

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.1*2+57.3+2.7*2+34.1+11.6*2	m	144.200	
				RAZEM	144.200
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.5*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		144.2*0.25+144.2*0.7	m <sup>2</sup>	136.990	
				RAZEM	136.990
4 d.1	KNR 2-02 0506-01	Øbróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		<pas podrynnowy> 144.2*0.25	m <sup>2</sup>	36.050	
		<kominy> (1.3+0.55)*2*7*0.05+ (1.1+0.55)*2*3*0.05+ (0.8+0.55)*2*8*0.05+ (0.6+0.55)*2*2*0.05	m <sup>2</sup>	3.100	
				RAZEM	39.150
5 d.1	KNR 2-02 0506-02	Øbróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		144.2*0.7	m <sup>2</sup>	100.940	
				RAZEM	100.940
6 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz. 1	m	144.200	
				RAZEM	144.200
7 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		

		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz. 2	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
11 d.1	KNR 2-02 0408-03 B.02.00.00	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm <sup>2</sup> z tarcicy	m <sup>3</sup>		
		11950*0.1*0.16	m <sup>3</sup>	2.307	
				RAZEM	2.307
12 d.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ocieplenie płytami styropianowymi laminowanymi obustronnie papą typ EPS - 100 gr. 160 mm	m <sup>2</sup>		
		795.1	m <sup>2</sup>	795.100	
		<kominy> - (1.3*0.55*7+1.1*0.55+0.8*0.55*8+0.6*0.55*3)	m <sup>2</sup>	-10.120	
				RAZEM	784.980
13 d.1	KNR 0-17 2609-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przymocowanie płyt styropapy przy krawędziach dachu.	szt.		
		721.000	szt.	721.000	
				RAZEM	721.000
14 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe gr. 4,5	m <sup>2</sup>		
		795.1	m <sup>2</sup>	795.100	

		<kominy> - (1.3*0.55*7+1.1*0.55+0.8*0.55*8+0.6*0.55*3)	m2	-10.120	
				RAZEM	784.980
15 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		<kominy>(1.3+0.55)*2*7*0.3+ (1.1+0.55)*2*0.3+ (0.8+0.55)*2*8*0.3+ (0.6+0.55)*2*3*0.3	m2	17.310	
				RAZEM	17.310
16 d.1	KNR 4-01 0310- 01 analogia	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		(1.3*0.55)*7*0.2+ (1.1*0.55)*0.2+ (0.8*0.55)*8*0.2+(0.6*0.55)*3*0.2	m3	2.024	
				RAZEM	2.024
17 d.1	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		(1.3*0.55)*7+ (1.1*0.55)+ (0.8*0.55)*8+(0.6*0.55)*3	m2	10.120	
				RAZEM	10.120
18 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk. ręcznie - kominy	m2		
		<kominy>(1.3*2+0.55*2)*7*0.6+ (1.1*2+0.55*2)*3*0.6+ (0.8*2+0.55*2)*8*0.6+(0.6*2+0.55*2)*2*0.6	m2	37.200	
				RAZEM	37.200
19 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną fasadową	m2		
		<kominy>(1.3*2+0.55*2)*7*0.6+ (1.1*2+0.55*2)*0.6+ (0.8*2+0.55*2)*8*0.6+(0.6*2+0.55*2)*3*0.6	m2	34.620	
				RAZEM	34.620
20 d.2	KNR-W 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu	m		
		Ø971Ø9714.9*5	m	251.800	
				RAZEM	251.800

21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000