
D.1. PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu dachu po pożarze
ADRES INWESTYCJI : 50-118 Wrocław, ul. Więzienna 6
INWESTOR : Instytut Archeologii i Etnologii PAN we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-118 Wrocław, ul. Więzienna 6
BRANŻA : dekarstwa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont fragmentu dachu po pożarze budynku Instytutu Archeologii Etnologii we Wrocławiu			
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	3
2	Wykonywanie konstrukcji dachowych	4	6
3	Wykonywanie pokryć dachowych	7	20
4	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	21	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont fragmentu dachu po pożarze budynku Instytutu Archeologii Etnologii we Wrocławiu					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR K-05 d.1 0101-03	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka mnich-mniszka 2*45.0	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01 d.1 0508-04	Oczyszczenie dachówek <15 par dachówek/m2>15*2*45.5*2*50%<przyjęto odzysk 50% dachówek>	szt. szt.		
				1365.000	
				RAZEM	1365.000
3	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych (wycięcie nadpalonych elementów, cała płatew. krokwie na odcinku 1m od kalenicy, w dół z obu stron) poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
2	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
4	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie 5/15 52.0	m m		
				52.000	
				RAZEM	52.000
5	KNR 4-01 d.2 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie kalenicowe 12/12 84.0	m m		
				84.000	
				RAZEM	84.000
6	KNR 4-01 d.2 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - grzędę 5/15 6.0	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
3	45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych			
7	KNR K-05 d.3 0103-01	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 70 cm <połac dachu>poz.1+<poszycie lukarn>6.0	m ² m ²		
				96.000	
				RAZEM	96.000
8	KNR K-05 d.3 0104-01	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR K-05 d.3 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR 4-01 d.3 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągle- go poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie membrany paroprzepuszczalnej poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie izolacji (folii) paroszczelnej na krokwiach poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR K-05 d.3 0201-08 analogia	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki mnich-mniszka - każ- da mocowana - przyjęto wykonanie jednej połaci z dachówki z odzysku, druga połac z nowej dachówki poz.1	m ² m ²		
				90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR K-05 d.3 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 9.0	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR K-05 d.3 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR K-05 d.3 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR K-05 d.3 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02 d.3 0516-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		<przyjęto 5m2 obróbek z blachy miedzianej>5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
21	KNR K-05 d.4 0209-06 analogia	Montaż schodów strychowych kompletnych z klapą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AT-12 d.4 0306-03 analogia	Obudowa klapy schodów strychowych płytami 2 x DF 12,5 mm	m ²		
		0.6*1.2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
23	KNR AT-12 d.4 0203-02	Okładziny poddasza z płyt DF (GKF) na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie dwuwarstwowe 12,5x2	m ²		
		5.5*9.5	m ²	52.250	
				RAZEM	52.250
24	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.23+poz.22	m ²	52.970	
				RAZEM	52.970
25	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.23+poz.22	m ²	52.970	
				RAZEM	52.970
26	KNR 4-03 d.4 0702-01	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką	szt.		
		<przyjęto 12 wsporników>12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-03 d.4 0706-06	Montaż przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
28	d.4 kalk. własna	Uprzątnięcie terenu budowy (usunięcie zdemontowanej nadpalonej konstrukcji, dachówki, izolacji itp. wraz z utylizacją)	komp- let komp- let		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	697.7844	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.7100		0.7100	0.00	-0.00					
2.	blacha miedziana 0.60 mm	kg	32.4000		32.4000	0.00	0.00					
3.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	485.370 0		485.370 0	0.00	0.00					
4.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	1004.99 00		1004.99 00	0.00	0.00					
5.	blachowkręty 3,9 x 11 mm	szt.	522.500 0		522.500 0	0.00	0.00					
6.	dachówka mnich-mniszka (zużycie 15 par/m ² x 45,0m ² = 675,0 par)	para	675.000 0		675.000 0	0.00	0.00					
7.	deski iglaste obrzynane nasyczone	m ³	3.1140		3.1140	0.00	0.00					
8.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	3.5500		3.5500	0.00	-0.00					
9.	Farba lateksowa do ścian i sufitów	dm ³	14.6197		14.6197	0.00	0.00					
10.	gąsior	szt.	22.5000		22.5000	0.00	0.00					
11.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1324		0.1324	0.00	0.00					
12.	Gips budowlany zwykły	t	0.0795		0.0795	0.00	0.00					
13.	gips szpachlowy Finisz	kg	6.7925		6.7925	0.00	0.00					
14.	gips szpachlowy Start	kg	28.7910		28.7910	0.00	0.00					
15.	grunt uniwersalny	dm ³	15.8910		15.8910	0.00	0.00					
16.	gwoździe budowlane	kg	65.8840		65.8840	0.00	-0.00					
17.	Izolacja (folia) paroszczelna	m ²	99.0000		99.0000	0.00	0.00					
18.	klamra-zatrask	szt.	241.829 1		241.829 1	0.00	0.00					
19.	klamra do gąsiorów	szt.	22.5000		22.5000	0.00	0.00					
20.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	40.5000		40.5000	0.00	0.00					
21.	kołyska	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
22.	kotwy metalowe	szt.	2.7360		2.7360	0.00	0.00					
23.	krawędziaki iglaste wymiarowe	m ³	1.1110		1.1110	0.00	-0.00					
24.	linka ocynkowana	kg	2.3400		2.3400	0.00	0.00					
25.	łaty iglaste	m ³	0.6935		0.6935	0.00	0.00					
26.	ławka kominiarska (dł. 1m)	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
27.	łącznik ciesielski	szt.	35.5000		35.5000	0.00	-0.00					
28.	łącznik wzdłużny	szt.	27.1700		27.1700	0.00	0.00					
29.	membrana paroprzepuszczalna	m ²	99.0000		99.0000	0.00	0.00					
30.	narożnik aluminiowy perforowany	m	1.6272		1.6272	0.00	0.00					
31.	płyty DF 12,5 mm	m ²	109.147 0		109.147 0	0.00	0.00					
32.	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	94.5000		94.5000	0.00	0.00					
33.	płyty z wełny mineralnej gr. 150 mm	m ²	94.5000		94.5000	0.00	0.00					
34.	profil 27UD	m	1.6416		1.6416	0.00	0.00					
35.	profile stalowe 60CD	m	170.335 0		170.335 0	0.00	0.00					
36.	profile stalowe 60UD	m	3.1968		3.1968	0.00	0.00					
37.	schody strychowe kompletne z klapą	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	spinka do mocowania dachówki	szt.	2700.00 00		2700.00 00	0.00	0.00					
39.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.2475		0.2475	0.00	0.00					
40.	stopień kominiarski	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
41.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	3.7800		3.7800	0.00	0.00					
42.	taśma uszczelniająca	m	9.4500		9.4500	0.00	0.00					
43.	taśma zbrojąca	m	92.1719		92.1719	0.00	0.00					
44.	Uprzątnięcie terenu budowy	komplet	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	9.4500		9.4500	0.00	0.00					
46.	wkręty co 300 mm	szt.	1733.33 33		1733.33 33	0.00	0.00					
47.	wkręty do drewna 3,5 x 35 mm	szt.	522.500 0		522.500 0	0.00	0.00					
48.	Woda z rurociągów	m ³	0.1430		0.1430	0.00	0.00					
49.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
50.	wspornik ławki	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
51.	wspornik pod stopień kominiarski	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
52.	wsporniki dachowe	szt.	12.1200		12.1200	0.00	0.00					
53.	wyłaz dachowy atestowany 80/80	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
54.	materiały pomocnicze	zł					-0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	11.3766	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	29.7461	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł