
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
45261320-3 Kładzenie rynien
45261400-8 Pokrywanie
45261410-1 Izolowanie dachu
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262110-5 Demontaż rusztowań
45421141-4 Instalowanie przegród
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego w szkole podstawowej w Dobrodzieniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska 49, 46-380 Dobrodzień
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa im. Powstańców Śląskich w Dobrodzieniu
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 49, 46-380 Dobrodzień

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0504-04	Rozbiórka i przełożenie dachu pokrytego dachówką karpiówką - w koronkę - przełożenie - nowa dachówka 932.7	m ² przel.pok r. m ² przel.pok r.	932.70	
				RAZEM	932.70
2	KNR 4-01 0509-02 analogia	Rozebranie i przełożenie dachu krytego dachówką cementową na dachówkę karpiówkę (4,84+0,40x2)x3,60x0,50=10,20 6,50x3,60x2szt.=45,80 57	m ² m ²	57.00	
				RAZEM	57.00
3	KNR 4-01 0515-05 analogia	Krycie dachu papą termozgrzewalną 2x rozebranie istniejącej papy 7,35x4,28x2szt 62.92	m ² m ²	62.92	
				RAZEM	62.92
4	KNR 4-01 0530-02 analogia	Wymiana blach stalowych ocynkowanych 10,0x0,5x4szt+6,0x05x2 26.000	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNR 4-01 0504-08	Wymiana gąsiorów 4.60x2+9.50x8szt+10.20x2 105.60	m przel.gą- sior. m przel.gą- sior.	105.60	
				RAZEM	105.60
6	KNR 4-01 0530-02 analogia	Wymiana pasów nadrynnowych 171x0,35 59.85	m m	59.850	
				RAZEM	59.850
7	KNR 13-14 0301-01 analogia	Demontaż instalacji odgromowej i ponowny montaż na dachu 10.50x8szt+10.20x2+4.60x2+10.0 Rx2 123.60	m m	123.60	
				RAZEM	123.60
8	analiza własna	Demontaż i montaż złącz linki dachu z przewodami pionowymi 16.00	r-g r-g	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 4-01 0524-06 analogia	Wymiana rynien z blachy ocynkowanej 15-16 cm 171.00	m m	171.00	
				RAZEM	171.00
9	KNR-W 4- 01 0534-01 analogia	Wymiana rur spustowych z blachy ocynkowanej o średnicy do 12 cm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
10	KNR 4-01 0522-05 analogia	Wymiana starego pokrycia z blachy na pokrycie z blachy ocynkowanej - założenie na dachu blach rozlewowych z blachy ocynkowanej na dachówce tak aby nie spiętrzyć wody w rynnach i nie powodować przelewania wody z rynien 1.20x2.0x4szt 9.60	m ² m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
11	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - wymiana pasów nadrynnowych na dachu (kryty papą) (5,30x2+4,0x2)x0,35+4,30x0,6x2szt opierzenie ściany4,20x060x2 16.71	m ² m ²	16.71	
				RAZEM	16.71
12	KNR 4-01 0415-03 analogia	Zamontowanie włazu kominiarskiego na dachu (+koszt okienka+robocizogodzi- ny 16, org) 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-02 1214-03 analogia	Zamontowanie w suficie poddasza schodów rozkładanych + koszt schodów 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 0416-01	Ławy kominarskie stalowe kratowe 30.0+2.0x7+1.40x1.20x2+2.0x4 55.36	m m	55.36	
				RAZEM	55.36
14'	KNR 4-01 0416-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominarskich 10.40	m m	10.40	
				RAZEM	10.40
15	KNR 2-02 0613-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej - uzupełnienie wełny mineralnej na poddaszu, ocieplenie stropu poddasza 560.00	m ² m ²	560.00	
				RAZEM	560.00
16	KNR 4-01 0531-02	Obróbki kominów z blachy osynkowanej 28.55	m ² m ²	28.55	
				RAZEM	28.55
17	KNR 4-01 0532-04	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - obróbki blachą daszki 1,60x1,40x13szt ściany boczne 1,20x1,20x2x13szt ściana czołowa 1,50x1,20x13szt-0,8x0,8x13szt 81.64	m ² m ²	81.64	
				RAZEM	81.64
18	KNR 4-01 0515-05 analogia	Pokrycie papą daszków nad wejściami - papa termozgrzewalna 2,40x1,40+2,20x1,40x2szt 9.52	m ² m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
19	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich - opierzenie blachą stalową ocynkowaną (14x2+4,0)x0,25x2+(1,40x2+2,40)x0,25 4.70	m ² m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
20	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - naprawa tynków na kominach pod dachem, tynk kat. III 4.00	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - uzupełnianie i wymiana listew - łączenia pod dachówką 65	m ² m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
22	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe - rusztowania do wymiany opierzeń, ruszty rurowe 1507.80	m ² m ²	1507.80	
				RAZEM	1507.80
22'	analogia własna	Rusztowania przy kominie 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 2-02 0516-06	Obróbki blachą ocynkowaną wywiewek kanalizacyjnych 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNR 4-01 0508-04	Oczyszczenie dachówek z rozbiórki 900.00x49 44100.00	szt. szt.	44100.00	
				RAZEM	44100.00
25	KNR 4-01 0508-05	Oczyszczenie gąsiorów z rozbiórki 105,60x 3,5 370.00	szt. szt.	370.00	
				RAZEM	370.00
26	KNR 4-01 0108-11+ KNR 4-01 0108-12 analogia	Odwóz dachówki na odl.5km 30	m ³ m ³	30.00	
				RAZEM	30.00
27	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Odwóz gruzu na odl.5 km 10	m ³ m ³	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 9-09 0101-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporość ognioowa F 0,5/EI 30 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
29	KNR 9-09 0102-02	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną, odporość ognioowa F 1,5/EI 60 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
30	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
31	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20.00	szt. szt.	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
32	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 20.00	m m	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
33	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 20.00	m m	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
34	KNR 4-01 0410-08 analogia	Rozbiórka zabudowy KG poddasza 20.00	m ² m ²	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
35	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 20.00	m ² m ²	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
36	KNR-W 2- 02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
37	KNR 2-02 11 10-04 analogia	Pomost na poddaszu 100.00	m ² m ²	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
38	KNR-W 4- 01 0631-01	Impregnacja ognioochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
39	KNR-W 4- 01 0604-01 analogia	Naprawa izolacji z wełny mineralnej stropu 100.00	m ² m ²	100.00	100.00
				RAZEM	100.00
40	analiza własna	Wymiana lub naprawa obróbek okien połaciowych i odpowietrzników 20.00	m ² m ²	20.00	20.00
				RAZEM	20.00
41	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 200.00	m ² m ²	200.00	200.00
				RAZEM	200.00
42	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 500.00	m ² m ²	500.00	500.00
				RAZEM	500.00
43	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 300.00	m ² m ²	300.00	300.00
				RAZEM	300.00
44	kalk. własna	Pomiar skuteczności działania instalacji odgromowej na całym obiekcie 1	kpl kpl	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000