

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Naprawa pokrycia dachowego - dach płaski					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne pow. dachu	m ²		
d.1	2611-01				
	wycena indywidualna				
		645.435	m ²	645.435	
				RAZEM	645.435
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		107.820	m ²	107.820	
				RAZEM	107.820
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m ²		
d.1	202 0541-02	(15.1+25.5+48+25.5+20)*0.80	m ²	107.280	
				RAZEM	107.280
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane - szlichta betonowa	m ²		
d.1	202 1131-02				
	analogia	264+103.845+103.845+74.745+99	m ²	645.435	
				RAZEM	645.435
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm - spadki na szlichte betonowej	m ²		
d.1	202 1131-03	Krotność = 5			
	analogia	645.435	m ²	645.435	
				RAZEM	645.435
6	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża - papa podkładowa	m ²		
d.1	0527-01				
	analogia	645.435	m ²	645.435	
				RAZEM	645.435
7	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - papa nawierzchniowa	m ²		
d.1	0527-02				
	analogia	645.435	m ²	645.435	
				RAZEM	645.435
2 Naprawa pokrycia - część główna					
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04				
		69.6	m	69.600	
				RAZEM	69.600
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapu	m ²		
d.2	0430-02				
	analogia	133.92	m ²	133.920	
				RAZEM	133.920
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06				
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
		17.4+19.2+14.7+16.1+15.2	m ²	82.600	
				RAZEM	82.600
12	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-02				
		876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05				
		876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - płotków śniegowych	m		
d.2	0430-09				
	analogia	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR AT-09	Demontaż folii wstępnego krycia (FWK) układanej na krokwiach -	m ²		
d.2	0103-02				
	analogia	876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
16	KNR 4-01	Demontaż okien dachowych	m ²		
d.2	1111-01				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.828	m ²	9.828	
				RAZEM	9.828
17 d.2	KNR 4-01 0414-11	Deski czołowe	m		
		69,6	m	69,600	
				RAZEM	69.600
18 d.2	KNR AT-09 0103-01	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna wstępnego krycia układana na deskowaniu połaci - rozstaw kontrłat jak krokwi	m ²		
		876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
19 d.2	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
20 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		69,6	m	69,600	
				RAZEM	69.600
21 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - wiatrownice	m ²		
		14,7	m ²	14,700	
				RAZEM	14.700
22 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy	m ²		
		69,6*0,25	m ²	17,400	
				RAZEM	17.400
23 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - listwa startowa do blachy na rąbek	m ²		
		17,400	m ²	17,400	
				RAZEM	17.400
24 d.2	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Narożnik nietypowy zew/wew - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4.000
26 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48.000
27 d.2	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Trojnik z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Kolana z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12.000
29 d.2	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - kosz/gąsior	m ²		
		19,2	m ²	19,200	
				RAZEM	19.200
30 d.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		39,8	m	39,800	
				RAZEM	39.800
31 d.2	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną na rąbek	m ²		
		876.75	m ²	876.750	
				RAZEM	876.750
32 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24.000
33 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - listwa pod gąsior do rąbka	m		
		39,8	m	39,800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.800
34	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.2	0104-04	35	szt.	35,000	
				RAZEM	35.000
35	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - kominek wentylacyjny do blachy na rąbek	szt.		
d.2	0104-05	15	szt.	15,000	
	analogia			RAZEM	15.000
36	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	30.52+7.04	m	37,560	
				RAZEM	37.560
37	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połaci dachowej - pakiet 3- szybowy	szt		
d.2	0526-02	9	szt	9,000	
				RAZEM	9.000
38	KNR 0-15II	Osadzenie wyłazłów dachowych	szt		
d.2	0526-02	3	szt	3,000	
				RAZEM	3.000
39	KNR AT-09	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna wstępnego krycia - wykonanie stelaży z łąt na kominach	m ²		
d.2	0103-01	60	m ²	60,000	
	analogia			RAZEM	60.000
40	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - wykonanie stelaży z łąt na kominach	m ²		
d.2	0410-03	60	m ²	60,000	
				RAZEM	60.000
41	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną na rąbek - kominów	m ²		
d.2	202 0525-04	60	m ²	60,000	
	analogia			RAZEM	60.000
42	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekannej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - podbitka okapu z blachy powlekannej	m ²		
d.2	0802-08	133.92	m ²	133,920	
				RAZEM	133.920
43	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 8 m	kol.		
