

Remont dachu na budynku mieszkalnym przy ul. Moniuszki 2 w Drawsku Pom.

Identyfikator kosztorysu: Budynek mieszkalny ul. Moniuszki 2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-01 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	1 m2	451,61
	9,7*2,75*2-5,9*2,2	40,37	
	(9,7+5,5)*0,5*4,76*2	72,35	
	7,0*4,76*0,5*2	33,32	
	20,5*2,6-1,4*2,1*4+1,4*0,7*4	45,46	
	12,4*2,6-4,8*2,6+4,8*1,12	25,14	
	4,4*3,36*0,5*2	14,78	
	(20,5+15,5)*0,5*3,4	61,20	
	(12,4+14,2)*0,5*3,4	45,22	
	8,45*4,6	38,87	
	7,7*3,64	28,03	
	10,19*4,6	46,87	
20	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołączenie dachu odstęp łąt ponad 24	1 m2	451,61
	9,7*2,75*2-5,9*2,2	40,37	
	(9,7+5,5)*0,5*4,76*2	72,35	
	7,0*4,76*0,5*2	33,32	
	20,5*2,6-1,4*2,1*4+1,4*0,7*4	45,46	
	12,4*2,6-4,8*2,6+4,8*1,12	25,14	
	4,4*3,36*0,5*2	14,78	
	(20,5+15,5)*0,5*3,4	61,20	
	(12,4+14,2)*0,5*3,4	45,22	
	8,45*4,6	38,87	
	7,7*3,64	28,03	
	10,19*4,6	46,87	
30	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	117,40
	9,8*2+8,7*2+6,0	43,00	
	20,5+12,4+8,5+7,7+14,5+1,0*2+4,4+4,4	74,40	
40	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	49,50
	5,25*2+1,0*4	14,50	
	7,0*3 +3,5*4	35,00	
50	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach Rozebranie kominów wolno stojących	1 m3	1,55
	0,4*1,33*1,36	0,72	
	0,4*0,79*0,96*2+0,4*0,79*0,72	0,83	
60	KNR 4-01 WACETOB 518-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	1 m2 połaci	8,28
	3,6*2,3	8,28	
70	KNR 4-01 WACETOB 518-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	1 m2 połaci	8,28
	3,6*2,3	8,28	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
80	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	1 m3	13,56
	451,61*0,025+0,72 1,55		
90	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=4]	1 m3	13,56
	13,56		
100	1-0 Opłata za składowanie gruzu na wysypiski i utylizacja papy	1 kpl	1,00
	1		

2 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
Murowanie kominów

110	KNR 2-02 122-1 Komin wolno stojący w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły	1 m3	1,33
	0,4*1,33*1,36 0,4*0,79*0,96*2		
120	KNR 4-01 106-2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach	1 m3	0,26
	0,51*0,64*0,8		
130	KNR 4-01 105-5 Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odl.do 10 m w gruncie kat.III	1 m3	0,26
	0,26		
140	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3	1 m3	0,13
	0,51*0,65*0,4		
150	KNR 2-02 118-6 Stupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, o wym.2x2 1/2 cegły	1 m	3,00
	3		
160	KNR 4-01 424-4 Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	1 msc	2,00
	2		
170	KNR 4-01 424-3 Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	1 msc	2,00
	2		
180	KNKRB 2 103-5 Komin systemowe z pustaków betonowych - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne (komin z kanałem dymowym o śr. 180 mm i kanałem wentylacyjnym dł. do 6 mb) [R=2;S=2]	1 m	12,00
	6*2		
190	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	1 m2	1,63
	0,5*1,46 0,5*0,9*2		
200	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm	1 kg	10,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
210	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne (0,4+1,36)*1,33*2 (0,4+0,79)*0,96*2*2	100 m2	0,09
		4,68	
		4,57	
220	KNR 4-01 322-2 Wymiana drzwiczek wycierowych (analogia)	1 szt	11,00
	11	11,00	
230	KNR 4-01 322-3 Obsadzenie na wylotach przewodów dymowych i wentylacyjnych kratki (analogia)	1 szt	11,00
	11	11,00	
240	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	1 m2	37,10
	37,1	37,10	
250	KNR 4-01 1201-1 Malowanie dwukrotne farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian kominów na strychu	10 m2	4,20
	42	42,00	
260	KNR 4-01 735-9 Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach dachów spadzistych, uzupełnienie tynków kat.III (0,4+0,6)*2*0,8*2	1 m2	3,20
		3,20	
270	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt. (powierzchnie zewn.)	100 m2	0,03
	3,2	3,20	
280	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	1 szt	5,00
	5	5,00	

