

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>roboty remontowe budowlane - remont dachu z pokryciem dachówką, remont kominów</b>					
1		<b>remont dachu - fragment od ulicy Moniuszki i Rapackiego</b>			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		<dach główny - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $(4.0+3.3)*2$	m	14.60	
		<dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $(2.4*2)*2$	m	9.60	
		<dach attyki narożnej> $5.0*2$	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		<dachy attyk środkowych od ul.Rapackiego i Moniuszki - rury śr.80 mm> $2.3*2*2$	m	9.20	
		<dach attyki narożnej - rury śr.80 mm> $2.8*2$	m	5.60	
		<rury spustowe śr.120 mm> $(11.8*2)+(14.8*2)$	m	53.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
3	KNR 4-02 0234-14 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 160 mm - czyszczaki żeliwne	szt.		
d.1		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1		<ogniomur - od ul.Rapackiego> $(3.3+3.0)*0.8$	m <sup>2</sup>	5.04	
		<ogniomur - od ul.Moniuszki> $3.0*0.8$	m <sup>2</sup>	2.40	
		<pas nadrynnowy - dach główny> $(4.0+3.3)*2*0.26$	m <sup>2</sup>	3.80	
		<pas nadrynnowy - attyki środkowe - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $(2.4*2)*2*0.26$	m <sup>2</sup>	2.50	
		<pas nadrynnowy - dach attyki narożnej> $(5.0*2)*0.26$	m <sup>2</sup>	2.60	
		<okapy - dachy attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $(8.1*2*2)*0.26$	m <sup>2</sup>	8.42	
		<okapy - dach attyki narożnej> $(3.0*2)*0.26$	m <sup>2</sup>	1.56	
		<opierzenie na styku ścian attyk środkowych i pokrycia dachu> $(3.0+4.5)*0.3*2$	m <sup>2</sup>	4.50	
		<opierzenie na styku ścian attyki narożnej i pokrycia dachu> $6.0*0.26*2$	m <sup>2</sup>	3.12	
		<pas okapowy - przedłużenie dachu poza lico ścian attyk środkowych> $1.1*0.26*2$	m <sup>2</sup>	0.57	
		<opierzenie w koszu dachu głównego i dachu attyk środkowych> $(9.0*0.8*2)*2$	m <sup>2</sup>	28.80	
		<opierzenie w koszu dachu głównego i dachu attyki narożnej> $3.2*0.6*2$	m <sup>2</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.15</b>
5	kalkulacja własna	Demontaż pokrycia murów ogniowych dachówką karpiówką	m		
d.1		<ogniomur - od ul.Moniuszki (naodcinku pokrycia dachu dachówką)> 3.3	m	3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
6	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1		<dach główny - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $(9.15+4.5)*2+4.2$	m	31.50	
		<dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> $6.45*2$	m	12.90	
		<dach attyki narożnej> 5.6	m	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
7	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - fragment ścianek bocznych - attyka narożna	m <sup>2</sup>		
d.1		<ścianki boczne attyki narożnej> $2.25*2.7*0.5*2$	m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
8	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1		<dach attyki środkowej od ul.Rapackiego minus pow komin> $(2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38)$	m <sup>2</sup>	70.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.43</b>
9	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - pokrycie dachówką zakładkową	m <sup>2</sup>		
d.1		<dach główny - fragment od narożnika budynku do dachu attyk środkowych minus pow komin> $(3.75*5.7)*2+(1.8*4.5*2)+(1.5*4.5*0.5*2)-(1.05*0.38)$	m <sup>2</sup>	65.30	
		<dach główny - fragment od dachu attyk środkowych do ogniomurów - minus pow.komina przylegającego do ściany sąsiedniego budynku> $(3.75*6.9*2)+(5.8*6.9*0.5*2)-(3.7*0.15)$	m <sup>2</sup>	91.22	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dach attyki środkowej od ul.Moniuszki minus pow.komina> (2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38)	m <sup>2</sup>	70.43	
		<dach attyki narożnej> (5.0*3.0*2)+(0.6*3.0*0.5*2)	m <sup>2</sup>	31.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.75</b>
10 d.1	KNR 4-01 0432-01 analogia	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - demontaż istniejących naswietli	szt.		
