

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1		DACH			
1 d.1	NNRNK B 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
		3.3*4*2+1.45*6+1.8*6+11.65*6+2.85*10+9.1*8+6.5*8+6.5*6+4.55*8+3.45*8+19.1*6+8.55*6+1.5*4.5*4+0.915*4.5*4	m ²	581.470	
				RAZEM	581.470
2 d.1	NNRNK B 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		581.470	m ²	581.470	
				RAZEM	581.470
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadające się do użytku	m		
		3.5+6+2+6+4+4+4.5+2+2+5+2+6+6+4	m	57.000	
				RAZEM	57.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z PCV nie nadające się do użytku	m		
		3.3*2+11.65+6.75+0.7+2.65*2+0.5+2.15+2.1*2+7+3.45+19.1	m	67.400	
				RAZEM	67.400
5 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		
		((3.3*2+11.65+6.75+0.7+2.65*2+0.5+2.15+2.1*2+7+3.45+19.1+4.55*4+5.7*4+2.7*2+4.9*2+0.915*3+1.5*2+3.85*2+2.15*4+4.55*2+2.8*2+3.45+6.75)*0.25+(1.24*4+1.61*4+4.9*2+3+6*3+1.05*4+0.43*2+1.5*4+0.915*4)*0.5)	m ²	71.096	
				RAZEM	71.096
6 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3.3*4.55*2+11.35*5.7+4.47*2.45+6.75*2.7+19.1*5.7+1.95*5.7/2+4.98*4.9+5.75*2.45+5.75*1.75/2+4.45*2.45+2.8*6.65+3.45*2.8+3*6.65+4.55*5.25+6.5*6.65+2.1*2.15*2+1.5*4.5*4+0.915*4.5*4	m ²	460.595	
				RAZEM	460.595
7 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa + utylizacja (papa z wieżyczki widokowej)	m ²		
		3.45*1.61+0.82*0.93*2+1.61*0.82*2	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa+utyliczacja (papa z wieżyczki widokowej) Krotność = 2 9.720	m ² m ²	 9.720	
				RAZEM	9.720
9 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu 3.3*4.55*2+11.35*5.7+4.47*2.45+6.75*2.7+19.1*5.7+1.95*5.7/2+4.98*4.9+5.75*2.45+5.75*1.75/2+4.45*2.45+2.8*6.65+3.45*2.8+3*6.65+4.55*5.25+6.5*6.65+2.1*2.15*2	m ² m ²	 417.125	
				RAZEM	417.125
10 d.1	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej, koszowej 67.4+2*3+6*3*2+4.9*2	m m	 119.200	
				RAZEM	119.200
11 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (deskowanie wieżyczki krytej blachą płaską+deskowanie wieżyczki widokowej krytej papą) 1.5*4.5*4+0.915*4.5*4+3.45*1.61+0.82*0.93*2+1.61*0.82*2	m ² m ²	 53.190	
				RAZEM	53.190
12 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Ewentualna wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk (do 10% powierzchni dachu bez wieżyczki krytej blachą płaską i wieżyczki widokowej krytej papą) 417.125*0.1	m ² m ²	 41.713	
				RAZEM	41.713
13 d.1	KNR 4-01 0413-01	Ewentualne wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm (Do 10% powierzchni dachu) 417.125*0.1	m m	 41.713	
				RAZEM	41.713
14 d.1	KNR-W 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej i deskowania deskowania od spodu (tylko od strony strychu, od strony zewnętrznej deskowanie dachu pokryte jest papą którą ze względów ekonomicznych przyjęto nie usuwać) 460.595	m ² m ²	 460.595	
				RAZEM	460.595
15 d.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 60x40 mm z tarcicy nasyczonej 417.125	m ² m ²	 417.125	
				RAZEM	417.125

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
16 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 417.125	m ² m ²	 417.125	
				RAZEM	417.125
17 d.1	NNRNK B 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pa- sy nadrynnowe,komin,gzimy wieżyczek,deska oka- powa,wiatrownice) 71.096+1.45*0.6*4+1.8*0.6*4+67.4*0.25	m ² m ²	 95.746	
				RAZEM	95.746
18 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 67.4	m m	 67.400	
				RAZEM	67.400
19 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
20 d.1	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m ² 417.125	m ² m ²	 417.125	
				RAZEM	417.125
21 d.1	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 3.3+19.1+1.95+11+7*2.1+4.55	m m	 54.600	
				RAZEM	54.600
22 d.1	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jed- nowarstwowo (PODKŁAD POD GONT) - wieżyczka obecnie pokryta blachą płaską 1.5*4.5*4+0.915*4.5*4	m ² m ²	 43.470	
				RAZEM	43.470
23 d.1	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie " łuska" mocowaną na gwoździe (GONT) - wieżyczka obecnie pokryta blachą płaską 1.5*4.5*4+0.915*4.5*4	m ² m ²	 43.470	
				RAZEM	43.470
24 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarst- wowe - wieżyczka widokowa pokryta papą 3.45*1.61+0.82*0.93*2+1.61*0.82*2	m ² m ²	 9.720	
				RAZEM	9.720
25 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wieżyczka widokowa (1.61*4+1.24*4)*0.5	m ² m ²	 5.700	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
				RAZEM	5.700
26 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelka do blachodachówki (przy okapie,kalenicy i kominach)	m		
