

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
1	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m (18*2+10*2)*8,5		
			m2	476
			razem	m2 476
2	KNR 4-04 0901/06	Rynny do gruzu - ustawienie rynny 8,5		
			m	8,5
			razem	m 8,5
3	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów 11,36+5,9*4+3+2,8*4		
			m	49,16
			razem	m 49,16
4	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej (19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50		
			m2	196
			m2	20,25
			m2	65,25
			razem	m2 281,5
5	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołacenia dachu (19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50		
			m2	196
			m2	20,25
			m2	65,25
			razem	m2 281,5
6	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 19,0*2+11,0*2 2,20+1,2*2+2,6*2		
			m	60
			m	9,8
			razem	m 69,8
7	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (8,50+0,7)*4		
			m	36,8
			razem	m 36,8
8	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania podbitki (19,00*2+10,0*2)*0,9		
			m2	52,2
			razem	m2 52,2
9	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (19,0*2+11,0*2+2,20+1,2*2+2,6*2+3,50*2+1,55*2+0,50*4+1,9*2+2,0*4)*0,35 1,1*2,20*2		
			m2	32,795
			m2	4,84
			razem	m2 37,635
10	KNKRB 3 0701/04	Demontaż okien drewnianych lukarn 1,50*0,76*2		
			m2	2,28
			razem	m2 2,28
11	KNKRB 3 0601/01	Odbicie tynków wapiennych lub cementowo-wapiennych ze ścian oraz kominów 3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2		
			m2	16,42
			razem	m2 16,42
12	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie rozebranie czapek kominów 1,20*0,57*0,07*2		
			m3	0,096
			razem	m3 0,096

Budynek mieszkalny wielorodzinny				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegły ceramicznej pełnej o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m ³ - przyjęto 4 warstwy w otwarcie kanałów wentylacyjnych na boki 0,47*1,1*0,31	m ³	0,16
14	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku + utylizacja 49,16*0,2*0,025 281,50*0,025 16,42*0,02 0,16	razem m ³	0,16
15	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 15x 49,16*0,2*0,025 281,50*0,025 16,42*0,02 0,16	razem m ³	7,772
2. Remont i wymiana elementów konstrukcyjnych dachu			razem m ³	7,772
16	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 21*2+12*2		
17	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu 6,8*10	razem szt	66
18	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie - przyjęto 25 % 281,5*0,25	razem m	68
19	KNR-W 4-01 0610/01	Odrzyskanie elementów drewnianych o powierzchni do 2m ² przy użyciu szczotek stalowych (19,0*2+11,0*2+2,20+1,2*2+2,6*2+3,50*2+1,55*2+0,50*4+1,9*2+2,0*4)*0,35 1,1*2,20*2	razem m ²	70,375
20	KNR-W 4-01 0614/03	Odrzyskanie metodą smarowania preparatami solowymi bali lub krawędziaków o powierzchni odrzyskania do 10m ² - dwukrotnie (19,0*2+11,0*2+2,20+1,2*2+2,6*2+3,50*2+1,55*2+0,50*4+1,9*2+2,0*4)*0,35 1,1*2,20*2	razem m ²	37,635
21	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murłat i podwałin w konstrukcji dachu 10	razem m ²	37,635
3. Romont kominów oraz ścian szczytowych			razem m	10
22	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m		
23	TZKNBK III 46/01	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe 2	szt	2
24		Montaż nasad kominowych dla kanałów spalinowych - przejście szczelne przez czapkę komina 4	razem szt	2
			szt	4
			razem szt	4

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża pod ocieplenie ścian $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	m2	16,42
26	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed ociepleniem $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	razem m2	16,42
27	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	razem m2	16,42
28	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego $0,8*4+2,20*4$	razem m2	16,42
29	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	razem m	12
30	KNR K-08 0107/01	Nażenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	razem m2	16,42
31	KNR K-08 0107/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach $3,5*2,0+(0,8+2,20)*1,10*2+0,47*0,8*2+2,2*0,47*2$	razem m2	16,42
32		kontaż kratki wentylacyjnych	razem m2	16,42
33	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbki czapek kominowych $(1,3*4+0,7*4)*0,15$	szt	8
34	KNR K-51 0102/04	Gruntowanie podłoża pod przyklejenie warstwy papy termozgrzewalnej na czapkach kominowych $1,30*0,7*2$	razem m2	1,2
35	KNR K-51 0106/03	Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża - pokrycie czapek kominów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia $1,30*0,7*2$	razem m2	1,82
		4. Remont lukarn	razem m2	1,82
36	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek na płytę OSB gr. 22 mm $1,1*2,2*4$	m2	9,68
37	KNR 0-19 1022/08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 $0,76*1,50*2$	razem m2	9,68
38	KNR K-08 0101/06	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed ociepleniem $1,10*1,80*2-0,76*1,50*2$ $1,1*2,2*4$	razem m2	2,28
			m2	1,68
			m2	9,68

