

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. Podchorążych 21, dz. nr 187/42, 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 00-45, KNR 4-04I, KNR 4-01, AW, K 05, KNR 00-15, KNR 00-22, KNR 4-01W, 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 0001/3/POŚ/10, 0001/BO/04.0/10*

Książka przedmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-02W 1609-01-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne, o wysokości do 10 m	120,00 m2
	1. 8,0*6,0	48,00
	2. 8,0*9,0	72,00
	3.	-----
	4. Suma	120,00
2	KNNR 2 1505-010-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	120,00 m2
	1. 120,0	120,00
3	KNNR 2 1506-010-050 Instalacje ogromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m	120,00 m2
	1. 120,0	120,00
4	KNR 2-02W 1613-04-050 Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji drewnianej, wolno stojące nad przejściami dla pieszych	3,00 m2
	1. (2,0+1,0)*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	65,04 m2
	1. (8,0+8,22)/2*(5,38+2,64)	65,04
7	KNR 00-45 0101-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Płyty faliste nie nadające się do użytku	60,34 m2
	1. (8,22+8,43)/2*6,68	55,61
	2. 2,15*2,20	4,73
	3.	-----
	4. Suma	60,34
8	KNR 4-04I 0509-02-050 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	62,74 m2
	1. (6,60+6,30)/2*7,80	50,31
	2. 2,2*5,65	12,43
	3.	-----
	4. Suma	62,74
9	KNR 4-04I 0403-02-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowanie dachu na styk	12,55 m2
	1. 62,74*0,20	12,55
10	KNR 4-01I 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	19,00 m
	1. 6,6+2,20*2+8,0	19,00
11	KNR 4-01I 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	15,00 m
	1. 8,5+6,50	15,00
12	KNR 4-01I 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	2,60 m2
	1. 2*2*(1,0+0,42)*0,3	1,70
	2. 4*0,75*0,3	0,90
	3.	-----
	4. Suma	2,60
13	KNR 4-01I 0430-05-050 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie ołacenia dachu, odstęp łąt ponad 24 cm	125,38 m2
	1. 65,04+60,34	125,38

14	KNR 4-01 0354-06-112 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 - demontaż istniejących włączów dachowych	2,00 SZT.
	1. 2	2,00
15	KNR 4-01 0350-01-060 Rozebranie kominów wolno stojących ponad dachem ze sprawdzeniem przewodów	4,47 m3
	1. 1,0*0,42*4,80	2,02
	2. 1,0*0,42*3,30	1,39
	3. 0,75*0,75*1,90	1,07
	4.	-----
	5. Suma	4,47
16	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 ponad dachem	30,17 m2
	1. kominy	
	2. 2*(1,0+0,42)*1,60	4,54
	3. 2*(1,0+0,42)*3,10	8,80
	4. 4*0,75*2,40	7,20
	5. ściany szczyt.	
	6. (5,38+2,64)*1,20	9,62
	7.	-----
	8. Suma	30,17
17	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - z utylizacją	7,33 m3
	1. 65,04*0,03+4,47+30,17*0,03	7,33
18	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - S=5	7,33 m3
	1. 7,33	7,33
19	AW-034 Wywóz i utylizacja papy	2,20 t
	1. 62,74*35/1000	2,20
20	AW-050 Wywóz i utylizacja azbestu	60,34 m2
	1. 60,34	60,34
2. Remont konstrukcji dachu		
21	KNR 4-01 0411-03-050 Wymiana elementów podłóg z desek. Ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 25 mm	15,00 m2
	1. 10,0+5,0	15,00
22	KNR 4-01 0408-01-040 Wymiana belek stropowych drewnianych	13,00 m
	1. 2*6,5	13,00
23	KNR 4-01 0412-01-020 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi	10,00 szt
	1. 10	10,00
24	KNR 4-01 0412-02-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykłe i kleszcze	51,40 m
	1. 2*5,0+4*6,50+2*7,70	51,40
25	KNR 4-01 0412-04-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Murlaty i podwaliny	8,00 m
	1. 8,0	8,00
26	KNR 4-01 0412-05-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie	13,00 m
	1. 1,0+2*3,0	7,00
	2. 6,0	6,00
	3.	-----
	4. Suma	13,00

