

## Przedmiar

Szkoła Podstawowa nr 9 w Zawierciu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I Roboty rozbiórkowe i rusztowania</b>				
1	KNR-W 2-02 1610/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	2
2	KNR-W 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumnę	2
3	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	110
4	KNKRB 2 rozd.15	Praca rusztowań - Przystawianie rusztowań - analogia Nakłady robocizny = 1 r-g Skład zespołu roboczego = 1 Współczynnik przestoju = 1 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	8
5	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy - zdjęcie lat naprawczych z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej na połaci dachowej  25	razem	25
			m2	25
6	KNR 4-01 0535/08 analogia	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dotyczy rozbiórki blachy pokrycia ogniomuru o długości 13 m  5	razem	5
			m2	5
7	KNR 4-03 1140/05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu płaskim  195	razem	195
			m	195
8	KNR 4-03 1138/05	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej z uchwytów klejonych na dachu płaskim  190	razem	190
			szt	190
9	KNR 4-03 1140/05 analogia	Demontaż przewodów - dotyczy demontażu przewodu w rurze peszel wraz z ta rurą  60	razem	60
			m	60
10	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach - analogia - przygotowanie zniszczonych elementów kominów do odbudowy	m2	5
11	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	10
12	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5
<b>II Odwóz materiałów z rozbiórki</b>				
13	KNR 4-01 0108/11 analogia	Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1km - dotyczy odwozu rozebranej papy	m3	0,4
14	KNR 4-01 0108/12 analogia	Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość na każdy następny 1km ponad 1km (+9 km) - dotyczy odwozu rozebranej papy Krotność: 9	m3	0,4
15		Kalkulacja własna - Utylizacja papy (5,5kg /m2) 137,5	razem	137,5
			kg	137,5
16	KNR 4-01 0108/11 analogia	Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość do 1km - dotyczy odwozu blachy i instalacji odgromowej	m3	0,1

## Przedmiar

Szkoła Podstawowa nr 9 w Zawierciu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0108/12 analogia	Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość na każdy następny 1km ponad 1km (+9 km) - dotyczy odwozu blachy i instalacji odgromowej Krotność: 9	m3	0,1
18	KNR 4-04 1101/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wylądowaniu	m3	0,2
19	KNR 4-01 0108/12 analogia	Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość na każdy następny 1km ponad 1km (+9 km) - dotyczy odwozu gruzu Krotność: 9	m3	0,2
<b>III Remont dachów</b>				
20	KNR 4-01 0519/01 analogia	Drobne naprawy pokrycia - dotyczy usunięcia pęcherzy pokrycia poprzez rozcięcie, oczyszczenie, przyklejenie oraz wypełnienie rozcięcia wysoko elastyczną masą uszczelniającą (ok. 30 miejsc o łącznej powierzchni napraw 10 m2)	m2	10
		10	razem	10
21	KNR 2-02 0617/06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych - dotyczy uszczelnienia szczelin pianką montażową niskoprężną - istniejące szczeliny - 10 mb o głębokości 20 cm	m	10
22	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - analogia uszczelniaczem dekarским	m	20
23	KNR 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	0,2
24	KNR 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych	m2	1,5
25	KNR 4-01 0531/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych papą, dachówką płaską	m2	5
26	KNR-W 2-02 0608/07 analogia	Wstawienie klinów styropianowych - trójkąty 14x14 wzdłuż ogniomurów - na styku z istniejącym pokryciem dachowym	m	30
		30	razem	30
27	KNR 4-01 0514/07 analogia	Pokrycie papą podkładową klinów styropianowych przy ogniomurach - należy zastosować modyfikowaną polimerem SBS papę asfaltową zgrzewalną podkładową o grubości 4 mm	m2	30
		30	razem	30
28	KNR 7-12 0103/07	Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie powierzchni zewnętrznych stalowych - czyszczenie obróbek blacharskich	m2	20
		20	razem	20
29	KNR 7-12 0105/05	Odtłuszczanie elementów stalowych	m2	20
30	KNR 7-12 0201/07 analogia	Malowanie pędzlem farbami przeciwdzewnymi do gruntowania analogia - malowanie farbą gruntującą obróbek blacharskich i rynien	m2	20
31	KNR 7-12 0214/01 analogia	Malowanie pędzlem emaliami antykorozyjnymi analogia - malowanie farbą nawierzchniową obróbek blacharskich i rynien	m2	20
32	KNR 0-23 2611/01 analogia	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	644
33	KNR-W 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - dotyczy gruntowania podłoża przed warstwą papy termozgrzewalnej	m2	644
34	KNR 4-01 0514/07	Analogia - pokrycie papą termozgrzewalną podkładową układaną w nakładkę na dachach dawniej krytych papą - należy zastosować modyfikowaną polimerem SBS papę asfaltową zgrzewalną podkładową o grubości min 4 mm		

## Przedmiar

Szkoła Podstawowa nr 9 w Zawierciu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		644	m2	644
		razem	m2	644
35	KNR 4-01 0514/07	Analogia - pokrycie papą termozgrzewalną nawierzchniową układaną w nakładkę na dachach dawniej krytych papą - należy zastosować modyfikowaną polimerem SBS papę asfaltową zgrzewalną nawierzchniową grubości min 5,2 mm	m2	644
36	KNNR 3 0503/05 analogia	Obróbki z modyfikowanej polimerem SBS papy nawierzchniowej grubości 5,2mm (kołnierze) kominów i kominków występujących na dachu:		
		110	m2	110
		razem	m2	110
37		Kalkulacja własna - Przygotowanie podłoża kominów pod docieplenie metodą lekką - morką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		80	m2	80
		razem	m2	80
38	KNNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi o grubości 2 cm metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie, wzmocnienie warstwą siatki (wraz z tynkowaniem) - dotyczy docieplenia i tynkowania kominów	m2	80
39	KNR 4-03 0702/04	Montaż wspomników instalacji odgromowej na dachu płaskim betonowym krytym papą - wspomniki betonowe klejone do papy	szt	190
40	KNR 4-03 0706/01	Wymiana przewodów z płaskownika lub pręta o przekroju do 200mm2 instalacji odgromowej na dachu płaskim na uprzednio zamocowanych wspomnikach		
		195	m	195
		razem	m	195
41	KNR 4-03 0706/01 analogia	Montaż przewodu w rurze peszel (kabel z demontażu) z wymianą rury peszel		
		60	m	60
		razem	m	60
42	KNR K-05 0403/01	analogia - montaż kosza rynnowego stalowego	m	2
43	KNR K-05 0501/03	analogia - montaż rynien dachowych stalowych o średnicy ok 150mm wraz z kolankami i złączkami	m	10
44	KNR K-05 0502/02	analogia - montaż rur spustowych stalowych o średnicy ok 100mm z zastosowaniem obejmy wkręcanej wraz z kolankami i złączkami	m	5
		<b>IV Inne</b>		
45	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	2
46	KNR 4-03 1205/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	2
47	KNR-W 2-15 0213/04	Analogia - montaż kominków wentylacyjnych do papy termozgrzewalnej	szt	7