

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		Dach pokrycie papowe			
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas podryn- nowy	16.2*0.5	m ²	8.100	
	pas nadryn- nowy	16.2*0.25	m ²	4.050	
	ogniomury	16.2*0.6	m ²	9.720	
	obróbki przy kominach i ścianie	((1.7+1.7+3.4+3.4+2.2+2.2+1+1.3)*0.25 + 15*2*0.25)	m ²	11.725	
				RAZEM	33.595
2	KNR-W 4-02 d.1 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		15.4*16.2	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
4	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (3 warstwy) Krotność = 3 poz.3	m ²		
			m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
5	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana desek dachu z desek o grubości 25 mm na styk-przyjęto 75 %	m ²		
		poz.3*0.55	m ²	137.214	
				RAZEM	137.214
6	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi Krotność = 2 poz.3	m ²		
			m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
7	KNR-W 4-01 d.1 0416-03 z.o.2.7. 9901	Wymiana/wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu -belki nad mieszkaniem - roboty na 6 kondygnacji	m		
		7*10	m	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNR 0-21 d.1 4007-02	Wyrównanie podłogi płytą OSB	m ²		
		poz.3	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
9	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.3*0.50	m ²		
			m ²	124.740	
				RAZEM	124.740
10	KNR 2-02 d.1 0607-01 z.sz. 2.11.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - bud.o wysokości 20 m	m ²		
		poz.3*0.50	m ²	124.740	
				RAZEM	124.740
11	KNR-W 4-01 d.1 0416-04 z.o.2.7. 9901	Wymiana/wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu - murlata - roboty na 6 kondygnacji	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	d.1	Izokliny przy kominach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR 0-15 d.1 0526-02	Wykonanie wylazu dachowego- nowa konstrukcja i obicie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1	Nowa drabina potrzebna do wejścia na dach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0504-02 z.o. 2.11.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - bud.o wysokości 20 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
16	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	0.5*47+0.5*22	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
17	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-01	69*0.25	m ²	17.250	
				RAZEM	17.250
18	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1	0506-02	ogniomur 16.2*0.6	m ²	9.720	
		pas podryn- 16.2*0.62	m ²	10.044	
		nowy 0.5*16.20	m ²	8.100	
		obróbki przy kominach/ ścianie			
				RAZEM	27.864
19	KNR-W 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1	0514-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20		Wynajem kontenera 5m3	m-g		
d.1		1	m-g	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Wycena własna	Utylizacja papy	t		
d.1	kalk. własna	poz.3*0.004*4	t	3.992	
				RAZEM	3.992
2		Kominy			
22	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 50%	m ²		
d.2	0701-02	(1.7*1.3+1.7*1.3+3.4*2.3+3.4*2.3+2.2*2.3+2.2*2.3+0.9*3.3+1.3*3.3+1.3*3.3+(1*16.2+1.7*5.5+2.5*4+4*4+3.5*11))*0.50	m ²	65.890	
				RAZEM	65.890
23	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	1.5*0.5*4	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.2	0735-04	poz.22	m ²	65.890	
				RAZEM	65.890
25	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach-siatka	m ²		
d.2	0101-06	poz.24	m ²	65.890	
				RAZEM	65.890
26	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	poz.25	m ²	65.890	
				RAZEM	65.890
27	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kominy	m ²		
d.2	1510-10	(1.7*1.3+1.7*1.3+3.4*2.3+3.4*2.3+2.2*2.3+2.2*2.3+0.9*3.3+1.3*3.3+1.3*3.3+(1*16.2+1.7*5.5+2.5*4+4*4+3.5*11))	m ²	131.780	
				RAZEM	131.780
28	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.2	0203-13	5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	1.7+1.7+3.4+3.4+2.2+2.2+0.9+1.3	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
30	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie otworów w betonie (przy kominach w celu montażu listew dociskowych)	m		
d.2	0803-01	poz.17	m	17.250	
				RAZEM	17.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.2 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem- uszczelnienie listew przy kominowych poz.17	m		
			m	17.250	
				RAZEM	17.250
32	KNR 5-08 d.2 0701-02	Montaż obejm antenowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 d.2 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km poz.22*0.02	m ³		
			m ³	1.318	
				RAZEM	1.318
34	kalk. własna	Wynajem kontenera na gruz	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.33	m ³		
			m ³	1.318	
				RAZEM	1.318
36		Utylizacja gruzu	m ³		
d.2		poz.33	m ³	1.318	
				RAZEM	1.318
37	kalk. własna	Opinia komniarska powykonawcza	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Orynnowanie			
38	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR-W 4-01 d.3 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
40	KNR 13-12 d.3 0602-02	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR 13-12 d.3 0602-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
42	kalk. własna	Montaż rur spustowych i rynien z podnośnika	m-p		
d.3		20	m-p	20.000	
				RAZEM	20.000