



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		pasy nadrynnowe i gzyms (od podwórza) [[[[6,25+3,0]*2]+4,0]*[0,3+0,65]]	m <sup>2</sup>	21,375	
		boki lukarn (od ulicy) [2,80*0,60]	m <sup>2</sup>	1,680	
		przody lukarn (od ulicy) [1,1*0,4]+[2,4*0,4]*2	m <sup>2</sup>	2,360	
		wiatrownice lukarny (od ulicy) 2,7*0,5+[1,8*0,35]*4	m <sup>2</sup>	3,870	
		ogniomury (od ulicy) [5,4*0,61]+0,5*1+5,4*[0,56]	m <sup>2</sup>	6,818	
		ogniomury (od podwórza) [3,3*0,33]+[3*0,45]+[3*[0,45+0,6]]+[0,6*0,5]*2	m <sup>2</sup>	6,189	
		rynny koszowe (od ulicy) [[5,5*2]*0,5]+[[1,9*0,60]*4]	m <sup>2</sup>	10,060	
		rynny koszowe (od podwórza) [4,0*1,0]*2	m <sup>2</sup>	8,000	
		attyka (od ulicy) 15,0*0,55	m <sup>2</sup>	8,250	
		pas papa-dachówka (od podwórza) 17,0*0,40	m <sup>2</sup>	6,800	
		pas papa-dachówka (od ulicy) 17,0*0,40	m <sup>2</sup>	6,800	
				RAZEM	82,202
10 d.1	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia daszku nad wykuszem z blachy ocynkowanej w rąbek  (2,2*1,8)+(1,3*1,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				RAZEM	6,300
11 d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,055	
				RAZEM	157,055
12 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory  od ulicy od podwórza	m  m m	  24,800 9,300	
				RAZEM	34,100
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  od podwórza	m  m	  22,500	
				RAZEM	22,500
14 d.1	KNR-W 2-02 0519-08 z.o. 2.11.	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej - bud.o wysokości 20 m  5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  od ulicy	m  m	  11,250	
				RAZEM	11,250
16 d.1	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  od podwórza	m  m	  14,700	
				RAZEM	14,700
17 d.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  od ulicy od podwórza	m  m m	  40,000 40,000	
				RAZEM	80,000
18 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  od podwórza	m  m	  20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	KNR-W 2-02 1015-02	Okienka wylazowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2  od podwórza	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - uwaga ławy stalowe ocynkowane 1,50	szt.  szt.	  1,500	
				RAZEM	1,500
21 d.1	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania attyki i boki lukarn	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR AT-09 d.1 0104-06 od ulicy	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 3,50+7,50	m m	RAZEM 11,000	10,780 11,000
23	KNR 2-02 d.1 1610-03 od ulicy od podwórza	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m 16,50*22,0 [16,50+3,0*2]*22,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 363,000 495,000	858,000
24	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,29,30,31,32,33,34,35,36, 37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48)			
25	kalk. własna d.1	Koszt wykonania zabezpieczenia i oznakowania chodnika od strony ulicy (zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu zastępczego) na czas wy- konania remontu dachu. 1	szt szt	1,000	1,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0109-17 z poz. 4 z poz. 5 inne	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 1 km 157,06*0,04 157,06*0,01 1,500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 6,282 1,571 1,500	9,353
27	KNR-W 4-01 d.1 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji na każdy następny 1 km Krotność = 24 9,353	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,353	9,353
28	kalk. własna d.1	Przyjęcie gruzu na wysypisko 9,353	t t	9,353	9,353
<b>2</b>		<b>Pokrycie papowe.</b>			
29	KNR 4-01 d.2 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2,60*0,60 1,70*0,60 1,10*0,60*6 0,60*0,60*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,560 1,020 3,960 1,080	7,620
30	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 2,50*0,50*1,0 1,60*0,50*1,0 1,0*0,50*0,50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,250 0,800 0,500	2,550
31	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,620	7,620
32	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 2,70*0,70 1,80*0,70 1,20*0,70*6 0,70*0,70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,890 1,260 5,040 0,980	9,170
33	KNR 4-01 d.2 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [2,50*2+0,50*2]*1,0 [1,60*2+0,50*2]*1,0 [1,0*2+0,50*2]*0,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000 4,200 3,000	13,200
34	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. [2,50*2+0,50*2]*2,20 [1,60*2+0,50*2]*1,90 [1,0*2+0,50*2]*1,60*6 [0,50*4]*1,20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,200 7,980 28,800 7,200	57,180
35	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		17,50*13,80-[5,0*5,50+3,50*2,20*2]	m <sup>2</sup>	198,600	
				RAZEM	198,600
38	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	198,600	
		poz.37			
				RAZEM	198,600
39	KNR 4-01 d.2 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.37*20%	m <sup>2</sup>	39,720	
				RAZEM	39,720
40	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		17,50	m	17,500	
				RAZEM	17,500
41	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	opierzenia	0,30*[[13,80+2,20*2+0,50*4]*2+[5,50*2+5,0*2]]	m <sup>2</sup>	18,420	
	ścian	0,30*[[2,50*2+0,50]+[1,60*2+0,50]+[1,0*2+0,50*2]*2+[0,50*4]]	m <sup>2</sup>	5,160	
	opierzenia				
	kominów				
	pas okapowy	0,45*17,50	m <sup>2</sup>	7,875	
				RAZEM	31,455
42	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa asfal- towa wierzchniego krycia na gwoździe (jako podkład pod pokrycie papę ter- mozgrzewalną).	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.37	m <sup>2</sup>	198,600	
				RAZEM	198,600
43	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dach.papą termozgrz.2-warstw. - typu Zdunbit lub równoważną	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	198,600	
				RAZEM	198,600
44	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
	kominy	0,50*[[2,50*2+0,50]+[1,60*2+0,50]+[1,0*2+0,50*2]*2+[1,0*2+0,50]*4+0,50*4]	m <sup>2</sup>	13,600	
	ściany	0,50*[[5,50*2+5,0*2]+[3,50+2,20*2]*2+[13,80-3,50-1,0*4]*2+17,50]	m <sup>2</sup>	33,450	
				RAZEM	47,050
45	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.44/0,50*0,08	m <sup>2</sup>	7,528	
				RAZEM	7,528
46	KNR 2-02 d.2 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
	analogia	poz.45/0,08	m	94,100	
	z poz. 18			RAZEM	94,100
47	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 2-02 d.2 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 4-04 d.2 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
50	KNR 4-04 d.2 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
51	KNR 4-04 d.2 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
52	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.29*0,07	m <sup>3</sup>	0,533	
		poz.30	m <sup>3</sup>	2,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pozostałe	poz.39*0,025 poz.40*0,032*0,25 0,200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,993 0,140 0,200	
				RAZEM	4,416
53	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 poz.52	m <sup>3</sup>	4,416	
				RAZEM	4,416
54	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
d.2		poz.52	t	4,416	
				RAZEM	4,416
55	kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki. (z transportem).	t		
d.2		poz.37*0,03*1,20	t	7,150	
				RAZEM	7,150