31	KNR 2-02	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe przesówne jednostronne na szynie	m ²		
d.4	1205-01				
	analiza indywidualna				
		(4.30*3.70)*3	m ²	47.73	
				RAZEM	47.73