		<dach attyki środkowej od ul.Rapackiego> 1	szt.	1.00	
		<dach główny od narożnika do dachu attyki od ul.Rapackiego> 2	szt.	2.00	
		<dach główny- od dachu attyki do ogniomuru - ul.Rapackiego> 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 3.75*3.0*2	m <sup>2</sup>	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
12 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		<fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 3.75*3.0*2	m <sup>2</sup>	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
13 d.1	KNR 4-01 0414-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - dotyczy fragmentów dachów z pokryciem papą - założono wymianę 100 % deskowania	m <sup>2</sup>		
		<fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 3.75*3.0*2	m <sup>2</sup>	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
14 d.1	KNR-WV 4-01 0519-03 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia - pierwsza warstwa z papy podkładowej zgrzew.modyfikowanej typ PYE PV 200 S4 SBS na włókninie poliestrowej, druga warstwa z papy nawierzchniowej zgrzew.modyfikowanej typ PYE PV 250 S5 na włókninie poliestrowej	m <sup>2</sup>		
		<fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 3.75*3.0*2	m <sup>2</sup>	22.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
15 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		<dach główny - fragment od narożnika budynku do dachu attyk środkowych minus pow.komina> (3.75*5.7)*2+(1.8*4.5*2)+(1.5*4.5*0.5*2)-(1.05*0.38)	m <sup>2</sup>	65.30	
		<dach główny - fragment od dachu attyk środkowych do ogniomurów - minus pow.komina przylegającego do ściany sąsiedniego budynku> (3.75*6.9*2)+(5.8*6.9*0.5*2)-(3.7*0.15)	m <sup>2</sup>	91.22	
		<dach attyki środkowej od ul.Moniuszki minus pow.komina> (2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38)	m <sup>2</sup>	70.43	
		<dach attyki środkowej od ul.Rapackiego minus pow.komina> (2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38)	m <sup>2</sup>	70.43	
		<dach attyki narożnej> (5.0*3.0*2)+(0.6*3.0*0.5*2)	m <sup>2</sup>	31.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.18</b>
16 d.1	KNR 4-01 0414-10 analogia	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępnie 16 cm - założono wymianę 100 % pow.dachu	m <sup>2</sup>		
		329.18	m <sup>2</sup>	329.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.18</b>
17 d.1	KNR 4-01 0430-04 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm - dotyczy ścianek attyki narożnej (założono obłożenie blachą powlekaną zamiast dachówki)	m <sup>2</sup>		
		<ścianki boczne attyki narożnej> 2.25*2.7*0.5*2	m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
18 d.1	KNR 4-01 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 25 mm - dotyczy ścianek attyki narożnej (pod obróbkę blachą powlekaną)	m <sup>2</sup>		
		<ścianki boczne attyki narożnej> 2.25*2.7*0.5*2	m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
19 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych - wymiana istniejących desek wiatrowych (profilowanych) - szczyty dachów attyk	m		
		<dachy attyk środkowych od ul.Moniuszki i Rapackiego> (8.1*2)*2	m	32.40	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dach attyki narożnej> 3.0*2	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
20 d.1	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek czołowych - wymiana istniejących desek podrynno- wych <dach główny - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (4.0+3.3)*2 <dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (2.4*2)* 2 <dach attyki narożnej> 5.0*2	m m m	 14.60 9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
21 d.1	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - pod okapami <okapy attyk środkowych od ul.Moniuszki i Rapackiego> (2.4*1.0*2* 2)+(8.1*0.7*2*2) <okap attyki narożnej> (5.0*0.8*2)+(3.0*0.7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.28 12.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.48</b>
22 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - deski podrynnowe i wiatrownice + deski pod okapem. Założono impregnat DREWNOCHRON w kolorze ciemnego brązu - lub równoważny <deski podrynnowe> (0.025+0.2)*34.2 <deski wiatrownice - profilowane> (0.025+0.2+0.025)*38.4 <deski pod okapami> 44.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.70 9.60 44.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.78</b>
