

Inwestor:

Gmina Mirsk
Pl. Wolności 39
59-630 Mirsk

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań
CPV 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
CPV 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
CPV 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe
CPV 45410000-4 - Tynkowanie
CPV 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
CPV 45320000-6 - Roboty izolacyjne
CPV 454430000-4 - Roboty elewacyjne
CPV 45442100-8 - Roboty malarskie
CPV 454530000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa budowy: Remont elewacji i dachu budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Adres budowy: ul. Mickiewicza 4, dz. nr 209/20, Obr. Mirsk II

Rodzaj i zakres robót: remontowo-budowlane, wg projektu

Data oprac.: 2016-08-14

Podstawa opracowania: KNR 2-02W, KNNR 2, KNR AT05, KNR 4-01I, KNR 4-01, K 05, KNR 00-15, KNR 4-01W, KNR 2-02, KNR 00-23, KNR, KNR AT-32, KNNR 3

Sporządził:

Sprawdził:

mgr inż. Przemysław Baszak


MGR INŻ. BUDOWNICTWA

Przemysław Baszak

*Uprawnienia do nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.
konstrukcyjno-budowlanej oraz do oceny
stanu technicznego budynków i budowli
nr. 13.20.05/10. 00.1.2010/04.0/10*

Książka przedmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-02W 1609-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 10 m	100,80 m2
	1. 8,10*8,0	64,80
	2. 4,50*8,0	36,00
	3.	-----
	4. Suma	100,80
2	KNNR 2 1505-010-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100,80 m2
	1. 100,80	100,80
3	KNNR 2 1506-010-050 Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m	100,80 m2
	1. 100,80	100,80
4	KNR 2-02W 1613-04-050 Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych	3,00 m2
	1. 2*1,5*1,0	3,00
5	KNR AT05 66402-115 Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	2,00 kpl.
	1. 2	2,00
6	KNR 4-01I 0508-02-050 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	129,60 m2
	1. 8,10*8,0*2	129,60
7	KNR 4-01I 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	16,20 m
	1. 2*8,10	16,20
8	KNR 4-01I 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	10,00 m
	1. 8,0+2,0	10,00
9	KNR 4-01I 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	1,00 m2
	1. 2*(0,9+0,76)*0,3	1,00
10	KNR 4-01I 0430-05-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp lat ponad 24 cm	129,60 m2
	1. 129,60	129,60
11	KNR 4-01 0354-06-112 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. do 1 m2 - demontaż istniejącego wjazdu dachowego	2,00 SZT.
	1. 2	2,00
12	KNR 4-01 0350-01-060 Rozebranie kominów wolno stojących ponad dachem ze sprawdzeniem przewodów	1,16 m3
	1. 0,9*0,76*1,7	1,16
13	KNR 4-01 0701-02-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach - kominy, ściany szczytowe	12,80 m2
	1. 2*(0,9+0,7)*1,0	3,20
	2. 8,0*(0,4+0,8)	9,60
	3.	-----
	4. Suma	12,80
14	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - z utylizacją	5,43 m3
	1. 129,60*0,03+1,16+12,80*0,03	5,43
15	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - S=5	5,43 m3
	1. 5,43	5,43
2. Remont konstrukcji dachu		

16	KNR 4-01 0411-03-050 Wymiana elementów podłóg z desek. Ślepe podłogi z desek niestругanych o grubości 25 mm	10,00 m2
	1. 10,0	10,00
17	KNR 4-01 0412-01-020 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi	14,00 szt
	1. 14	14,00
18	KNR 4-01 0412-04-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murlaty i podwaliny	6,00 m
	1. 6,0	6,00
19	KNR 4-01 0413-01-040 Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie	20,00 m
	1. 10*2,0	20,00
20	KNR 4-01 0417-01-020 Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice	10,00 szt
	1. 10	10,00
21	KNR 4-01 0610-02-050 Odrzynanie elementów drewnianych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	168,48 m2
	1. 129,60*1,3	168,48
22	KNR 4-01 0629-0601-050 Impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania preparatami solowymi	168,48 m2
	1. 168,48	168,48
3. Pokrycie dachu		
23	K 05 10201-013 Mocowanie folii na krokwiach	1,30 100 m2
	1. 8,10*8,0*2/100	1,30
24	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	129,60 m2
	1. 8,10*8,0*2	129,60
25	KNR 00-15 0517-03-050 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat	129,60 m2
	1. 129,60	129,60
26	K 05 20301-040 Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi	8,60 m
	1. 8,0+0,6	8,60
27	K 05 20201-040 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką karpiówką	8,10 m
	1. 8,10	8,10
28	K 05 20401-040 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	16,20 m
	1. 8,10*2	16,20
29	K 05 20701-040 Montaż na dachach krytych dachówką karpiówką zabezpieczeń przeciwśnieżnych z plotkiem	16,00 m
	1. 2*8,0	16,00
30	K 05 20803-020 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką karpiówką - ławeczka kominiarska	1,00 szt
	1. 1	1,00
31	K 05 20907-090 Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	1,00 kpl
	1. 1	1,00
32	K 05 21002-020 Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach krytych dachówką	3,00 szt
	1. 3	3,00
33	KNR 2-02W 0515-0201-050 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	12,25 m2
	1. kominy	

