

Szkoła podstawowa - Naprawa pokrycia dachowego ,obróbek blacharskich oraz kominów wentylacyjnych w zakresie bezpośredniej eliminacji przecieków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,25*0,55*2	m2	6,875
		razem	m2	6,875
19	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	6,875
20	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe - ogniomur (6,25*2*2)*2	m2	50,000
		razem	m2	50,000
21	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji - kliny na załamaniach papy 12,5*0,1	m2	1,250
		razem	m2	1,250
22	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe - ogniomur 12.62*2*(0,17+0,2)	m2	9,339
		razem	m2	9,339
23	KNR 2-02 2602/13	Listwy dociskowe aluminiowe przy ścianie	m	50,000
24	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe - koryta 12*6	m2	72,000
		razem	m2	72,000
25	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	6,000
26	KNR 4-03 1140/05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	12,500
27	KNR 5-08 0601/05	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą,	szt	12,000
28	KNR 5-08 0606/01	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim - ponowny montaż starego zwodu	m	12,500
29	KNR 4-03 1203/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
		Segment II		

Szkoła podstawowa - Naprawa pokrycia dachowego ,obróbek blacharskich oraz kominów wentylacyjnych w zakresie bezpośredniej eliminacji przecieków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Łącznik II				
74	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.25*0.55*2	m2	6,875
		razem	m2	6,875
75	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	6,880
76	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe (6,25*2*2)*2	m2	50,000
		razem	m2	50,000
77	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji - kliny na załamaniach papy 12,5*0,1	m2	1,250
		razem	m2	1,250
78	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe 12.62*2*(0,17+0,2)	m2	9,339
		razem	m2	9,339
79	KNR 2-02 2602/13	Listwy dociskowe aluminiowe przy ścianie	m	50,000
80	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe 12*6	m2	72,000
		razem	m2	72,000
81	KNR 4-03 1138/03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą	szt	6,000
82	KNR 4-03 1140/05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim	m	12,500
83	KNR 5-08 0601/05	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą,	szt	12,000
84	KNR 5-08 0606/01	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, na dachu płaskim - ponowny montaż starego zwodu	m	12,500
85	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000

Szkoła podstawowa - Naprawa pokrycia dachowego, obróbek blacharskich oraz kominów wentylacyjnych w zakresie bezpośredniej eliminacji przecieków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Segment biblioteki i przedszkola		
86	KNR 4-01 0735/03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II na kominach ponad dachem płaskim	m2	16,560
87	KNR 4-01 0735/05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii II lub III na kominach ponad dachem płaskim - czapki kominowe klejem mrozoodpornym	m2	18,950
88	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji - kliny na załamaniach papy	m2	9,600
89	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr.5,2 jednowarstwowe	m2	39,300
90	KNR 2-02 2602/13	Listwy dociskowe aluminiowe przy ścianie	m	96,750
91	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	16,560
92	KNR-W 2-02 0514/04	Obrobienie podpórek (sztyc) słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą	szt	20,000
93	KNR-W 4-01 0540/06	Naprawa obróbek blacharskich polegająca na wycięciu i wstawieniu nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m2	5,000
94	KNR-W 4-01 0518/02	Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łat do 0,1m2	szt	40,000
95	KNR-W 4-01 0523/09	Uszczelnienie miejsc uszkodzonych kitem asfaltowym 22,2*2*0,15	m2	6,660
		razem	m2	6,660
96	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,2mm	m2	2,000
97	KNR-W 4-01 0539/06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt	6,000
98	KNR-W 4-01 0519/02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,2mm -wyrównanie podłoża w korycie	m2	6,000