23 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż elementów ozdobnych - wsporniki dachów attyk wysuniętych poza lico muru (z profilowanych krawędziaków i zades- kowaniem).Elementy drewniane należy zaimpregnować preparatem olejowym w kolorze brązowym). Założono preparat typu Drewnochron lub równoważny. <dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki - wsporniki podwójne> 2*2 <dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki - wsporniki pojedyncze ze ściągami> 3*2 <dach attyki narożnej - wsporniki pojedyncze> 2 <dach attyki narożnej - wsporniki podwójne z jętką> 1	szt. szt. szt. szt.	 4.00 6.00 2.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
24 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie elementów ozdobnych na zakończeniach daszków z bla- chy cynkowo - tytanowej gr. 0,60 mm. - dotyczy dachów attyk <dach attyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> 2 <dach attyki narożnej> 1	szt. szt. szt.	 2.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (wylazy dachowe - 5 kpl.+ okno wylazowe - 1 kpl.) <dach attyki od ul.Rapackiego - wylaz dachowy 45*55 cm> {0.55+ (0.9*2)} <dach attyki od ul.Moniuszki - wylaz dachowy 45*55 cm> {0.55+ (0.9*2)} <dach główny od narożnika do attyki - od ul.Moniuszki - wylaz dachow- wy 45*55 cm> (0.55+(0.9*2)} <dach główny - fragment od dachu attyki do ogniomuru (od ul.Mo- niuszki)- wylaz dachowy 45*55 cm> 0.55+(0.9*2) <dach główny - fragment od dachu attyki do ogniomuru (od ul.Rapac- kiego) - wylaz dachowy 45*55 cm> 0.55+(0.9*2) <dach główny od narożnika do attyki - od ul.Rapackiego - okno wyla- zowe 66*98 cm> 0.98+(0.9*2)	m m m m m m m	 2.35 2.35 2.35 2.35 2.35 2.35 2.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.53</b>
26 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylazy dachowe owym.45*55 cm z zespoloną szybą hartowaną - ilość = 5 kpl, oraz okno wylazowe 66*98 cm termoizolacyjne - 1 kpl <dach attyki od ul.Rapackiego - wylaz dachowy 45*55 cm> 1 <dach attyki od ul.Moniuszki - wylaz dachowy 45*55 cm> 1 <dach główny od narożnika do attyki - od ul.Moniuszki - wylaz dachow- wy 45*55 cm> 1 <dach główny - fragment od dachu attyki do ogniomuru od ul.Moniuszki- ki) - wylaz dachowy 45*55 cm> 1 <dach główny - fragment od dachu attyki do ogniomuru od ul.Rapac- kiego) - wylaz dachowy 45*55 cm> 1 <dach główny od narożnika do attyki - od ul.Moniuszki - okno wylazo- we 66*98 cm> 1	szt szt szt szt szt szt szt	 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
27 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wykonane ręcznie - ogio- mury <ogniomur - od ul.Rapackiego i Moniuszki> (3.3+3.0)*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.15	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
28 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo-tytanowa gr.0,6 mm <ogniomury- od ul.Rapackiego i Moniuszki> (3.3+3.0)*0.8*2 <pas nadrynnowy - dach główny> (4.0+3.3)*2*0.26 <pas nadrynnowy - atyki środkowe - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (2.4*2)*2*0.26 <pas nadrynnowy - dach atyki narożnej> (5.0*2)*0.26 <okapy - dachy atyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (8.1*2*2)*0.26 <okapy - dach atyki narożnej> (3.0*2)*0.26 <opierzenie na styku ścian atyk środkowych i pokrycia dachu> (3.0+4.5)*0.3*2 <opierzenie na styku ścian atyki narożnej i pokrycia dachu> 6.0*0.26*2 <pas okapowy - przedłużenie dachu poza lico ścian atyk środkowych> 1.1*0.26*2 <opierzenie w koszu dachu głównego i dachu atyk środkowych> (9.0*0.8*2)*2 <opierzenie w koszu dachu głównego i dachu atyki narożnej> 3.2*0.6*2 <opierzenie w przejściu z pokrycia dachówką na pokrycie papą (dach nad werandami)> 3.75*0.26*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.08 3.80 2.50 2.60 8.42 1.56 4.50 3.12 0.57 28.80 3.84 1.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.74</b>
29 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycie fragmentów ścianek bocznych atyki narożnej (blacha w kolorze ceglastym gr.0,6 mm).Upřednio ścianki posiadały pokrycie z dachówki ceram.karpiówki. <ścianki boczne atyki narożnej> 2.25*2.7*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.08</b>
30 d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę (w kolorze naturalnej czerwieni). Należy uwzględnić zakup i montaż dachówek szczytowych ( szczyty dachów atyk), dachówek wentylacyjnych (w ilości 60 szt),oraz gąsiorów początkowych i trójników (dachy atyk). <dach główny - fragment od narożnika budynku do dachu atyk środkowych minus pow komin> (3.75*5.7)*2+(1.8*4.5*2)+(1.5*4.5*0.5*2)-(1.05*0.38) <dach główny - fragment od dachu atyk środkowych do ogniomurów - minus pow.komina przylegającego do ściany sąsiedniego budynku> (3.75*6.9*2)+(5.8*6.9*0.5*2)-(3.7*0.15) <dach atyki środkowej od ul.Moniuszki minus pow komin> (2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38) <dach atyki środkowej od ul.Rapackiego minus pow komin> (2.4*8.1*2)+(4.05*8.1*0.5*2)-(3.3*0.38) <dach atyki narożnej> (5.0*3.0*2)+(0.6*3.0*0.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.30 91.22 70.43 70.43 31.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>329.18</b>
