

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	10519-06				
	analogia				
		3.50*14.00+(2*3.50+14.00)*0.60	m <sup>2</sup>	61.600	
		13.50*14.00+(2*13.50+14.00)*0.40	m <sup>2</sup>	205.400	
		2.30*11.00	m <sup>2</sup>	25.300	
		2.30*6.30	m <sup>2</sup>	14.490	
		7.00*7.00	m <sup>2</sup>	49.000	
				RAZEM	355.790
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	10519-07				
	analogia				
		Krotność = 2			
		355.79	m <sup>2</sup>	355.790	
				RAZEM	355.790
3	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt z blachy trapezowej mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; - nie nadające się do użytku powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	10102-02				
	z.sz.2.2.				
	9909-01				
	analogia				
		1.60*2.30	m <sup>2</sup>	3.680	
				RAZEM	3.680
4	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt z blachy trapezowej mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 10 do 25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	10102-02				
	z.sz.2.2.				
	9909-02				
		2.30*4.80	m <sup>2</sup>	11.040	
		2.80*4.00	m <sup>2</sup>	11.200	
				RAZEM	22.240
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	10535-04				
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	10535-06				
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	10535-08				
		(3*14.00+3.50)*0.60	m <sup>2</sup>	27.300	
		15.00*0.50	m <sup>2</sup>	7.500	
		60.00*0.25	m <sup>2</sup>	15.000	
		3*7.00*0.20	m <sup>2</sup>	4.200	
		46.00*0.08	m <sup>2</sup>	3.680	
		60.00*0.20	m <sup>2</sup>	12.000	
		12.00*0.30	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	73.280
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	10108-09				
		355.79*0.015	m <sup>3</sup>	5.337	
				RAZEM	5.337
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	10108-10				
		5.337	m <sup>3</sup>	5.337	
				RAZEM	5.337
10		Oplata za składowanie papy	t		
d.1					
		5.337*1.10	t	5.871	
				RAZEM	5.871
<b>2 Roboty dekarские</b>					
11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	20504-02				
		3.50*14.00	m <sup>2</sup>	49.000	
		13.50*14.00	m <sup>2</sup>	189.000	
		2.30*11.00	m <sup>2</sup>	25.300	
		2.30*6.30	m <sup>2</sup>	14.490	
		7.00*7.00	m <sup>2</sup>	49.000	
				RAZEM	326.790
12	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
d.2	20504-03				
		(2*3.50+14.00)*0.60	m <sup>2</sup>	12.600	
		(2*13.50+14.00)*0.40	m <sup>2</sup>	16.400	
				RAZEM	29.000
13	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie lat 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	20522-02				
		1.60*2.30	m <sup>2</sup>	3.680	
		2.30*4.80	m <sup>2</sup>	11.040	
		2.80*4.00	m <sup>2</sup>	11.200	
				RAZEM	25.920
14	KNR 0-21	Montaż płyt OSB pod obróbki blacharskie murów ogniowych	m <sup>2</sup>		
d.2	4004-06				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15*3.125	m <sup>2</sup>	46.875	
				RAZEM	46.875
15	NNRNKB 202 d.20541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3*7.00*0.20 46.00*0.08 60.00*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200 3.680 12.000	
				RAZEM	19.880
16	NNRNKB 202 d.20541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3*14.00+3.50)*0.60 15.00*0.50 60.00*0.25 12.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.300 7.500 15.000 3.600	
				RAZEM	53.400
17	KNR-W 2-02 d.20524-02	Rynny dachowe z PCW łączone-na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR-W 2-02 d.20524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR-W 2-02 d.20531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
<b>3 Remont kominów</b>					
20	KNR 0-23 d.32612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach 4*2*(2.00+0.50)*1.20 2*(3.00+0.50)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000 8.400	
				RAZEM	32.400
21	KNR 0-23 d.30931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na kominach 32.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.400	
				RAZEM	32.400
22	KNR 2-02 d.31501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 32.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.400	
				RAZEM	32.400

Inżynier budownictwa lądowego

Janusz Krzakala  
41-711 Ruda Śląska, ul. Zielona 22