

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5</b>		
1	Element	<b>SEGMENT A</b>		
1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	85,000
2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	34,700
3	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m	85,000
4	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	36,400
5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż obróbki blacharskiej nad deską	m2	36,400
6	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 150 mm	m	85,000
7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż okapów z blachy	m2	28,000
8	KNR 403/702/7	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik klejony na lepik 80% odzysk	szt	145,000
9	KNR 403/708/1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach płaski 80% odzysk	m	235,000
10	KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie	m2	830,000
11	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe MIDA TOP gr. 5,2 mm lub inna o nie goszych parametrach	m2	830,000
12	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- kominy i ogniomury		
	Wyliczenie ilości robót:			
		145,0*0,3	43,500000	
		RAZEM:	43,500000	m2 43,500
13	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - kominy i ogniomury MIDA gr. 5,2 mm lub inna o nie goszych parametrach	mb	145,000
14	KNR 23/2614/11 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej obróbki	mb	145,000
15		Uszczelnianie opaski j/w silikonem dekarским	mb	145,000
16	KNR 215/210/3 analogia	Wymiana uszkodzonego kominka kanalizacyjnego	szt	1,000
17	KNR 401/415/3	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, włazy kominiarskie	szt	1,000
18	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wyklejanie papą wylazu dachowego MIDA gr. 5,2 mm lub inna o nie goszych parametrach	m3	1,200
19	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nadającej się do użytku - pasa podrynnowy gzysmu	m2	49,500
20	KNR 401/804/5 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko - naprawa gzysmu cementowego	m	85,000
21	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	49,500
22	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nadającej się do użytku- blacha czap ogniomura	m2	52,200
23	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	52,200
24	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - Wykonanie i montaż zerwanej blachy wentylatora	m2	2,000
25	KNR 401/609/1 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej, grubości do 10 cm	m2	31,400
26	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	31,400
2	Element	<b>SEGMENT B</b>		
27	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	85,000
28	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	34,700
29	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m	85,000
30	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	36,400
31	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż obróbki blacharskiej nad deską	m2	36,400
32	KNRW 202/524/2	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi' 150 mm	m	85,000
33	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż okapów z blachy	m2	28,000
34	KNR 403/702/7	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrycie: wspornik klejony na lepik 80% odzysk	szt	145,000
35	KNR 403/708/1	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta o Fi do 10 mm, na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy, dach płaski 80% odzysk	m	235,000
36	KNR 401/519/1	Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowanie	m2	830,000
37	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe MIDA TOP gr. 5,2 mm- lub inna o nie goszych parametrach	m2	830,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm- lub inna o nie goszych parametrach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		145,0*0,3		43,500000
		RAZEM:		43,500000
			m2	43,500
39	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - kominy i ogniomury MIDA gr. 5,2 mm lub inna o nie goszych parametrach	mb	145,000
40	KNR 23/2614/11 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej obróbki	mb	145,000
41		Uszczelnianie opaski j/w silikonem dekarским	mb	145,000
42	KNR 401/415/3	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, włazy kominiarskie	szt	1,000
43	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wyklejanie papą wylazu dachowego MIDA gr. 5,2 mm lub inna o nie goszych parametrach	m2	1,200
44	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - pasa podrynnowy gzymsu	m2	49,500
45	KNR 401/804/5 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko - naprawa gzymsu cementowego	m	85,000
46	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	49,500
47	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku- blacha czap ogniomura	m2	52,200
48	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	52,200
49	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm - Wykonanie i montaż zerwanej blachy wentylatora	m2	2,000
50	KNR 401/609/1 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej, grubości do 10`cm	m2	27,000
51	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	27,000
3	Element	<b>KOMINY</b>		
52	KNR 401/735/4 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii III	m2	5,000
53	KNR 401/735/5 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, przecieranie (kategorii II lub III)	m2	50,000
54	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	m2	50,000
55	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	15,000
56	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7`cm	m2	15,000
57	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6`mm, gładkie	kg	48,000
58	KNR 25/104/1 (3)	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St`2, konstrukcje pełnościennie, stan wyjściowy powierzchni D - blacha czap kominowych ( okapnik )		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100,0*0,15		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m2	15,000
59	KNR 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne - - blacha czap kominowych ( okapnik )	m2	15,000
4	Element	<b>PRACE INNE</b>		
60		Praca zwyżki	mg	8,000
61	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	2,500
62	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1`km	m3	2,500
63		Utylizacja odpadów	m3	2,500