

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia z dachówki na blachodachówkę Chopina 2 .Kosztorys inwestorski Chopina 2					
1	1 KNR 4-01 d 1 0508-02	Roboty przygotowawcze Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m ²		
		22 35*7 7*2	m ²	344 190	
				RAZEM	344.190
2	2 KNR 4-01 d 1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kołnierzy gzymsów itp z blachy nienadającej się do użytku	m ²		
		14	m ²	14 000	
				RAZEM	14 000
3	3 KNR 4-01 d 1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku	m		
		22.75	m	22 750	
		9 65+9 8	m	19 450	
				RAZEM	42 200
4	4 KNR 4-01 d 1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku	m		
		14.0*3	m	42 000	
				RAZEM	42.000
2	5 KNR 4-01 d 2 0614-07 02	Pokrycie dachowe Dwukrotna impregnacja środkiem grzybo i owadobójczym bali lub krawędziaków - istniejąca więźba dachowa	m ²		
		344.19	m ²	344 190	
				RAZEM	344.190
6	d 2 kalk własna	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie	m		
		4.0*2	m	8 000	
				RAZEM	8.000
7	KNR AT-09 d 2 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach -typ membrama dachowa wysokoparoprzepuszczalna - wraz z kontrłatami o wym 2 0x4 0 cm	m ²		
		344 19	m ²	344 190	
				RAZEM	344 190
8	d 2 kalk własna	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką odstęp lat ponad 16 cm	m ²		
		344.19	m ²	344 190	
				RAZEM	344.190
9	KNR-W 2-02 d 2 0511-01 04	Pokrycie dachów blachodachówką z blachy powlekanej	m ²		
		344 19	m ²	344 190	
				RAZEM	344.190
10	KNR-W 2-02 d 2 0511-02 06	Montaż gąsiorów z blachy stalowej powlekanej	m		
		22 40+2 9	m	25 300	
				RAZEM	25 300
11	KNR AT-09 d 2 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
		25 70	m	25 700	
				RAZEM	25 700
12	KNR AT-09 d 2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt		
		7 0	szt.	7 000	
				RAZEM	7 000
13	NNRNKB 202 (z VI) d 2 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
		22 4+9 7+9.8	m	41 900	
				RAZEM	41 900
14	d 2 kalk własna	Kominki wentylacyjne PCV śr 110 mm o dł 0 5 m	szt		
		3	szt.	3 000	
				RAZEM	3 000
15	d 2 kalk własna	Okienka dachowe 45x55	szt		
		11	szt.	11 000	
				RAZEM	11.000
16	d 2 kalk własna	Demontaż i ponowny montaż istniejących okien dachowych	szt		
		3+1	szt.	4 000	
				RAZEM	4.000
3		Obróbki blacharskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d 3 kalk własna	Uszczelnienie zaprawą cementową podłoża na ogniomurze z wykonaniem odpowiednich spadków pod obróbki z blachy na czapkach ogniomurów 10.50*0.40*2	m ² m ²	8 400	
				RAZEM	8.400
18	d 3 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu czapka ogn (7.7+2.80)*0.5*2 kosze (2.80+2.80)*0.40*2 przy ogniom. (7.7+2.80)*2*0.40	m ² m ² m ²	10 500 4 480 8 400	
				RAZEM	23 380
19	d 3 0802-07	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - listwy dociskowe przy ogniomurze o szer. 10 cm (7.70+2.8)*2*0.10	m ² m ²	2 100	
				RAZEM	2.100
20	d 3 0511-03 14	Montaż pasów nadrynnowych z blachy stalowej powlekanej 9.65+9.8+22.40	m m	41 850	
				RAZEM	41.850
21	d 3 0511-04 04	Montaż wiatrownic z blachy stalowej powlekanej 7.70*2	m m	15 400	
				RAZEM	15.400
22	d 3 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - obróbki kominowe dwudzielne (0.40+0.10) (1.50+0.50)*2*(0.40+0.10)*4 (2.50+0.5)*2*(0.40+0.10)*2	m ² m ²	8 000 6 000	
				RAZEM	14.000
23	d 3 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0.60 mm 22.75+9.65+9.80	m m	42 200	
				RAZEM	42.200
24	d 3 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej 12.0*2 13.0	m m m	24 000 13 000	
				RAZEM	37 000
25	d 3 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej 0.60 mm 3	szt szt	3 000	
				RAZEM	3 000
4	d 4 kalk własna	Kominy Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 350 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ zaprawą do klinkieru 1.25*0.40*3.0*4 1.9*0.40*0.90*2	m ³ m ³ m ³	6 000 1 368	
				RAZEM	7.368
27	d 4 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru (1.25+0.40)*2*3.0*4 (1.90+0.40)*2*0.9*2	m ² m ² m ²	39 600 8 280	
				RAZEM	47.880
28	d 4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ na strychu z cegły pełnej kl 200 1.25*0.4*0.5	m ³ m ³	0 250	
				RAZEM	0.250
29	d 4 0333-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*3	m m	7 200	
				RAZEM	7 200
30	d 4 kalk własna	Przemurowanie przewodu kominowego na strzępie z cegieł pełnych kl 200 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0.34*0.40*2.40	m ³ m ³	0 326	
				RAZEM	0.326
31	d 4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² górny strych + 1 komin dolny strych (1.90+0.40)*2*2.70*2 (1.25+0.4)*2*0.5*3 (0.90+0.90+0.40)*2.40	m ² m ² m ² m ²	24 840 4 950 5 280	
				RAZEM	35 070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d 4 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii ściankominów na strychu	m ²		
		35.07	m ²	35 070	
		(1.25+0.40)*2*0.5	m ²	1 650	
				RAZEM	36 720
33	KNR 2-02 d 4 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków na kominach na strychu	m ²		
		36 72	m ²	36 720	
				RAZEM	36 720
34	KNR 4-01 d 4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach ogniomurów komina itd	m ²		
		ogniomury (7.70+2.80)*2*0.50	m ²	10 500	
		komin szczyt 2.0	m ²	2 000	
				RAZEM	12 500
35	KNR 2 d 4 1405-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową j w	m ²		
		analogia			
		12 50	m ²	12 500	
				RAZEM	12 500
5		Roboty pomocnicze			
36	KNR 4-01 d 5 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		20	m	20 000	
				RAZEM	20 000
37	KNR 4-01 d 5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		3 30*1 5	m ²	4 950	
				RAZEM	4 950
38	KNR 4-01 d 5 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt		
		6	szt	6 000	
				RAZEM	6 000
39	KNR AT-05 d 5 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł do 20 m	kpl		
		1	kpl.	1 000	
				RAZEM	1 000
40		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi wraz z opłatą za wysypisko	m ³		
	d 5 kalk własna	18	m ³	18 000	
				RAZEM	18 000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pełnej oceny stanu więźby dachowej będzie można dokonać po rozbiórce pokrycia dachowego
Występujące elementy konstrukcji drewnianej porażone powierzchniowo należy ociosać do zdrowego drewna, elementy ciosane głębiej niż 2 cm należy wzmocnić brusami gr 50 mm jednostronnie Elementy konstrukcji drewnianej stwierdzone po odkryciu /nie ujęte w przedmiarze / a których wymiana jest konieczna należy potraktować jako roboty dodatkowe nieprzewidziane

Zakończenie robót należy potwierdzić protokołem kominiarskim