

Przedmiar robót

Wymiana pokrycia dachu budynku Przychodni Rejonowej nr 2 przy ul. Czecha 2 w Oświęcimiu.

Data: 2018-05-09

Budowa: Działka nr 2006/491 obr. 0001 Oświęcim, j. ew. 121301_1 Oświęcim - miasto
Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: Remont dachu

Zamawiający: Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Oświęcimiu ul. Garbarska 1, 32-600 Oświęcim
Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-600 Oświęcim

Kosztorys opracowali:

Janusz Guzdek,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 B-00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających 3,0*2,0*2 = _____ 12,00 12,0	12,0		m2
2 KNR 404/901/6 Rynny do gruzu, ustawienie	10,0		m
3 KNR 404/901/7 Rynny do gruzu, rozebranie	10,0		m
2 B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	10,4		m2
5 KNR 401/354/13 ANALOGIA Demontaż kratki przeciw ptakom (Rx0,5) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	80		szt
6 KNR 403/1140/6 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, pręt	130,0		m
7 KNR 403/1138/7 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: blacha	130,0		szt
8 KNR 403/1137/4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże inne niż betonowe	50,0		szt
9 KNR 403/1139/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	50,0		m
10 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	661,9		m2
11 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24-cm	661,9		m2
12 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	105,1		m
13 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 27,4 = _____ 27,40 (34,2+16,2+9,7+2,0+14,8+2,0+9,7+16,2)*0,2 = _____ 20,96 (20,18+12,36*2+3,93*2+1,9*2+8,67*4+8,57)*0,4 = _____ 39,92 88,3	88,3		m2
14 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego i drewna samochodami skrzyniowymi do 1-km 0,7+0,1+6,6+1,0+0,9+5,3+3,9 = _____ 18,50 18,5	18,5		m3
15 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego i drewna samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	18,5	6	m3
16 Dodatek za składowanie gruzu	9,3		m3
3 B-07.00.00 REMONT KONSTRUKCJI DACHU			
17 Kalk. własna Podniesienie murłat	99,8		m
18 KNR 401/602/7 (1) Izolacje poziome murów, warstwa wyrównawcza z zaprawy oraz papa asfaltowa na lepiku, 1-warstwowa - izolacja pod murłatą 99,8*0,14 = _____ 13,97 14,0	14,0		m2
19 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe 1,6+6,5+7,7*2+8,5+8,1 = _____ 40,10 40,1	40,1		m
20 KNR 401/412/3 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie narożne	7,8		m
21 KNR 401/412/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy 3,3*2 = _____ 6,60 6,6	6,6		m
22 KNR 401/412/7 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, zastrzały 5,1*2 = _____ 10,20 10,2	10,2		m
23 KNRW 202/408/3 Krokwie zwykłe o długości do 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - kontrłaty 0,09+0,15+0,15+0,16+0,01+0,04 = _____ 0,60 0,60	0,60		m3
24 KNRW 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 - kontrłaty 0,1+0,3+0,33+1,29+0,03+0,06+0,13+0,19+0,09 = _____ 2,52 2,52	2,52		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNRW 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	661,9		m2
26 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja owado i grzybobójcza preparatem "Soltox" drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, bale i krawędziaki	1 850,0		m2
27 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja ogniochronna preparatem "Fobos" drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, bale i krawędziaki	1 850,0		m2
28 KNR 15/517/1 Ułożenie pod pokryciem dachu folii wiatrochlonnej	661,9		m2
4 B-08.00.00 ROBOTY POKRYWCZE			
29 KNR 15/519/1 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach			
8,17*20,18 =	164,87		
8,17*7,01/2*2 =	57,27		
8,17*14,2/2*2 =	116,01		
8,17*14,8 =	120,92		
8,17*2,69/2*2 =	21,98		
8,17*9,7/2*2 =	79,25		
16,11*4 =	64,44		
18,58*2 =	37,16		
	661,9	661,9	m2
30 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką			
20,18+12,36*2+3,93*2+1,9*2+8,67*4+8,57 =	99,81		
