

Remont dachu w Muzeum im. Juliana Falata w Bystrej Śląskiej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy termozgrzewalnej z dachów drewnianych przy pow. do 50 m ² . Współczynnik do R. I, 10 wg tablicy nr 9909. Pokrycie papą na pokryciu z blachy płaskiej.	m ²	42,878		
2	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku. Rozbiórka pokrycia pod papą przy pow. do 50 m ² , Współczynnik do R. I, 10 wg tablicy nr 9909.	m ²	42,878		
3	KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych przy pow. do 50 m ² . Współczynnik do R. I, 10 wg tablicy nr 9909.	m ²	39,555		
4	KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następczej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych. Dopłata za 5 warstw. Krotność 5. Współczynnik za pow. jak w poz. 3	m ²	39,555		
5	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku przy pow. do 10 m ² . Współczynnik do R. I, 40 wg tablicy nr 9909.	m ²	6,021		
6	KNR 4-01 0212/04 Rozbiórka betonowych czapek kominowych na dachu nad kotłownią.	m ²	0,541		
7	KNR 4-01 0310/01 Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0,5m ³ tj. rozbiórka kominów z cegły pełnej i wymurowanie kominów z cegły klinkierowej.	m ³	0,342		
8	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm - nowe czapki kominowe.	m ²	0,541		
9	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10mm	kg	5,923		
10	KNR 2-02 0923/02 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną - nowych kominów z cegły klinkierowej.	m ²	3,259		
11	KNR 4-01 0508/01 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej pojedynczo przy pow. do 10 m ² . Współczynnik do R. I, 6 wg tablicy nr 9909.	m ²	4,200		
12	KNR 2-02 0923/03 Wyłożenie gzymsów i podokienników dachówką karpiówką pojedynczą	m	18,000		
13	KNR 4-01 0535/02 Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku o pow. do 25 m ² . Współczynnik do R. I. 25 do R. wg tablicy nr 9909.	m ²	17,500		
14	KNR 19-01 0416/02 Wymiana deskowania dachu z desek na styk grubości 25mm	m ²	105,954		
15	KNR 19-01 0528/01 Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z folii grubej na istniejącym deskowaniu (zabezpieczenie przed zalaniem w trakcie robót).	m ²	105,954		
16	KNR 19-01 0533/02 Krycie dachu blachą tytanowo -cynkową o wymiarach 0,667x1,0m i grubości 0,6mm na rąbek podwójny.	m ²	105,954		
17	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m do robót związanych z wymianą pokrycia jak również remontem kominów ponad dachem.	m ²	352,000		
18	KNR 4-01 0533/02 Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacyjnych z blachy tytanowo-cynkowej.	m ²	61,755		
19	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	64,170		
20	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,600		
21	KNR 19-01 0529/03 Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek innych niż karpiówka (zakładkowa) przy nachyleniu ponda 85% do 120%. Współczynnik do R. wg tablicy nr 9910 1,15.	m ²	279,865		
22	KNR 4-01 0430/05 Rozbiórki olacenia dachu w odstępach lat ponad 24cm	m ²	279,865		
23	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	279,865		
24	KNR 19-01 0528/01 Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z folii grubej grub. 0,4 mm na istniejącym deskowaniu	m ²	279,865		
25	KNR 2-02 0410/04 Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm - konrlaty pod łączenie. Przyjęto 50% wartości R. M. S.	m ²	279,865		
26	KNR 2-02 0410/04 Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm na uprzednio zamontowanych konrlatach.	m ²	279,865		
27	KNR 19-01 0501/04 Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową przy nachyleniu połaci ponad 85% do 120%. Współczynnik do R. I, 15 wg tablicy nr 9910.	m ²	279,865		
28	KNR 4-01 0420/03 Wykonanie pomostów pochylonych na dachu do wykonania robót - zachowanie przepisów bezpiecznego wykonania robót z uwagi na duże spadki połaci i śliską powierzchnię.	m ²	97,953		
29	KNR 4-01 0412/01 Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu	szt	20,000		