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 1,10*1,80*2-0,76*1,50*2 1,1*2,2*4	razem m2 m2	11,36 1,68 9,68
40	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego (0,76*2+1,50)*2+1,1*4	razem m	11,36 10,44
41	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą 1,10*1,80*2-0,76*1,50*2 1,1*2,2*4	razem m m2 m2	10,44 10,44 1,68 9,68
42	KNR K-08 0107/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie 1,10*1,80*2-0,76*1,50*2 1,1*2,2*4	razem m2 m2	11,36 1,68 9,68
43	KNR K-08 0107/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach 1,10*1,80*2-0,76*1,50*2 1,1*2,2*4	razem m2 m2	11,36 1,68 9,68
		5. Wykonanie nowego pokrycia dachowego	razem	m2 11,36
44	KNR K-06 0603/04	Montaż okien wylazowych termoizolacyjnych FWR P1 o wymiarach 78x98cm		
45	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej Divoroll Universal+ ((19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50	szt m2 m2 m2	1 196 20,25 65,25
46	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm ((19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50	razem m2 m2 m2	281,5 196 20,25 65,25
47	KNR K-05 0105/03	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm przy kryciu dachów w systemie BRAAS ((19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50	razem m2 m2 m2	281,5 196 20,25 65,25
48	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej 19*2+11*2+3,0*2+1,2*2+2,2*2	razem m	281,5 72,8
49	KNR K-05 0102/03	Wykonanie drewnianej podbitki malowanej - kolor ustalony zostanie w trakcie realizacji (19,00*2+10,0*2)*0,9	razem m2	72,8 52,2
50	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	razem	m2 52,2

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(19,0*2+11,0*2+2,20+1,2*2+2,6*2+3,50*2+1,55*2+0,50*4+1,9*2+2,0*4)*0,35 1,1*2,20*2	m2 m2	32,795 4,84
51	KNR K-05 0501/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL. 19,0*2+11,0*2	razem m2	m2 37,635
52	KNR K-05 0501/05	Montaż narożników zewnętrznych 150 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	razem m	m 60
53	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych 150 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	szt	4
54	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL. (8,50+0,7)*4	szt m	szt 36,8
55	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych 100mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL. 4*4	razem m	m 36,8
56	KNR K-05 0502/06	Montaż klapy burzowej rury spustowej 100mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	razem szt	szt 16
57	KNR K-05 0501/01	Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL. 2,20+1,2*2+2,6*2	szt m	szt 4
58	KNR K-05 0501/05	Montaż narożników zewnętrznych 100 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	razem m	m 9,8
59	KNR K-05 0501/07	Montaż denek rynny w systemie 100 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	szt	4
60	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych 100 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	szt	1
61	KNR K-05 0502/01	Montaż rur spustowych o średnicy 70mm w systemie odwodnieniowym dachu Braas, z zastosowaniem obejmy wbijanej	szt	1
62	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych 70 mm ocynkowanych powlekanych w kolorze RAL	m	2
63	KNR K-05 0401/01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 19,0*2+11,0*2 2,20+1,2*2+2,6*2	szt m m	szt 60 9,8
64	KNR K-05 0301/06	Wykonanie połączeń dachowych o powierzchni ponad 50m2 z dachówki ceramicznej mocowanej klamrami co trzecią ((19,0+12,0)*4,50/2+3,5*12,0)*2-(4,40*4,5+4,40*3,5/2) 3,0*2,5*2+2,20*2,50/2+1,0*2,50 (11,00+3,50)*4,50	razem m2 m2 m2	m 69,8 196 20,25 65,25
65	KNR K-05 0305/01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 3,5*4+2,2*4	razem m2	m2 281,5
66	KNR K-05 0303/01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną 11,36+5,9*4+3+2,8*4	razem m	m 22,8
			m	49,16

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR K-05 0304/05	Montaż gąsiora początkowego w dachu krytym dachówką ceramiczną	razem m	49,16
68	KNR K-05 0304/07	Montaż łączników gąsiorów potrójnych	szt	8
69	KNR K-05 0407/02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt	1
70	KNR K-05 0405/03	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominiarska kompletna dł. 80 cm sztuka	szt	2
71	KNR K-05 0405/08	Montaż ławeczki kominiarskiej stalowej o długości 200cm na dachach krytych w systemie Braas	szt	2
72	KNR K-05 0405/04	Montaż stopni kominiarskich stalowych na dachach	szt	4
73	KNR K-05 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 2,5*2	szt	12
			m	5
			razem m	5