

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH CERAMICZNY			
d 1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d 1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d 1		(10.46*3.97)+(3.91*6.92)+(5.31*3.91-3.48)	m ²	85.866	
				RAZEM	85.866
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d 1		15.34	m ²	15.340	
				RAZEM	15.340
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1		10.47+0.56+10.47+2.4+2.4	m	26.300	
				RAZEM	26.300
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat po- nad 24 cm	m ²		
d 1		85.866	m ²	85.866	
				RAZEM	85.866
8	KNR-W 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow odgrzyblana ponad 2 m2	m ²		
d 1		93.39+85.87	m ²	179.260	
				RAZEM	179.260
9	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowym]	m ²		
d 1		85.87+93.39	m ²	179.260	
				RAZEM	179.260
10	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d 1		3.97+3.66+5.98	m	13.610	
				RAZEM	13.610
11	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d 1		1.28+1.28	m	2.560	
				RAZEM	2.560
12	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub 32 mm	m		
d 1		2.5+1.63+3.69	m	7.820	
				RAZEM	7.820
13	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i łat	m ²		
d 1		85.87	m ²	85.870	
				RAZEM	85.870
14	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
d 1		85.87	m ²	85.870	
				RAZEM	85.870
15	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami	m ²		
d 1		85.86	m ²	85.860	
				RAZEM	85.860
16	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-kręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
d 1		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d 1		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
18	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
d 1		10.20+10.20	m	20.400	
				RAZEM	20.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d 1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan -cynku - de- ska czolowa 20.40*0.25	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
20	KNR AT-09 d 1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - pitek przeciwniegowy 3.50+2.50	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 0-15II d 1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-02 d 1 0507-02	Obróbki przy szer w rozw ponad 25cm- z blachy z tytan- cynku okap.folii 6 60*0 30 podw 4 0*0 50 pot d pap+ cer okap.folii ul. (10.47+0.53)*0 36 p.nadrynn.ul. 11.0*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	1 980 2 000 3 960 2.750	
				RAZEM	10.690
23	KNR 2-02 d 1 0507-02	Obróbki przy szer w rozw ponad 25cm- z blachy z tytan- cynku obr szczyt 4 0 0 39*4 kosz 4 5*0 80 obr lukarny 0 480*1.5*2+0 32*1 5*2+1.0*2 poł.luk z dach 1 3*1 5*2	m ² m ² m ² m ²	6 240 3 600 4 400 3 900	
				RAZEM	18.140
24	KNR 2-02 d 1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr 15cm- z blachy z cynku d cer 10.47+0.56 d.pap.w.c. 4.47+2.4+2.4	m m m	11 030 9.270	
				RAZEM	20.300
25	KNR-W 2-02 d 1 0520-07	Rynny dachowe leżące w rozwinięciu 50 cm - z blachy z tytan -cynku 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-02 d 1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12 cm- z blachy z tytan-cynku 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-02 d 1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-02 d 1 0613-05	Wykonanie izolacji ochronnej elementów drewnianych przy kominach przekad- ka z wełny mineralnej gr 20 mm CONLIT 150P- ROCKWOOL analogia 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-02 d 1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt ukiada- nych na sucho NAD LOKALAMI MIESZKAŁNYMI od pod 1.5*2+1.0*2 od ulicy (1.0+1.0)*2	m ² m ² m ²	5 000 4.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 0-17 d 1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.2*1.5	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
31	KNR 0-17 d 1 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po- mocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 2-02 d 1 0610-08	Obudowa ścian lukarny płytą OSB 3 "12" 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
33	KNR 2-02 d 1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku luk.od podw. (1.5+1.5+1.0+1.0)*0.3	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
34	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowczymi na odl do 1 km wraz z opłatą za wysypisko	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d 1	0108-12	każdy nast 1 km	m ³	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
2		OKAP OD STRONY ULICY			
36	KNR-W 4-01	Wymiana jednostronnego obicia z płyt (gzyms z osb3)	m ²		
d 2	0403-02	(10.47+0.56)*1.1	m ²	12.133	
				RAZEM	12.133
37	KNR-W 4-01	Wymiana istniejącego obicia okapu z desek felcowanych wraz z demonta-	m ²		
d 2	0404-01	żem i ponownym montażem elementów ozdobnych i lakierowaniem altaxinem	m ²	9.927	
	analogia	(10.47+0.56)*0.70+(10.47+0.56)*0.20			
				RAZEM	9.927
38	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe (papa bitu-	m ²		
d 2	0501-01	miczną)	m ²	12.133	
		12.133		RAZEM	12.133
39	KNR-W 2-02	Pokrycie okapu papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS	m ²		
d 2	0504-02	dwuwarstwowe(podkładowa 3,2 nawierzchniowa 5,2)	m ²	12.133	
		12.133		RAZEM	12.133
3		DACH PAPOWY			
40	KNR 4-01	Rozebranie pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 3	0519-04	83.47	m ²	83.470	
				RAZEM	83.470
41	KNR 4-01	Rozebranie następnej warstwy pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
d 3	0519-05	Krotność = 2	m ²	83.470	
		83.47		RAZEM	83.470
42	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d 3	0414-02	12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe (papa bitu-	m ²		
d 3	0501-01	miczną)	m ²	73 344	
	dach	(3.73*9.62)+(3 75*9 62)+(0.42*3 30)	m ²	9 126	
	daszek nad	3 90*2 34	m ²	1,000	
	wc			RAZEM	83.470
	daszek luk.	1.0			
44	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS	m ²		
d 3	0504-02	dwuwarstwowe(podkładowa 3 2 nawierzchniowa 5,2)	m ²	83.470	
		83.47		RAZEM	83.470
45	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d 3	0504-03	wraz z klinami	m ²	12.000	
		8.0+4.0*1.0		RAZEM	12.000
46	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²		
d 3	0515-01	(9 62+9 62+0 52)*0 25	m ²	4 940	
	pas nad	(2.40+2.40+3.90)*0.25	m ²	2.175	
	daszek wc			RAZEM	7.115
47	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku -dwu-	m ²		
d 3	0515-01	dzielne kominowe	m ²	1 246	
		(2 65+0 51+0 40)*0 35	m ²	0 424	
		(0 81+0 40)*0 35	m ²	1 113	
		(1 19+0 40)*2*0 35	m ²	1 176	
		(1 25+0 43)*2*0 35	m ²	1 120	
		(1 40+1 40+0 40)*0 35	m ²	0.602	
		(0.67+0.75+0.30)*0.35		RAZEM	5.681
48	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpieńki pojedynczo-OGNIOMURY	m ²		
d 3	0508-01	14.0*0.4	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
49	KNR-W 4-01	Deska pod montaż obróbki na ogniomurze	m		
d 3	0419-05	14.0	m	14.000	
	analogia			RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²		
d 3	0515-02	13.0*0.475	m ²	6.175	
	czapki ogn.				
				RAZEM	6.175
51	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr wlotu do 20cm	szt		
d 3	0513-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (przemurowanie cegłami klinkierowymi)	m ³		
d 3	0310-02	((2.65*0.51)+(0.40*0.80)+(1.19*0.40)+(0.43*1.25)+(0.67*0.40)+(0.40*1.44))*	m ³	4.941	
	analogia	1.40			
				RAZEM	4.941
53	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat I wykonyw.ręcznie na podł z cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²		
d 3	0714-05	45.2	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
54		Wykonanie protokołu kominiarskiego	kpl		
d 3	kalk własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl do 1 km wraz z oplata za wysypisko	m ³		
d 3	0108-11	9.0	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast 1 km	m ³		
d 3	0108-12	9.0	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000