

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		część papowa			
1	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk poz.2*30%	m ² m ²	 77.118	
				RAZEM	77.118
2	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 17*14.5+1.6*6.6	m ² m ²	 257.060	
				RAZEM	257.060
3	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 7 poz.2	m ² m ²	 257.060	
				RAZEM	257.060
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłarnieży, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.5+poz.6	m ² m ²	 60.435	
				RAZEM	60.435
5	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 11.2*0.25 pas nadrynnowy 6.6*0.25 listwy dociskowe [0.42+1.2+0.42+0.7+3.02+0.7+0.55+1.12+0.55+0.45*2+0.7*2+0.3+3.2+ 2.3+0.42+2.6+0.42+3.2+0.7*2+0.45*2+3.4*2+0.45*2+3.5*2+0.45*2+0.57*2+ 1.16+0.85+1+0.25+2.2+0.25+1+0.7+0.55*2+1.15]*0.1 bok komina [0.42+1.2+0.42+0.7+3.02+0.7+0.55+1.12+0.55+0.45*2+0.7*2+0.3+3.2+ 2.3+0.42+2.6+0.42+3.2+0.7*2+0.45*2+3.4*2+0.45*2+3.5*2+0.45*2+0.57*2+ 1.16+0.85+1+0.25+2.2+0.25+1+0.7+0.55*2+1.15]*0.25 wylaz 0.8*4*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.800 1.650 5.212 13.030 0.800	
				RAZEM	23.492
6	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej bok ogniomura [4.15+2.4+3.6+2.15+1.7+5.5+1.3+3.7]*0.45 ogniomur [4.15+2.4+3.6+2.15+1.7+5.5+1.3+3.7]*0.55 4.75*0.35 [1.15+4.75+2.15]*0.6 wiatrownica 17*0.35	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.025 13.475 1.663 4.830 5.950	
				RAZEM	36.943
7	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
8	KNR 2-02 d.1 0508-04 z.sz. 2.11.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - bud.o wyso- kości 20 m poz.7	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
9	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-02 d.1 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej poz.9	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01 d.1 0336-01 analogia	Wycięcie bruzd poziomych w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo- wapiennej pod obróbki blacharskie [0.42+1.2+0.42+0.7+3.02+0.7+0.55+1.12+0.55+0.45*2+0.7*2+0.3+3.2+ 2.3+0.42+2.6+0.42+3.2+0.7*2+0.45*2+3.4*2+0.45*2+3.5*2+0.45*2+0.57*2+ 1.16+0.85+1+0.25+2.2+0.25+1+0.7+0.55*2+1.15]	m m	 52.120	
				RAZEM	52.120
12	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Izolacja szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych uszczelniaczem dekarским poz.11	m m	 52.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1 0354-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - maszły antenowe	szt.	RAZEM	52.120
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-01 d.1 0322-01 analogia	Montaż obej antenowych na kominach	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		poz.2	m ²	257.060	
				RAZEM	257.060
16	KNR 4-01 d.1 0418-02	Wykonanie włazu dachowego obitych blachą ocynkowaną	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm	kg		
		64.0	kg	64.000	
				RAZEM	64.000
18	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		ogniomury [4.15+2.4+3.6+2.15+1.7+5.5+1.3+3.7]*0.65	m ²	15.925	
		kominy [0.42+1.2+0.42+0.7+3.02+0.7+0.55+1.12+0.55+0.45*2+0.7*2+0.3+3.2+2.3+0.42+2.6+0.42+3.2+0.7*2+0.45*2+3.4*2+0.45*2+3.5*2+0.45*2+0.57*2+1.16+0.85+1+0.25+2.2+0.25+1+0.7+0.55*2+1.15]*0.35	m ²	18.242	
				RAZEM	34.167
19	KNR 2-02 d.1 0216-01 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, gr.6cm płaskie lub na żebrach - czapy kominowe	m ²		
		0.65*1.22+0.8*3.12+0.52*1.3+0.8*0.55+3.3*0.4+2.7*0.52+0.55*3.6+0.55*3.5+0.8*0.54+0.65*1.25+1.26*0.67+1.1*0.95+2.2*0.7+0.8*1.1+1.25	m ²	17.838	
				RAZEM	17.838
20	KNR 4-01 d.1 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		[0.42*2+1.2]*1.2+[0.7*2+3.02]*1.05+[0.55*2+1.12]*0.9+[0.7*2+0.45*2]*1.15+[3.2*2+0.3]*1.1+[2.6+2.3+0.42*2]*1.15+[0.7*2+0.43*2]*1.15+[0.45*2+3.4*2]*1.25+[0.45*2+3.5*2]*1.25+[0.55*2+1.15]*1.1+[0.7*1+0.25+2.2+0.25+1+0.85]*1.25+[0.57*2+1.16]*1.4	m ²	61.310	
				RAZEM	61.310
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.448+5.775	m ³	7.223	
		poz.1*0.025	m ³	1.928	
		[poz.5+poz.6]*0.01	m ³	0.604	
		15*0.33*0.01	m ³	0.050	
		21*0.44*0.01	m ³	0.092	
				RAZEM	9.897
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 15			
		poz.21	m ³	9.897	
				RAZEM	9.897
23	KNR 4-02 d.1 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 2-02 d.1 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	Kalkulacja d.1 własna	utylicacja papy	m ³		
		poz.2*0.045	m ³	11.568	
				RAZEM	11.568
26	kalkulacja d.1 własna	opinia kominiarska	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie poz.20	m ² m ²	 61.310	