3 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Wykonywanie pokryć dachowych

290	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie (2,75+5,5+2,6+3,6+3,4)*3	1 m	53,55
		53,55	
300	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy (2,75+5,5+2,6+3,6+3,4)*3	1 m	53,55
		53,55	
310	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	100 m2	4,52
	9,7*2,75*2-5,9*2,2	40,37	
	(9,7+5,5)*0,5*4,76*2	72,35	
	7,0*4,76*0,5*2	33,32	
	20,5*2,6-1,4*2,1*4+1,4*0,7*4	45,46	
	12,4*2,6-4,8*2,6+4,8*1,12	25,14	
	4,4*3,36*0,5*2	14,78	
	(20,5+15,5)*0,5*3,4	61,20	
	(12,4+14,2)*0,5*3,4	45,22	
	8,45*4,6	38,87	
	7,7*3,64	28,03	
	10,19*4,6	46,87	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
320	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	100 m2	4,52
	9,7*2,75*2-5,9*2,2	40,37	
	(9,7+5,5)*0,5*4,76*2	72,35	
	7,0*4,76*0,5*2	33,32	
	20,5*2,6-1,4*2,1*4+1,4*0,7*4	45,46	
	12,4*2,6-4,8*2,6+4,8*1,12	25,14	
	4,4*3,36*0,5*2	14,78	
	(20,5+15,5)*0,5*3,4	61,20	
	(12,4+14,2)*0,5*3,4	45,22	
	8,45*4,6	38,87	
	7,7*3,64	28,03	
	10,19*4,6	46,87	
330	KNR 0-15 IGM 524-1 Pokrycie dachów dachówką cementową barwioną (dł. kalenicy 31,0 mb. ; dł. grzbietu dachu -47,4 mb. ; dł. krawędzi bocznych 25,4 mb)	100 m2	4,52
	9,7*2,75*2-5,9*2,2	40,37	
	(9,7+5,5)*0,5*4,76*2	72,35	
	7,0*4,76*0,5*2	33,32	
	20,5*2,6-1,4*2,1*4+1,4*0,7*4	45,46	
	12,4*2,6-4,8*2,6+4,8*1,12	25,14	
	4,4*3,36*0,5*2	14,78	
	(20,5+15,5)*0,5*3,4	61,20	
	(12,4+14,2)*0,5*3,4	45,22	
	8,45*4,6	38,87	
	7,7*3,64	28,03	
	10,19*4,6	46,87	
340	KNR 4-01 WACETOB 418-2 Wymiana desekowania dachu z desek na styk, deski o gr.25 mm	1 m2	8,28
	3,6*2,3	8,28	
350	KNR 4-01 WACETOB 519-2 Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	1 m2	8,28
	3,6*2,3	8,28	
360	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm	100 m	1,17
	9,8*2+8,7*2+6,0	43,00	
	20,5+12,4+8,5+7,7+14,5+1,0*2+4,4+4,4	74,40	
370	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm	100 m	0,50
	5,25*2+1,0*4	14,50	
	7,0*3 +3,5*4	35,00	
380	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	100 m2	0,41
	0,33*(0,5+1,4)*2	1,25	
	5,9*0,25	1,48	
	43*0,25	10,75	
	0,33*(0,5+0,8)*2*2	1,72	
	0,33*(0,5+0,6)*2*2	1,45	
	0,25*84,35	21,09	
	0,5*7,0	3,50	
390	KNR 0-15 IGM 526-1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	1 m	8,16
	(0,41+0,61)*2*4	8,16	

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-01 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 0-15 IGM 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna wylazowego o wym. 46*61 cm	1 szt	4,00
	4	4,00	
410	KNR 4-01 414-11 Deski czołowe	1 m	70,10
	70,1	70,10	
420	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	1 m2	30,60
	9,7*1,0+12,4*1,0 +8,5*1,0	30,60	

----- Koniec wydruku -----