d.2	1611-03	10	kol.	10,000	
				RAZEM	10.000
3 Naprawa pokrycia - łącznik					
44	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	37.5+10	m	47,500	
				RAZEM	47.500
45	KNR AT-09	Demontaż folii wstępnego krycia (FWK) układanej na krokwiach -	m ²		
d.3	0103-02	356.25+21.55	m ²	377,800	
	analogia			RAZEM	377.800
46	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-02	356.25+21.55	m ²	377,800	
				RAZEM	377.800
47	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	9.375+2.5+64	m ²	75,875	
				RAZEM	75.875
48	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - podbitka okapu	m ²		
d.3	0430-02	33.75	m ²	33,750	
	analogia			RAZEM	33.750
49	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m ²		
d.3	0430-05	356.25+21.55	m ²	377,800	
				RAZEM	377.800
50	KNR 4-01	Deski czołowe	m		
d.3	0414-11				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
51 d.3	KNR AT-09 0103-01	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna wstępnego krycia układana na deskowaniu połaci - rozstaw kontrłat jak krokwi 377.800	m ² m ²	 377.800	
				RAZEM	377.800
52 d.3	KNR-W 2-02 0410-03	Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 377.800	m ² m ²	 377.800	
				RAZEM	377.800
53 d.3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 47.5	m m	 47.500	
				RAZEM	47.500
54 d.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej powlekanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - pas nadrynnowy 47.5*0.25	m ² m ²	 11.875	
				RAZEM	11.875
56 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.3	KNR-W 2-02 0519-08 analogia	Kolana z blachy stalowej powlekanej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - kosze 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
59 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - wiatrownice 1.295	m ² m ²	 1.295	
				RAZEM	1.295
60 d.3	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - listwa startowa do blachy na rąbek 11.875	m ² m ²	 11.875	
				RAZEM	11.875
61 d.3	NNRNKB 202 0525-04 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną na rąbek 377.800	m ² m ²	 377.800	
				RAZEM	377.800
62 d.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 29.8	m m	 29.800	
				RAZEM	29.800
63 d.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - listwa pod gąsiory do rąbka 29.8	m m	 29.800	
				RAZEM	29.800
64 d.3	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - podbitka okapu z blachy powlekanej 33.75	m ² m ²	 33.750	
				RAZEM	33.750
4 Naprawa pokrycia - hala basenowa					
65 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 14.72+9.2+2.225+3.075	m ² m ²	 29.220	
				RAZEM	29.220
66 d.4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - łożenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 652.62	m ² m ²	 652.620	
				RAZEM	652.620
67 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 652.62	m ² m ²	 652.620	
				RAZEM	652.620

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.4	KNR AT-09 0103-02 analogia	Demontaż folii wstępnego krycia (FWK) układanej na krokwiach 652.62	m ² m ²	 652.620	
				RAZEM	652.620
69 d.4	KNR AT-09 0103-01	Membrana dachowa wysokoparopruszczalna wstępnego krycia układana na deskowaniu połaci - rozstaw kontrłat jak krokwi 652.62	m ² m ²	 652.620	
				RAZEM	652.620
70 d.4	KNR 13-13 0901-05 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych 652.62	m ² m ²	 652.620	
				RAZEM	652.620
71 d.4	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 39,8	m m	 39.800	
				RAZEM	39.800
72 d.4	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - opierzenie boczne 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
73 d.4	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - obróbka zamykająca płytę 8,7+3	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700