27	KNR 4-01 0412-06-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Słupy	10,30 m
	1. 3,20	3,20
	2. 3*1,50	4,50
	3. 2*1,3	2,60
	4. -----	
	5. Suma	10,30
28	KNR 4-01 0412-07-040 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały	6,20 m
	1. 2*1,0	2,00
	2. 3*2*0,7	4,20
	3. -----	
	4. Suma	6,20
29	KNR 4-01 0413-01-040 Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie	26,00 m
	1. 4*6,5	26,00
30	KNR 4-01 0413-02-040 Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	30,00 m
	1. 6*5,0	30,00
31	KNR 4-01 0414-02-050 Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm	12,55 m2
	1. 12,55	12,55
32	K 05 10305-040 Wymiana deski czołowej	16,50 m
	1. 8,05+8,45	16,50
33	K 05 10304-040 Wymiana desek okapowych	10,90 m
	1. 2,15*2+6,60	10,90
34	KNR 4-01 0610-02-050 Odgrzybianie elementów drewnianych o powierzchni do 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	150,50 m2
	1. (125,38+62,74)*0,8	150,50
35	KNR 4-01 0629-0601-050 Impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania preparatami solowymi	150,50 m2
	1. 150,50	150,50
3. Pokrycie dachu		
36	K 05 10201-013 Mocowanie folii na krokwiach	1,25 100 m2
	1. (65,04+60,34)/100	1,25
37	KNR 00-15 0517-02-050 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	125,38 m2
	1. 65,04+60,34	125,38
38	KNR 00-15 0517-03-050 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przymocowaniem wkrętami do łat	125,38 m2
	1. 125,38	125,38
39	K 05 20301-040 Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi	16,90 m
	1. 2,64+5,38+6,68+2,20	16,90
40	K 05 20201-040 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką karpówką	8,20 m
	1. 8,20	8,20
41	K 05 20206-020 Montaż gąsiora początkowego i końcowego	1,00 szt
	1. 1	1,00

42	KNR 00-22 0527-02-050 Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym	62,74 m2
	1. 62,74	62,74
43	K 05 20401-040 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	16,45 m
	1. 8,45+8,0	16,45
44	K 05 20701-040 Montaż na dachach krytych dachówką karpiówką zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem	8,00 m
	1. 8,0	8,00
45	K 05 20803-020 Montaż elementów komunikacji na dachach krytych dachówką karpiówką - ławeczka kominarska	2,00 szt
	1. 2	2,00
46	K 05 20907-090 Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym	2,00 kpl
	1. 2	2,00
47	K 05 21002-020 Montaż odpowietrznika wentylacji sanitarnej na dachach krytych dachówką	2,00 szt
	1. 2	2,00
48	KNR 2-02W 0515-0201-050 Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	19,10 m2
	1. kominy	
	2. 2*2*(1,0+0,42)*0,3	1,70
	3. 4*0,75*0,3	0,90
	4. ściany szczytowe	
	5. (2,64+5,38+6,68+1,40)*0,3	4,83
	6. daszki	
	7. (2,20+5,65*2+2,15+6,20+5,90)*0,25	6,94
	8. pasy nadrynnowe	
	9. (6,60+2,15*2+8,0)*0,25	4,73
	10. -----	
	11. Suma	19,10
49	KNR 2-02W 0522-02-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	12,40 m
	1. 2,20*2+8,0	12,40
50	KNR 2-02W 0522-02-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	6,60 m
	1. 6,60	6,60
51	KNR 2-02W 0522-05-020 Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	4,00 szt
	1. 4	4,00
52	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	21,00 m
	1. 8,5+9,5+3,0	21,00
53	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	3,71 m3
	1. 1,0*0,42*4,3	1,81
	2. 1,0*0,42*2,8	1,18
	3. 0,75*0,75*1,3	0,73
	4. -----	
	5. Suma	3,71
54	KNR 2-02W 0220-05-050 Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów budynków i budowli, o średniej grubości 7 cm - czapy betonowe malowane	1,82 m2
	1. 1,1*0,5*2	1,10