	2. $2*(0,9+0,76)*0,3$	1,00
	3. ściany szczytowe	
	4. $3*8,0*0,3$	7,20
	5. pasy nadrynnowe	
	6. $2*8,10*0,25$	4,05
	7. -----	
	8. Suma	12,25
34	KNR 2-02W 0522-02-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	16,20 m
	1. $2*8,10$	16,20
35	KNR 2-02W 0522-05-020 Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	2,00 szt
	1. 2	2,00
36	KNR 2-02W 0529-01-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej wraz z czyszczakami i odcinkami żeliwnymi	10,00 m
	1. $8,0+2,0$	10,00
37	KNR 2-02W 0128-01-060 Kominy wolno stojące w budynkach. Kominy z cegieł, wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 X 1/2 cegły z wyczyszkami	0,63 m3
	1. $0,9*0,7*1,0$	0,63
38	KNR 2-02W 0220-05-050 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów budynków i budowli, o średniej grubości 7 cm - czapy betonowe malowane	0,90 m2
	1. $1,0*0,9$	0,90
39	KNR 4-01W 0433-02-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m	1,00 szt
	1. 1	1,00
40	KNR 4-01 0735-0701-050 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogazzone/ na kominach, ścianach szczytowych	12,80 m2
	1. $2*(0,9+0,7)*1,0$	3,20
	2. $8,0*(0,4+0,8)$	9,60
	3. -----	
	4. Suma	12,80
41	KNR 2 1405-030-050 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ściany szczytowe	9,60 m2
	1. ściany szczyt.	
	2. $8,0*(0,4+0,8)$	9,60
	3. -----	
	4. Suma	9,60
42	KNR 2 0604-020-050 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	15,00 m2
	1. cz. mieszkalna	
	2. $7,5*2,0$	15,00
43	KNR 2-02 0613-06-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - części mieszkalne	15,00 m2
	1. $7,5*2,0$	15,00
4. Remont elewacji		
44	KNR 2-02W 0923-01-050 Osłony okien folią polietylenową	22,04 m2
	1. $1,15*2,65+0,95*1,34*2+0,98*1,35*4+0,8*0,95*4$	13,93
	2. $0,95*1,0+0,93*1,31*2+1,09*1,36+0,46*1,79+1,16*2,09$	8,12
	3. -----	
	4. Suma	22,04
45	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	84,73 m2
	1. $8,09*7,97+0,5$	64,98
	2. 41,79	41,79
	3. -22,04	-22,04

4.		
5. Suma		84,73
46	KNR 4-011 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	3,69 m2
1. $(1,27*2+1,3*4+1,14*4)*0,3$		3,69
47	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	98,34 m2
1. 84,73		84,73
2. $(1,34*2+0,95)*2*0,2+(1,35*2+0,98)*2*0,2+(0,95*2+0,8)*2*0,25$		4,27
3. $(1,36*2+1,09)*0,2+(1,32*2+0,38)*0,2+(1,31*2+0,93)*2*0,2+(1,0*2+0,90)*0,25+(2,66*2+1,15)*0,9$		9,33
4.		
5. Suma		98,34
48	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją głębokopenetrującą	98,34 m2
1. 98,34		98,34
49	KNR 32060104-050 Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 30 mm, np. Mineralit Restauro TB+TW	84,73 m2
1. 84,73		84,73
50	KNR AT-32 0603-01-050 Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 2 mm wykonywane sposobem ręcznym - warstwa wykończeniowa np. Mineralit Restauro TU	84,73 m2
1. 84,73		84,73
51	KNR 2-02W 0912-05-040 Profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie, szerokość profilu w rozwinięciu do 30 cm - renowacja i odtworzenie obramowań okiennych i podokienników z zapraw szybkowiązujących np. Historica Kombi Stone	81,69 m
1. $(1,21*2+1,34*2)*2+(1,24+1,35*2+1,18)*4+(1,08+0,95*2+1,06)*4+(2,65*2+1,59)$		53,73
2. $(1,29+1,39+1,36*2)+(0,58+1,32*2)+(1,40+1,84*2)+(1,13+1,23+1,31*2)*2+(1,20+1,10+1,0*2)$		27,96
3.		
4. Suma		81,69
52	KNR 2-02W 0912-07-040 Profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie, szerokość profilu w rozwinięciu do 40 cm - renowacja gzymsu	8,40 m
1. 8,40		8,40
53	KNR 2-02W 0515-0101-050 Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,70 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	5,02 m2
1. $(1,27*2+1,30*4+1,14*4+1,06+1,29*2+1,49+0,64)*0,25+0,5$		5,02
54	KNR 2-02W 1519-0201-050 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, np. Armasil F	98,34 m2
1. 98,34		98,34
55	KNR 3 0702-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych zewnętrznych - frontowych, na wzór istniejących	3,48 m2
1. $1,2*2,90$		3,48
56	KNR 3 0702-050-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych płytowych - pomocniczych od podwórza	2,05 m2
1. $1,0*2,05$		2,05