

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		15.0*9.6+4.7*15.0+34.20*6.7+5.43*11.40	m2	505.542	
		<kominy> - (1.6*0.43+1.3*0.43)	m2	-1.247	
				RAZEM	504.295
2 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.1	m2	504.295	
				RAZEM	504.295
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.0*2+3.0+6.0+8.9+19.81+11.4	m	79.110	
				RAZEM	79.110
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.0*2+4.3*2+0.8*2+3.0*3	m	33.200	
				RAZEM	33.200
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas naddrynnowy>(15.0*2+3.0+6.0+8.9+19.81+11.4)*0.25	m2	19.778	
		<ogniomury>(9.6*2+4.7*2+6.7)*0.55	m2	19.415	
		<gzyms>(15.0*2+3.0+6.0+8.9+19.81+11.4)*0.85	m2	67.244	
		<opierzenia>(34.2+11.4)*0.25	m2	11.400	
		<daszek>(1.5+1.0*2)*0.25	m2	0.875	
				RAZEM	118.712
6 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy>(15.0*2+3.0+6.0+8.9+19.8+11.4)*0.25	m2	19.775	
		<kominy+ogniomury>(1.3+0.43)*2*7*0.05+ (1.6+0.43)*2*0.05+ 1.35*0.05+(9.6*2+4.7*2+6.7)*0.05	m2	3.247	
		<opierzenia>(34.2+11.4+15.0)*0.25	m2	15.150	
		<daszek>(1.5+1.0*2)*0.25	m2	0.875	
				RAZEM	39.047
7 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		

		<gzyms>(15.0*2+3.0+6.0+8.9+19.8+11.4)*0.85	m2	67.235	
		<ogniomury>(9.6*2+4.7*2+6.7)*0.55	m2	19.415	
				RAZEM	86.650
8 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.3	m	79.110	
				RAZEM	79.110
9 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.4	m	33.200	
				RAZEM	33.200
11 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan.-cynk	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1	KNR 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro/naprawa szlichty dachowej - przyjęto 10% pow. dachu/	m2		
		504.295*0.1	m2	50.430	
				RAZEM	50.430
14 d.1	KNR 2-02 0408-03 B.02.00.00	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		(15.0*2+9.6*2+4.7*2+6.0+3.0+8.9+11.4*2+5.4+19.8+6.7+34.2)*0.1*0.16	m3	2.646	
				RAZEM	2.646
15 d.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ocieplenie płytami styropianowymi laminowanymi 1* papą. typ EPS - 100 gr.16 cm	m2		
		15.0*9.6+4.7*15.0+34.20*6.7+5.43*11.40	m2	505.542	
		<kominy> - (1.6*0.43+1.3*0.43)	m2	-1.247	

				RAZEM	504.295
16 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.		
		$(15.0*2+9.6*2+4.7*2+6.0+3.0+8.9+11.4*2+5.4+19.8+6.7+34.2)*0.5$ *10	szt.	827.000	
				RAZEM	827.000
17 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		poz.1	m2	504.295	
				RAZEM	504.295
18 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		<kominy> $(1.6*2+0.43*2)*0.3+(1.3*2+0.43*2)*0.3+ 1.35*0.3$	m2	2.661	
		<ogniomury> $(9.6*2+4.7*2+6.7)*0.3$	m2	10.590	
				RAZEM	13.251
19 d.1	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		<daszek>1.5*1.0	m2	1.500	
				RAZEM	1.500
20 d.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie czapek kominowych	m2		
		$(1.72*0.55)+(1.42*0.55)$	m2	1.727	
				RAZEM	1.727
21 d.1	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemuirowanie kominów z cegły klinkierowej o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$(1.3*0.43)*0.2+(1.6*0.43)*0.2$	m3	0.249	
				RAZEM	0.249
22 d.1	KNR 4-01 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. ponad 1 ceg.	m3		
		$(9.6*0.4*2+4.7*0.4*2+6.7*0.4)*0.2$	m3	2.824	
				RAZEM	2.824
23 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		$(1.72*0.55)+(1.42*0.55)$	m2	1.727	
				RAZEM	1.727

24 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków 30%-kominy+ogniomury	m2		
		<kominy>((1.3*2+0.43*2)*0.6+ (1.6*2+0.43*2)*2.0+(0.95*2+1.35*2)*3.0)*0.3	m2	7.199	
		<ogniomury>(9.6*0.4*2*2+4.7*0.4*2*2+6.7*0.4*2)*0.3	m2	8.472	
				RAZEM	15.671
26 d.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich wyk. ręcznie - kominy+ogniomury-70%	m2		
		<kominy>((1.3*2+0.43*2)*0.8+ (1.6*2+0.43*2)*2.0+(0.95*2+1.35*2)*3.0)*0.7	m2	17.282	
		<ogniomury>(9.6*0.6*2*2+4.7*0.6*2*2+6.7*0.6*2)*0.7	m2	29.652	
				RAZEM	46.934
27 d.1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną fasadową	m2		
		<kominy>((1.3*2+0.43*2)*0.8+ (1.6*2+0.43*2)*2.0+(0.95*2+1.35*2)*3.0)	m2	24.688	
		<ogniomury>(9.6*2*0.6*2+4.7*2*0.6*2+6.7*0.6*2)	m2	42.360	
				RAZEM	67.048
28 d.1	KNR 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejsc odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.1	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		7*1.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- papa	m3		
		poz.1*0.01	m3	5.043	
				RAZEM	5.043
31 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - wywóz na odległ. 50 km Krotność = 50	m3		
		poz.30	m3	5.043	
				RAZEM	5.043

32 d.2	KNR-W 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w ciągu poziomym	m		
		15.0*4+34.2*2+6.7*4+11.4+5.43*2	m	177.460	
				RAZEM	177.460
33 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000