

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR AT-05 1664-01</b>	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	ST 01 - Rozebranie kominów wolnostojących 0.78*0.78*2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
3	<b>wycena in- dywidualna</b>	ST 01 - Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru z trasem, wraz ze spoinowaniem 0.78*0.78*2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
4	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	ST 01 - Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
5	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	ST 01 - Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 11 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
6	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	ST 01 - Opłata za składowanie gruzu poz.4*1.9	t t	2.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.66</b>
7	<b>KNR 2-02 1102-02 analogia</b>	ST 01 - Spadki na nakrywach kominowych z zaprawy cementowej średnia gr.20mm 0.78*0.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
8	<b>KNR 4-01 0803-05 analogia</b>	ST 01 - Uzupelnienie cokolikow cementowych o wys. 10 cm o dlug. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gladko - uzupelnienie na krawedziach komina 0.78*4	m m	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
9	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	ST 01 - Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0.78*0.78 0.1*0.78*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.61 0.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
10	<b>wycena in- dywidualna</b>	ST 01 - Zamontowanie izoklinow przy kominie 0.78*4	m m	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
11	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	ST 01 - Pokrycie dachow papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.40*0.78*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.25</b>
12	<b>wycena in- dywidualna</b>	ST 01 - Listwy dociskowe obróbek komina 0.78*4	m m	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
13	<b>KNR 2-02 0602-02</b>	ST 01 - Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>
14	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	ST 01 - Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13.08*(6.57+6.66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.05</b>
15	<b>KNR 4-01 0519-05</b>	ST 01 - Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwa Krotność = 3 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.05</b>
16	<b>KNR 4-01 0108-17</b>	ST 01 - Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy z rozbiórki na odległość do 1 km poz.14*0.02*2<wsp.spulchnienia>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.92</b>
17	<b>KNR 4-01 0108-20</b>	ST 01 - Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy - za każdy nast. 1 km Krotność = 30 poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.92</b>
18	<b>kalk. zakł.</b>	ST 01 - Opłata za składowanie papy na składowisku odpadów	t		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.14*0.02*1.9	t	6.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.576</b>
19	<b>KNR 4-01 0535-08 wiatrownice pasy nadr. opierzenie komin</b>	ST 01 - Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.28*(0.82+0.76+6.57+6.66) 0.25*13.08*2 0.30*(6.57+6.66) 0.30*0.78*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.15 6.54 3.97 0.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
20	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	ST 01 - Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.0*2	m m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
21	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	ST 01 - Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.08*2	m m	26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>
22	<b>KNR 4-01 0412-01</b>	ST 01 - Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	<b>KNR 4-01 0412-02</b>	ST 01 - Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 4.1	m m	4.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.10</b>
24	<b>KNR 4-01 0412-05</b>	ST 01 - Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 7.85	m m	7.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.85</b>
25	<b>KNR 2-02 0408-06</b>	ST 01 - Krokwie zwykle, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.13*0.15*(6.57+6.66)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.258</b>
26	<b>KNR 4-01 0413-01</b>	ST 01 - Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 3.0	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
27	<b>KNR 4-01 0413-02</b>	ST 01 - Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 3.0	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
28	<b>KNR 2-02 0408-01 miecze zastrzały</b>	ST 01 - Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.12*0.15*1.32*5 0.12*0.14*2.12*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.119 0.107	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.226</b>
29	<b>KNR 2-02 0409-04 wymiany</b>	ST 01 - Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.1*0.1*0.84*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.017</b>
30	<b>KNR 2-02 0409-05 rozpory</b>	ST 01 - Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0.13*0.16*2.5*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>
31	<b>KNR 4-01 0414-02</b>	ST 01 - Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk poz.14*33%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.11</b>
32	<b>KNR 2-02 0507-01 analogia pasy nadr.</b>	ST 01 - Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6mm 0.25*13.08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
33	<b>KNR 2-02 0507-02 analogia wiatrownice opierzenie</b>	ST 01 - Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy z cynkowo-tytanowej gr.0,6mm 0.30*(6.57+6.66+0.82+0.76) 0.30*(6.57+6.66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.44 3.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.41</b>
34	<b>NNRNKB 202 0518-04 analogia</b>	ST 01 - (z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm 13.08*2	m m	26.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.16</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	wycena indywidualna	ST 01 - Leje spustowe przy rynnach śr.15cm - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
36	NNRNKB 202 0519-03	ST 01 - (z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		9.0*2	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
37	wycena indywidualna	ST 01 - Dodatek za kolana rur spustowych śr.12cm z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		3+3	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
38	KNR 2-15 0217-02 analogia	ST 01 - Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	ST 01 - Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
		13.08*(6.57+6.66)	m <sup>2</sup>	173.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.05</b>
40	wycena indywidualna	ST 01 - Wykonanie nowego wyłazu dachowego 60x80cm - nakrywa obita blachą stalową ocynkowaną wraz z zamknięciem	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41	KNR 4-01 0628-03	ST 01 - Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - np.Drewnochron, lub inny równoważny - okapy od spodu dachu	m <sup>2</sup>		
		(0.76+0.82)*13.08	m <sup>2</sup>	20.67	
		1.0*(6.57+6.66)+1.0*0.15*2*16*2	m <sup>2</sup>	22.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.50</b>
42	KNR 4-01 0331-01	ST 01 - Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		1.17*7*2	m	16.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.38</b>
43	KNR 4-01 0303-02	ST 01 - Uzupelnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.85*1.17*7	m <sup>2</sup>	6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
44	KNR 2-02 0923-04	ST 01 - Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		0.15*0.48*14	m <sup>2</sup>	1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
45	KNR 2-02 0506-01	ST 01 - Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.25*0.50*14	m <sup>2</sup>	1.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.75</b>
46	KNR 4-01 0725-01	ST 01 - Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		0.50*1.05*7	m <sup>2</sup>	3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
47	KNR 4-01 0710-01	ST 01 - Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		0.85*1.17*7	m <sup>2</sup>	6.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.96</b>
48	wycena indywidualna	ST 01 - Praca podnośnika samochodowego do wykonania tynków w zamurowanych otworach okiennych, założenia podokienników zewn. z blachy i impregnacji okapów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
49	KNR 0-19 1023-05	ST 01 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.58*1.06*7	m <sup>2</sup>	4.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.30</b>
50	KNR 2-01 0701-02 analogia	ST 01 - Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		3.0*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
51	KNR 2-18 0501-01	ST 01 - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		0.3*6.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	<b>KNR-W 2-18 0408-01</b>	ST 01 - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.0	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
53	<b>KNR-W 2-18 0421-01</b>	ST 01 - Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2	szt		
			szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	ST 01 - Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - obsypka rury piaskiem poz.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
55	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	ST 01 - Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 0.3*0.3*6.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>