		3.3*4+19.1*3+1.95*2+1.45*2+1.8+11.65+6.75*2+0.7+0.5+3.45*2+11*2+1.05*4+0.43*2+4.55*2+16*2.1+2.65*2+2.15+6.5+1.5+0.915*2	m	199.390	
				RAZEM	199.390
29 d.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - gąbka samoprzylepna (klin)	m		
		4.55*2+1.8+1.45+5.7+1.5+0.915+3*2+5*2+6*6	m	72.465	
				RAZEM	72.465
30 d.1	KNR 4-01 0413-01 analogia	Wymiana nadbicia drewnianych łąt na krokwiach stalowych	m		
		10*5.5+9*6+2*5	m	119.000	
				RAZEM	119.000
31 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Ewentualna wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zewnętrzne	m		
		4.55*2+5.7+2.45+4.9*2+2.65+3.85*2+2.15+4.55+2.65+2.1	m	48.850	
				RAZEM	48.850
32 d.1	KNR-W 4-01 0416-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - elementy drewniane przy krokwiach zewnętrznych (krawędziaki w kształcie łuku i krawędziaki prostokątne. W kosztorysie przyjęto ewentualne zastąpienie krawędziaków w kształcie łuku na krawędziaki o odcinkach prostych)	m		
		4.9*2+2.65+3.85*2+2.15+4.55+2.65+2.1	m	31.600	
				RAZEM	31.600
33 d.1	KNR-W 4-01 0611-03 analogia	Oczyszczanie elementów drewnianych zewnętrznych o pow. ponad 5 m2 (podbitka,krokwie zewnętrzne,końcówki krokwi,elementy dekoracyjne przy krokwiach zewnętrznych,elementy drewniane zadaszenia przed wejściem do budynku)	m ²		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
		$4.55*0.5*2+2.8*0.5*2+11.65*0.5+19.1*0.5+6.75*2.7+6.65*0.5*2+5.25*0.5*2+2.15*0.5*2+2.1*0.5*2+6.5*0.5+6.65*0.5+4.2*0.5+2.8*0.5*2+2.45*0.5+1.8*1.5*2+0.5*2.5*4+1*0.4*6+0.5*2.3*2+0.5*6.5+0.5*0.24*42+4.55*0.24*2+5.7*0.24+2.45*0.24+6.65*0.24*2+5.25*0.24*2+6.65*0.24+4.2*0.24$	m ²	105.646	
				RAZEM	105.646
34 d.1	KNR 19-01 1310-07 analogia	Szlifowanie powierzchni elementów drewnianych papierem ściernym o zróżnicowanym nasypie (podbitka, krokwie zewnętrzne, końcówki krokwi, elementy dekoracyjne przy krokwiach zewnętrznych, elementy drewniane zadaszenia przed wejściem do budynku)	m ²		
		105.646	m ²	105.646	
				RAZEM	105.646
35 d.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja powierzchni drewnianych impregnatem (podbitka, krokwie zewnętrzne, końcówki krokwi, elementy dekoracyjne przy krokwiach zewnętrznych, elementy drewniane zadaszenia przed wejściem do budynku)	m ²		
		105.646	m ²	105.646	
				RAZEM	105.646
36 d.1	KNR-W 2-02 1514-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą nawierzchniową elementów drewnianych (podbitka, krokwie zewnętrzne, końcówki krokwi, elementy dekoracyjne przy krokwiach zewnętrznych, elementy drewniane zadaszenia przed wejściem do budynku)	m ²		
		105.646	m ²	105.646	
				RAZEM	105.646
37 d.1	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minio- nymi konstrukcji kratowych	m ²		
		$(119+11*2.7+6.2)*0.372$	m ²	57.623	
				RAZEM	57.623
38 d.1	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		57.623	m ²	57.623	
				RAZEM	57.623
39 d.1	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu pokrytym blachą	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
40 d.1	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc-z	Razem
41 d.1	NNRNK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (komin 1 szt) 5.790	m ² m ²	 5.790	
				RAZEM	5.790
42 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (komin szt 1) 1.5*1.5*2+0.43*1.5*2	m ² m ²	 5.790	
				RAZEM	5.790
43 d.1	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych (komin szt 1) 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (komin szt 1) 5.790	m ² m ²	 5.790	
				RAZEM	5.790
45 d.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (komin szt 1) 5.790	m ² m ²	 5.790	
				RAZEM	5.790
2		DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM			
46 d.2	NNRNK B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.9*11.55+14.5*8.9+3.45*2.7+3.45*3+3.45*1.61+0.82*0.93*2+1.61*0.82*2	m ² m ²	 249.680	
				RAZEM	249.680
47 d.2	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji 249.680	m ² m ²	 249.680	
				RAZEM	249.680
48 d.2	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - montaż nowej podłogi z płyt OSB gr. 22 mm 249.680	m ² m ²	 249.680	
				RAZEM	249.680
3		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
49 d.3	wycena indywi- dualna	Montaż instalacji centralnego ogrzewania: 1. Demontaż istniejącego kotła 2. Demontaż instalacji centralnego ogrzewania 3. Kocioł SAS Solid 36kw 1 szt (eko-groszek) 4. Grzejniki PURMO 22 szt 5. Komin zewnętrzny 180/240 1 szt 6. Materiały do montażu kotłowni 7. Materiały do montażu instalacji C.O. 8. Montaż kotła i uruchomienie 9. Montaż instalacji C.O. 10. Montaż komina zewnętrznego 11. Szpachlowanie pod demontażu starych grzejni- ków 25m2	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000