				RAZEM	61.310
28	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa poz.19*1.15	m ² m ²	 20.514	
				RAZEM	20.514
29	KNR 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.28	m ² m ²	 20.514	
				RAZEM	20.514
30	KNR 4-01 d.1 0311-03 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo - roboty na 22 m wysokości 3.2+1.6+0.5+3.9+11	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200
31	KNR 4-01 d.1 0312-01 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - roboty na 22 m wysokości poz.30	m m	 20.200	
				RAZEM	20.200
2		Część dachówkowa od ulicy			
32	Kalkulacja d.2 własna	Zajęcie chodnika 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.2 1609-02	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 25 m 18*1.4	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
34	KNR 4-01 d.2 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 50 m ² - nachylenie połaci ponad 120 % 17*3.9-[2.5*5.8]	m ² m ² przel.p okr. przel.p okr.	 51.800	
				RAZEM	51.800
35	KNR 4-01 d.2 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm poz.34	m ² m ²	 51.800	
				RAZEM	51.800
36	KNR 0-15II d.2 0517-01	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniami wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.34	m ² m ²	 51.800	
				RAZEM	51.800
37	KNR 0-15II d.2 0517-02	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniami wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i łąt poz.34	m ² m ²	 51.800	
				RAZEM	51.800
38	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
39	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej poz.38	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
40	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 20*2	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej gzyms 17*0.6	m ² m ²	 10.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		bok ogniomura 0.45*4.1*2	m ²	3.690	
		ogniomur 0.55*3.9*2	m ²	4.290	
		obróbka na dachówkę 17*0.45	m ²	7.650	
		przód ogniomura [0.4*0.5*2+0.45*0.3*2]	m ²	0.670	
				RAZEM	26.500
43	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		pas nadrynnowy 17*0.25	m ²	4.250	
		daszki [0.37*1.6+1.06*0.28+0.7*0.12+0.8*0.25+0.7*0.15+0.25*2.1*2+0.7*1.5+0.25*0.2*2]*2	m ²	6.956	
				RAZEM	11.206
44	KNR 4-01 d.2 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smółkowej na sucho-pod blachę	m ²		
		17*0.3+3.9*0.25*2	m ²	7.050	
				RAZEM	7.050
45	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
3		Część dachówkowa od podwórka			
46	KNR 4-01 d.3 0504-04 z.sz. 2.3. 9909-02 z.sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 25 m ² - nachylenie połaci ponad 120 %	m ² przel.p okr.		
		11.5*3	m ² przel.p okr.	34.500	
				RAZEM	34.500
47	KNR 4-01 d.3 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		poz.46	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
48	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		poz.46	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
49	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
		poz.46	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
50	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
		poz.46	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
51	KNR 4-01 d.3 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel.g ąsior. m przel.g ąsior.		
		3.3		3.300	
				RAZEM	3.300
52	KNR AT-09 d.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
53	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwnięgowy	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
54	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowa półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		poz.54	m	17.500	
				RAZEM	17.500
56	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18*2	m	36.000	
				RAZEM	36.000
57	KNR 2-02 d.3 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		poz.56	m	36.000	
				RAZEM	36.000
58	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		Gzyms 17*0.6	m ²	10.200	
		obróbka na deskę czołową 11.5*0.35	m ²	4.025	
		kosz 3.3*0.8	m ²	2.640	
		ogniomur 3.1*0.5	m ²	1.550	
		bok ogniomura 3.1*0.45	m ²	1.395	
		pod daszkiem 7*0.50	m ²	3.500	
				RAZEM	23.310
59	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		pas nadrynnowy 17*0.25	m ²	4.250	
		lukarna 0.25*3	m ²	0.750	
		listwa dociskowa 3*2*0.1	m ²	0.600	
				RAZEM	5.600
60	KNR 4-01 d.3 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy smołowej na sucho-pod blachę	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Podnośnik koszowy do rur oraz rynny i obróbek pod daszkiem (poz.:56,57)			