
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego
ADRES INWESTYCJI : Ul. Radziwiłłowska 16, 96-300 Żyrardów
INWESTOR : Miasto Żyrardów,
ADRES INWESTORA : pl. Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów
BRANŻA : Budowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Zambrzycki
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

Poziom cen : Ceny lokalne i Sekocenbud I kw 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego Szkoła Podstawowa nr 4					
1	45261210-9	Remont pokrycia dachowego			
1	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	Połąć od strony południowo-wschodniej 4.30*0.7	m ²	3.010	
		Połąć od strony południowo-zachodniej 4.3*0.7	m ²	3.010	
				RAZEM	6.020
2	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm. Wykonanie nowych nakryw kominowych.	m ²		
d.1	0219-05	6.020	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o średnicy do 7 mm	t		
d.1	0290-02	15*0.001	t	0.015	
				RAZEM	0.015
4	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m ² . Przez analogię: oczyszczenie powierzchni czapek kominowych przed powlekaniem masą izolacyjną	m ²		
d.1	0639-01	0.75*(1.7+1.8+4.7+2.0+2.0+1.45+2.05+2.0+2.05+4.2+4.4+4.7+4.2+4.5+4.7)	m ²	34.838	
				RAZEM	34.838
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Izolacja czapek kominowych.	m ²		
d.1	0602-01	34.838	m ²	34.838	
				RAZEM	34.838
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa. Izolacja czapek kominowych.	m ²		
d.1	0602-02	34.838	m ²	34.838	
				RAZEM	34.838
7	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie. Wyprawa trzonów kominowych.	m ²		
d.1	2608-01	0.5*(4.6+1.7+1.6+1.9+1.9+1.35+1.95+1.9+1.95+4.1+4.3+4.5+1.9+4.1+4.3+4.5+0.55*16)*2	m ²	55.350	
				RAZEM	55.350
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie. Wyprawa trzonów kominowych.	m ²		
d.1	2608-03	55.35	m ²	55.350	
				RAZEM	55.350
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. Łącznie z otworami wentylacyjnymi kominów. Wyprawa trzonów kominowych.	m ²		
d.1	2609-06	55.35	m ²	55.350	
				RAZEM	55.350
10	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa. Wyprawa trzonów kominowych.	m ²		
d.1	0930-01	55.35	m ²	55.350	
				RAZEM	55.350
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych. Przez analogię: na trzonach kominowych, Wyprawa trzonów kominowych.	m ²		
d.1	0930-06	55.35	m ²	55.350	
				RAZEM	55.350
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm. Papa i grunt SBS.	m ²		
d.1	0519-01	Powierzchnia dachu 1.0*6.1+7.0*1.5+6.3*12.50+18.50*6.3+13.00*6.3+5.35*3.4+42.50*6.35+3.40*5.70+36.80*6.35*3+14.50*6.10+7.7*9.20+3.6*6.6+9.20*17.10+18.35*6.0+18.40*11.10	m ²	1956.995	
		Powierzchnie niepokryte -1*(0.5*1.4+0.4*2.15+4.6*0.5+1.7*0.5+1.6*0.5+1.9*0.6+2.1*3.35+1.9*0.5+1.35*0.5+1.95*0.5+1.9*0.5+1.95*0.5+4.1*0.5*2+4.3*0.5*2+4.5*0.5*2+1.9*0.6)	m ²	-32.250	
				RAZEM	1924.745
13	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia.	m ²		
d.1	0519-04	Kominy i wybudówki 0.3*(4.6+1.7+1.6+1.9+1.9+1.35+1.95+1.9+1.95+4.1+4.3+4.5+1.9+4.1+4.3+4.5+0.55*16+2.1+3.35)*2+0.3*(6.1+3.40+9.20+6.60+11.10+18.35+18.40)	m ²	58.425	
		Elementy wystające z powierzchni dachu 0.5*4*22	m ²	44.000	
				RAZEM	102.425

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-01 d.1 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych. Szytyce i rury. 0.5*0.5*13	m ²		
			m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
15	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm. Obróbki trzonów kominowych na krawędzi wyprawy, ponad istniejącą wydrą, z kapinosem i zakończenia obróbek ścian. 0.12*(4.6+1.7+1.6+1.9+1.9+1.35+1.95+1.9+1.95+4.1+4.3+4.5+1.9+4.1+4.3+4.5+0.55*16)*2+0.12*(6.1+3.40+9.20+6.60+11.10+18.35+18.40)	m ²		
			m ²	22.062	
				RAZEM	22.062
16	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km Nakrywy kominów 6.02*0.1	m ³		
			m ³	0.602	
				RAZEM	0.602
17	KNR 4-01 d.1 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć. Przez analogię: sprawdzenie rynien i nadanie spadków. Z pozycji usunięto nakłady materiałowe. 10.0+1.5+12.50+18.50+13.00+5.35+5.70+36.80+42.50+36.80*2+14.50+9.20+18.35+9.20+17.10+11.10	m		
			m	298.900	
				RAZEM	298.900