	99,8	99,8	mb
31 Kalk. Własna Ocieplenie dachu pianką poliuretanowa metodą natryskową gr. 15-17 cm	661,9		m2
32 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	661,9		m2
33 KNR 15/526/1 Osadzenie wylazu w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej			
0,6*4 =	2,40		
	2,4	2,4	m
34 KNR 15/526/2 Osadzenie wylazu 60x60 cm		1	szt
35 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm			
(1,5*2+0,4*2)*0,45 =	1,71		
(3,54+3,8+0,4*2)*0,45 =	3,66		
(0,67*2+0,4*2)*0,45 =	0,96		
(1,95*2+0,4*2)*0,45 =	2,12		
(0,75*2+0,4*2)*0,45 =	1,04		
(0,67*2+0,4*2)*0,45 =	0,96		
(1,18*2+0,4*2)*0,45 =	1,42		
(0,83*2+0,4*2)*0,45 =	1,11		
(1,66*2+0,4*2)*0,45 =	1,85		
(1,54*2+0,4*2)*0,45 =	1,75		
(1,18*2+0,4*2)*0,45 =	1,42		
(1,23*2+0,4*2)*0,45 =	1,47		
(0,85*2+0,4*2)*0,45 =	1,13		
(1,69*2+0,4*2)*0,45 =	1,88		
(1,54*2+0,4*2)*0,45 =	1,75		
(2,13*2+0,4*2)*0,45 =	2,28		
(0,6*4)*0,4 =	0,96		
(34,2+16,2+9,7+2,0+14,8+2,0+9,7+16,2)*0,2 =	20,96		
	0,00		
	48,4	48,4	m2
36 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm (z demontażu)			
34,5+16,2+10,0+2,0+14,5+2,0+9,7+16,2 =	105,10		
	105,1	105,1	m
37 KNRW 215/212/3 (1) Rury wywiewne, żeliwne Fi 100 mm, uszczelniane sznurem i zaprawą cementową		3	szt
38 KNRW 215/212/2 (1) Rury wywiewne, żeliwne Fi 70 mm, uszczelniane sznurem i zaprawą cementową		1	szt
39 KNRW 215/212/1 (1) Rury wywiewne, żeliwne Fi 50 mm, uszczelniane sznurem i zaprawą cementową		2	szt
40 ORGB 202/539/4 ANALOGIA Montaż łąt kominiarskich			
2,85+1,52+3,6+1,82+19,6+1,4 =	30,79		
	30,8	30,8	m
41 ORGB 202/539/4 ANALOGIA Montaż stopni kominiarskich		69	szt
42 Kalk. ind. Płotki przeciwśniegowe			
24,32+15,2+8,2+1,26+14,8+1,26+8,2+14,9 =	88,14		
	88,1	88,1	m
5 B-12.00.00 REMONT KOMINÓW			
43 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5-m		14	szt
44 KNR 401/419/3 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie ponad 5-m		1	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
45	KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7-cm				
	1,6*0,5	=	0,80		
	0,77*0,5	=	0,39		
	0,77*0,5	=	0,39		
	1,33*0,5	=	0,67		
	1,28*0,5	=	0,64		
	1,8*0,5	=	0,90		
	1,33*0,5	=	0,67		
	0,5*0,78	=	0,39		
	1,04*0,5	=	0,52		
	0,76*0,5	=	0,38		
	2,92*0,5+0,67*0,13	=	1,55		
	0,5*1,66	=	0,83		
	1,8*0,5	=	0,90		
	0,5*1,45	=	0,73		
	1,33*0,5	=	0,67		
			10,4	10,4	m2
46	KNR 401/202/2 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8-mm, gładkie		115,0		kg
47	KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		36,5		m2
48	KNR 23/2614/2 (1) Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, styropian gr. 2 cm				
	(1,5*2+0,4*2)*0,75	=	2,85		
	(0,67*2+0,4*2)*0,75	=	1,61		
	(0,67*2+0,4*2)*0,75	=	1,61		
	(1,23*2+0,4*2)*0,75	=	2,45		
	(1,18*2+0,4*2)*0,75	=	2,37		
	(1,7*2+0,4*2)*0,65	=	2,73		
	(1,23*2+0,4*2)*0,65	=	2,12		
	(0,4*2+0,68*2)*0,65	=	1,40		
	(0,94*2+0,4*2)*0,65	=	1,74		
	(0,66*2+0,4*2)*0,65	=	1,38		
	(2,82+3,08+0,4*2)*1,05	=	7,04		
	(0,4*2+1,56*2)*0,65	=	2,55		
	(1,7*2+0,4*2)*1,05	=	4,41		
	(0,4*2+1,35*2)*0,65	=	2,28		
		=	0,00		
			36,5	36,5	m2
49	C 1/114/3 Malowanie elewacji farbami akrylowymi, 2-krotnie, tynk fakturowy		36,5		m2
50	KNR 401/322/2 Obsadzenie siatek przeciw ptakom		80		szt
6 E-13.00.00 INSTALACJA ODGROMOWA					
51	KNR 508/604/3 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10-mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na betonie - przewód DFe/ZN Fi 8 mm na uchwytach dystansowych		178,0		m
52	KNR 508/607/2 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10-mm, podłoża z cegły, wykonanie ręczne - przewód DFe/ZN Fi 8 mm		50,0		m
53	KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy		2		pomiar
54	KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny		2		pomiar

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		B-00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
2		B-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
3		B-07.00.00 REMONT KONSTRUKCJI DACHU
4		B-08.00.00 ROBOTY POKRYWCZE
5		B-12.00.00 REMONT KOMINÓW
6		E-13.00.00 INSTALACJA ODGROMOWA