30	KNR 4-01 0412/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	45,000		
31	KNR 4-01 0412/03 Wymiana krokwi narożnych lub koszowych w konstrukcji dachu	m	30,000		
32	KNR 19-01 0528/01 Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z folii grubej o,4 mm. na deskowaniu	m ²	139,933		
33	KNR 19-01 0528/01 Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych z papy smolowej na istniejącym deskowaniu - analogia. Umocowanie membramy dachowej dobrej jakości.	m ²	279,865		
34	KNR 2-02 0508/05 Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 18cm	m	5,000		
35	KNR 2-02 0508/04 Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	59,170		
36	KNR 4-01 0524/08 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej.	szt	9,000		
37	KNR 2-02 0510/01 Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 8cm	m	10,900		

Remont dachu w Muzeum im. Juliana Falata w Bystrej Śląskiej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-02 0510/02 Rury spustowe z blachy tytanow-cynkowej powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm	m	5,700		
39	KNR 2-02 0510/03 Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm	m	12,000		
40	KNR 4-01 0415/03 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włązy kominiarskiego.	szt	1,000		
41	KNR 2-02 0515/05 Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej powlekanej wylazów dachowych w dachach krytych dachówką	szt	1,000		
42	KNR 4-01 0528/09 Uzupełnienie o długości do 2m rur wentylacyjnych z kolpakiem z blachy tytanowo- cynkowej powlekanej średnicy 18 cm.	szt	1,000		
43	KNR 4-01 0430/09 Rozbiórki law kominiarskich - analogia.Rozbiórka plotków śniegowych metalowych.	m	13,800		
44	KNR 4-01 0416/01 Uzupełnienie law kominiarskich poziomych - analogia.Montanowych plotków śniegowych metalowych wraz z podpórkami nowymi.	m	13,800		
45	KNR 4-01 0419/01 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m	szt	4,000		
46	KNR 4-01 0419/02 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	3,000		
47	KNR 19-01 0547/01 Wykonanie i montaż iglicy blaszanej okrągłej lub wielobocznej o przekroju dolnym 0,25m2, przekroju górnym 0,05m2 i wysokości 1,75m z blachy cynkowej grubości 1mm - analogia.Wykonanie i montaż elementów ozdobnych kopuł z iglicami.Współczynnik do 0,5.	szt	3,000		
48	KNR 19-01 0333/04 Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 z cegły klinkierowe pełnej.	m3	1,155		
49	KNR 19-01 0333/05 Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 z cegły klinkierowej pełnej.	m3	2,107		
50	KNR 19-01 0827/02 Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły zabytkowej - kominów z cegły klinkierowej.	m2	25,990		
51	KNR 2-02 0923/03 Wyłożenie gzymsów i podokienników dachówką karpiówką pojedynczą - analogia.Czapki kominowe.	m	6,508		
52	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,401		
53	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km.Doplata za 9 km.	m3	1,401		
54	Kalkulacja indywidualna Koszty składowania i utylizacji papy.	tonę	1,541		
55	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	13,393		
56	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km.Doplata za 9 km.	m3	13,393		
57	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu na wysypisku.	tonę	20,943		
58	Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania.	mg	846,271		
	Roboty do uwzględnienia.				
59	KNR 4-01 0412/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu w dachu nad garażem zgodnie z projektem o wym.16 x 10 cm.	m	31,150		
60	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż law kominiarskich metalowych poziomych w kolorze zgodnie z projektem łącznie z podpórkami.	m	10,500		
61	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż metalowych stopnic kominiarskich wraz z podpórkami w kolorystyce zgodnie z projektem.,	szt	39,000		
62	Kalkulacja indywidualna Plotki śniegowe metalowe zgodnie z instrukcją producenta dachówki - zgodnie z projektem.,Cena jak w poz.44	m	26,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			