31 d.1	Analiza własna	Montaż ław kominarskich systemowych ze wspornikami <ławy kominarskie> (8.0+4.0)*2	m m	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
32 d.1	kalkulacja własna	Montaż płotków przeciwnięgowych (do pokryć dachówką karpiówką) - 1 kpl = płotek l = 2,0 m + 3 wsporniki.Założono montaż od ulicy 19 kpl,oraz od podwórka 19 kpl (kolor ceglasty) <dach główny - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (4.0+3.0)*2 <dach atyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (2.0*2)*2 <dach atyki narożnej> 4.0*2	m m m m m	14.00 8.00 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
33 d.1	NNRNKB 202 0517- 04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - rynny dachowe cynkowo-tytanowe gr,0,6 mm <dach główny - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (4.0+3.3)*2 <dach atyk środkowych - od ulicy Rapackiego i Moniuszki> (2.4*2)*2 <dach atyki narożnej> 5.0*2	m m m	14.60 9.60 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
34 d.1	KNR-W 2- 02 0526- 01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,6 mm (odprowadzenie wody z dachów atyk do rynny dachu głównego) <dachy atyk środkowych od ul.Rapackiego i Moniuszki> 2.3*2*2 <dach atyki narożnej> 2.8*2	m m m	9.20 5.60	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.80</b>
35 d.1	KNR-W 2- 02 0526- 03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe cynkowo-tytanowe gr.0,6 mm  (11.8*2)+(14.8*2)	m  m	  53.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.20</b>
36 d.1	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łą- czonych metodą wciskową 4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
37 d.1	KNR 4-04 0901-05 analogia	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu  11	m  m	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
38 d.1	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu  11	m  m	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
39 d.1	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu  11	m  m	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
40 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających - nad wejściem  2.0*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
41 d.1	KNR-W 2- 02 1609- 02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m UWAGA : Koszty projektu i zajęcia pasa chodnika pokrywa Wykonawca. 36.0*13.5+7.0*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  528.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>528.00</b>
42 d.1	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu - dachówka ceramiczna karpiówka,zakładko- wa i gąsiory ceram.  <dachówka karpiówka pojedyncza> 6.08*27.5*0.38*0.155*0.012 <dachówka karpiówka podwójna> 70.43*49.2*0.38*0.155*0.012 <dachówka karpiówka podwójna - ogniomur> (3.3*0.4)*49.2*0.35* 0.15*0.012 <dachówka zakładkowa> 258.75*16.16*2.7/1600 <gąsiory ceramiczne> 50.0*3.4*3.2/1800	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.12 2.45 0.04  7.06 0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.97</b>
43 d.1	kalkulacja własna	wywóz z utylizacją papy z rozbiórki  22.5*0.015*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>
<b>2</b>		<b>remont kominów ponad dachem</b>			
44 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki komin- ów <komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> (0.38+1.65+1.65)*2* 0.3 <komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> (1.05+0.42)*2*0.3 <komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> (0.38+1.65+1.65)*2* 0.3 <komin nr 4 - w dachu głównym przyległy do ściany sąsiedniego bu- dynku - od ul.Rapackiego> (3.7+0.4)*0.3 <komin nr 4 - w dachu głównym przyległy do ściany sąsiedniego bu- dynku - od ul.Moniuszki> (3.7+0.4)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.21 0.88 2.21 1.23 1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.76</b>
45 d.2	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych  <nakrywa betonowa komina nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> 1.92*0.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.92</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - przemurowanie na całej wysokości + trzy warstwy poniżej połaci dachu. Uwaga: przemurowanie kominów wykonać z cegły klasy 20	m <sup>3</sup>		
		UWAGA : Koszty sprawdzenia drożności przewodów kominowych przed i po przemurowaniu ponosi Wykonawca. Dostarczyć protokoły kominiarskie.			
