

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont dachu budynku przy ul. Rudzkiej 25 w Rybniku**
Nazwy i kody CPV: **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Adres obiektu budowlanego: **Rybnik ul. Rudzka 25**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zakład Gospodarki Mieszkaniowej 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 17**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-03-31**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty termomodernizacyjne i ogólnobudowlane.**
Nazwa jednostki opracowującej: **EURO-PROJEKT Dariusz Daniel 44-144 Żernica ul. Powstańców Śl. 116**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty zabezpieczające i rusztowania.
2	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Remont dachu.
3	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Wywozy.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont dachu budynku przy ul. Rudzkiej 25 w Rybniku			
1	Element	Roboty zabezpieczające i rusztowania.			
1	TZKNBK 5/1109/29	Daszki ochronne na rusztowaniach.	m	4,00	
2	KNP 2/322/1 (1)	Pomosty robocze na dachu.	m2	6,00	
3	KNP 2/322/1 (1)	Pomosty zabezpieczające przed upadkiem materiałów na dół.	m2	6,00	
4	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe przyścienne do robót na dachu.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,56*2*8,28		224,553600	
		RAZEM:	m2	224,55	
5	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10' m, ilości materiałów na plac budowy	m2	224,55	
6	KNR 202/607/1	Zabezpieczenie budynku przed zalaniem w trakcie prowadzeni robót.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*13,56*2		211,536000	
		RAZEM:	m2	211,54	
2	Element	Remont dachu.			
7	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,56*2+3,5*2+2,1		36,220000	
		RAZEM:	m	36,22	
8	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,5*2+2,0*3		23,000000	
		RAZEM:	m	23,00	
9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*13,56*2*2+7,8*2*0,15+7,8*2*0,35+0,25*(1,07+0,74+0,38+1,44)		22,267500	
		0,25*3,5*2+0,25*2,1+0,28*2*6,8*3		13,699000	
		RAZEM:	m2	35,97	
10	KNR 45/1/3	Rozebranie gąsiorów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,56-1,44-0,74		11,380000	
		RAZEM:	m	11,38	
11	KNR 401/432/1	Wyjęcie ościeżnic okien lukarn ze ścian drewnianych.	szt	5,00	
12	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych i podbitki lukarn w mieszkaniu na poddaszu.	m2	86,39	
13	KNR 401/508/2	Rozbiórka pokrycia z dachówek.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*7,8*13,56		211,536000	
		RAZEM:	m2	211,54	
14	KNR 401/414/9	Demontaż istniejących lat. (R x 0,5)	m2	211,54	
15	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł na cegłę klinkierową.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,64*(0,38*1,44+0,74*1,07)		0,856960	
		RAZEM:	m3	0,86	
16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian ogniowych do poziomu dachu z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,8*2*0,38*0,25		1,482000	
		RAZEM:	m3	1,48	
17	KNR 401/311/2 (1)	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość ponad 1 cegła	m3	1,48	
18	KNR 401/430/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych -przyjęto 20%.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		211,536*0,2		42,307200	
		RAZEM:	m2	42,31	
19	KNR 202/402/1	Uzupełnienie konstrukcji dachowych - przyjęto 20%.	m2	42,31	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
20	KNNRW 3/504/4	Oczyszczenie drewna.	m2	211,54	
21	KNNRW 3/504/4	Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej środkiem do konserwacji drewna przed korozją biologiczną i preparatem ogniochronnym.	m2	211,54	
22	KNR 202/607/1	Analogia - izolacja z folii wysokoparoprzepuszczalnej.	m2	211,54	
23	KNR 202/410/2	Olacenie połaci dachowych łąkami 25x50 mm (drewno impregnowane ciśnieniowo).	m2	211,54	
24	KNR 202/410/2	Kontrłaty 40x60 mm (drewno impregnowane ciśnieniowo).	m2	211,54	
25	KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	211,54	
26	KNR 401/501/6 (1)	Ułożenie gąsiorów ceramicznych.	m	11,38	
27	TZKNBK 5/706/33	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, dachówki wentylacyjne - tzw. kominki - analogia.	szt	6,00	
28	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm, izolacje poziome od spodu konstrukcji.Poddasze.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,55*7,4*2		185,740000	
		RAZEM:		185,740000	
29	KNR 202/607/1	Analogia - izolacja z folii paroszczelnej w docieplanych częściach w pomieszczeniach poddasza.	m2	185,74	
30	KNNR 2/1105/2	Właz dachowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*1,0		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
31	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*2		2,000000	
		RAZEM:	m	2,00	
32	TZKNBK 5/706/33	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, płotki śniegowe - analogia.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		13,56+5,0		18,560000	
		RAZEM:	m	18,56	
33	TZKNBK 5/706/31	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, stopnie kominiarskie.	szt	4,00	
34	KNKRB 2/503/2 (1)	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej powlekanej obróbki przy szer. w rozwinięciu pow. 25 cm, okapy, kosze. wyłazy i obróbki kominów.	m2	35,97	
35	NNRNKB 202/550/4	Rury spustowe okrągłe z PVC fi 150	m	23,00	
36	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, nowe	m	36,22	
37	KNRW 401/438/5	Analogia - rozbiórka desek okapowych, podbiteki odeskowania lukarn od strony okien.	m2	51,83	
38	KNR 202/9910/2	Analogia wykonanie deski okapowej, obicia okienek lukarn i podbitki.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(13,56*2+7,8*2)*0,45+0,6*(3,5+3,5+2,1)+6,5*0,45*		42,234000	
		6		9,600000	
		1,2*0,25*4+1,2*0,25*2*7*2		9,600000	
		RAZEM:	m2	51,834000	
39	KNR 202/9910/3	Malowanie podbitki.	m2	42,23	
40	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm,lukarny.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,5*2,2*2+2,1*6,5+2,5*2,66*6+2,1*0,8*2+1,1*0,8		86,390000	
		RAZEM:	m2	86,390000	
41	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej.	m2	86,39	
42	KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, lukarny	m2	86,39	
43	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	86,39	
44	KNR 202/410/5	Wymiana okienek w lukarnach na pcv.	szt	5,00	
45	KNR 202/129/2	Wymiana podokienników na podokienniki z z pcv komorowego.	szt	5,00	
46	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m	5,00	
47	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, -parapety zewnętrzne.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*0,15		0,750000	
		RAZEM:	m2	0,750000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
48	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach lukarn. Wyliczenie ilości robót: 6,5*1,2*0,5*2*3 RAZEM: 23,400000	m2	23,40	
49	KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne lukarny i ogniomury ponad dachem. Wyliczenie ilości robót: 23,4+7,8*0,25*2 RAZEM: 27,300000	m2	27,30	
50	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach -lukarny od zewnątrz.	m2	23,40	
51	KNR 17/929/1	Gruntowanie podłoża przed tynkiem mineralnym.	m2	23,40	
52	KNR 17/929/3 (1)	Tynk mineralny na bokach lukarn.	m2	23,40	
53	Kalkulacja indywidualna	Przeгляд kominiarski wraz ze sporządzeniem protokołu z przeglądu	kpl	1,00	
3	Element	Wywozy.			
54	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km Wyliczenie ilości robót: 36,55*0,15*0,5+22,0*0,15+35,967*0,005+11,38*0,1*0,15+1,0*1,0*5*0,06+86,39*0,025+211,536*0,05+0,857+1,482+42,3*0,1+51,834*0,025+23,4*0,025 RAZEM: 27,878185	m3	27,88	
55	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	27,88	10
56	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację.	m3	27,88	