	2. 0,85*0,85	0,72	
	3. -----		
	4. Suma	1,82	
55	KNR 4-01W 0433-02-020 Wykonanie rusztowania przy kominach o wysokości do 2 m i obwodzie od 2 do 5 m		3,00 szt
	1. 3	3,00	
56	KNR 4-01 0735-0701-050 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogaszzone/ na kominach, ścianach szczytowych		30,17 m2
	1. 30,17	30,17	
57	KNNR 2 1405-030-050 Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - ściana szczytowa		9,62 m2
	1. 9,62	9,62	
4. Remont elewacji			
58	KNR 2-02W 0923-01-050 Osłony okien folią polietylenową		22,02 m2
	1. 1,28*0,94*4+0,91*1,40*2+1,28*2,23	10,22	
	2. 0,5*0,7*2+0,95*1,40*3+0,83*1,15*3+0,83*1,15+1,39*2,37	11,80	
	3. -----		
	4. Suma	22,02	
59	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach		260,40 m2
	1. 6,0*7,71	46,26	
	2. 6,74*6,90+1,63*5,58	55,60	
	3. 155,05	155,05	
	4. 25,51	25,51	
	5. -22,02	-22,02	
	6. -----		
	7. Suma	260,40	
60	KNR 4-01I 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety		0,84 m2
	1. (1,40*2)*0,3	0,84	
61	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		281,90 m2
	1. 260,40	260,40	
	2. (1,28*2+0,94)*0,25*4+(1,40*2+0,91)*0,25*2+(2,23*2+1,28)*0,3	7,08	
	3. (0,5*2+0,70)*0,25*2+(1,40*2+0,95)*0,25*3+(1,15*2+0,83)*3+(1,15*2+0,83)*0,25+(1,39+2*2,23)*0,10	14,42	
	4. -----		
	5. Suma	281,90	
62	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją głębokopenetrującą		281,90 m2
	1. 281,90	281,90	
63	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		260,40 m2
	1. 260,40	260,40	
64	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		260,40 m2
	1. 260,40	260,40	
65	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		90,28 m
	1. (1,34+1,26+2*1,28)*4+(1,34+1,23+2*1,40)*2	31,38	
	2. 1,36*4+(0,6*2+1,29*2)*4	20,56	

3. $(1,15*2+1,40*2)*3+(1,03*2+1,15*2)*3+(0,90*2+0,5*2)*2+(1,03*2+1,15*2)$		38,34
4.		-----
5. Suma		90,28
66	KNR 2-02W 0912-07-040 Profile ciągnione zwykle wykonywane ręcznie, szerokość profilu w rozwinięciu do 40 cm - renowacja gzymsu i obramowań drzwiowych	25,64 m
1. $7,70*2$		15,40
2. $1,38*2+2,10+1,54+1,92*2$		10,24
3.		-----
4. Suma		25,64
67	KNR 2-02W 0917-03-040 Bonie prostokątne na tynku szlachetnym wykonywane ręcznie na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach	37,36 m
1. $7,70*8-1,23*6*2-1,58*6$		37,36
68	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, gzyms	7,48 m2
1. $(1,40*4+1,40*2+0,96*2+1,21*3+1,09*3+7,70)*0,3$		7,48
69	KNR 2-02W 1519-0201-050 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową, np. Armasil F	281,90 m2
1. 281,90		281,90
70	KNNR 3 0702-060-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych zewnętrznych - frontowych, na wzór istniejących	3,22 m2
1. $1,4*2,3$		3,22
71	KNNR 3 0702-050-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych płytowych - pomocniczych od podwórza	3,36 m2
1. $1,4*2,4$		3,36