		<komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> 0.38*1.6*1.43	m <sup>3</sup>	0.87	
		<komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> 0.95*0.38*2.35	m <sup>3</sup>	0.85	
		<komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> 0.38*1.82*1.81	m <sup>3</sup>	1.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.97</b>
47 d.2	KNR-W 2- 02 0921- 01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - spoinowanie kominów z cegły pełnej (ponad dachem)	m <sup>2</sup>		
		<komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> (0.38+1.6)*2*0.98	m <sup>2</sup>	3.88	
		<komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> (0.95+0.38)*2*1.9	m <sup>2</sup>	5.05	
		<komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> (0.38+1.82)*2*1.35	m <sup>2</sup>	5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.87</b>
48 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - z betonu B 15 - nakrywy kominów	m <sup>2</sup>		
		<komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> 1.92*0.48	m <sup>2</sup>	0.92	
		<komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> 1.05*0.48	m <sup>2</sup>	0.50	
		<komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> 1.92*0.48	m <sup>2</sup>	0.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
49 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja nakryw kominów (pow.górna + boki)	m <sup>2</sup>		
		<komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> 2.12*0.7	m <sup>2</sup>	1.48	
		<komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> 1.25*0.7	m <sup>2</sup>	0.88	
		<komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> 2.12*0.7	m <sup>2</sup>	1.48	
		<komin nr 4 - w dachu głównym przyległy do ściany sąsiedniego budynku - od ul.Rapackiego> 4.0*0.7	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
50 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		6.64	m <sup>2</sup>	6.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.64</b>
51 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębrovanych o śr. do 6 mm.	kg		
		<pow.nakryw kominów = 6,64 m2> (0.95*67*0.222)+(6.6*11*0.222)	kg	30.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.25</b>
52 d.2	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - blacha cynkowo - tytanowa gr.0,6 mm	m <sup>2</sup>		
		<komin nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> (0.38+1.65+1.65)*2*0.3	m <sup>2</sup>	2.21	
		<komin nr 2 - w dachu głównym na odcinku od narożnika do attyki - ul.Moniuszki> (1.05+0.42)*2*0.3	m <sup>2</sup>	0.88	
		<komin nr 3 - w dachu attyki od ul Rapackiego> (0.38+1.65+1.65)*2*0.3	m <sup>2</sup>	2.21	
		<komin nr 4 - w dachu głównym przyległy do ściany sąsiedniego budynku - od ul.Rapackiego> (3.7+0.4)*0.3	m <sup>2</sup>	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.53</b>
53 d.2	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - w związku z wymianą opierzenia (dotyczy kominów w ogniomurach od ul.Moniuszki i Rapackiego)	m <sup>2</sup>		
		4.1*0.25*2	m <sup>2</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
54 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
55 d.2	kalkulacja własna	wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki kominów	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<nakrywa betonowa komina nr 1 - w dachu attyki od ul.Moniuszki> 1.92*0.48*0.1	m <sup>3</sup>	0.09	
		<cegła z rozbiórki kominów> 2.97	m <sup>3</sup>	2.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.06</b>
<b>3</b>		<b>remont werand - 2 kpl</b>			
56 d.3	KNR 0-19 0930-11 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV w kolorze białym o pow. ponad 2.5 m2 - okna o wym.4000*1650 mm ( profil 5-cio komorowy, szyby o wsp.U = 1,1 W/ m2K) Jedno skrzydło wykonać jako uchylno - rozwierane, pozostałe jako rozwierane. Istniejące okna jako naświetla w ramie stalowej z podziałem na cztery skrzydła.Rzeczywiste wymiary okna skonfrontować na miejscu wbudowania <wymiana naświetli na okna pcv - 2 kpl.> (4.0*1.65)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.20</b>
57 d.3	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - uzupełnienie w związku z wykuciem ościeżnicy naświetli <ościeża okienne> (4.0+1.65)*2*2	m		
			m	22.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.60</b>
58 d.3	KNR-W 2- 02 1510- 07 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ościeża okienne wewnętrzne <ościeża okienne> (4.0+1.65)*2*0.2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
59 d.3	KNR 2-02 0507-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku - z blachy cynkowo - tytanowej gr.0,6 mm - parapety zewnętrzne zamontowane na istniejących podokienniku z gzymsem 4.05*0.32*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.59</b>
60 d.3	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych <fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 4.03*3.0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>
61 d.3	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny - podciągi drewniane o wym.14*14 cm <fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 4.3*2*2	m		
			m	17.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.20</b>
62 d.3	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle o wym 8,0*16,0 cm <fragmenty dachów nad przeszkleniem werand - od ul.Moniuszki i Rapackiego> 3.2*5*2	m		
			m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
63 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr.10 cm (w przestrzeni między krokwiemi - od spodu) <pow.sufitu minus pow.krokwi> (3.0*4.03*2)-(3.0*0.08*5*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
64 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - druga warstwa gr.5,0 cm - od spodu <pow.sufitu minus pow.krokwi> (3.0*4.03*2)-(3.0*0.08*5*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
65 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - izolacja z folii izolacyjnej paroszczelnej gr.0,2 mm - od spodu 21.78	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.78</b>
66 d.3	KNR-W 2- 02 2005- 02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - płyty gips-karton gr.1,2 cm wodoodporne i ogiodporne 3.0*4.03*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>
67 d.3	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - sufit 24.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-03	24.18	m <sup>2</sup>	24.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.18</b>