

Przebudowa budynku mieszkalno -wielorodzinny -roboty budowlane-sposób użytkowania użytkowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. Roboty budowlane -parter budynku		
1	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	13,000
3	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 (1,25*2,73)*2+(1,10*2,10)*2	m2	11,445
		razem	m2	11,445
4	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (0,90*0,60)*2-(0,75*0,55)+(1,50*3,20)*2-(0,80*2,00)+(1,00*2,10)*2+(4,35*3,20)-(0,88*2,10)	m2	24,940
		razem	m2	24,940
5	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (((1,60*2,80)-(0,87*2,05)+(1,00*2,10))*0,50+(1,00*2,20)*0,30+(2,00*2,80-0,87*2,05)*0,50+(0,35*2,05)*0,50+(1,10*2,30*0,50)*2+(0,20*2,10*0,50)+(2,20*2,80*0,50)+(1,10*0,065*0,80)*2+(0,80*0,30*1,10)*2	m3	11,788
		razem	m3	11,788
6	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (0,98*2,15-0,60*0,55)+(0,97*2,15)*2+(0,90*2,15)+(1,50*3,10-1,00*2,05)+(1,09*2,20)*2+(0,91*2,05)	m2	17,145
		razem	m2	17,145
7	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej (1,35*2,78)*0,25*2+(0,12*2,10)*0,50	m3	2,003
		razem	m3	2,003
8	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm Belki I NP 120 (1,50*4)*5+(1,40*2)+(1,60*4)*2+(1,60)*4+(1,50*3) Belki NP 160 (2,30*4)+(2,50*4) Belki NP 180 (3,00*4+3,30*4) Waga dwuteowników (56,50*11,20+19,20*17,90+25,20*21.980)=1530,376 kg	m belki m belki m belki	56,500 19,200 25,200
		razem	m belki	100,900
9	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek (((1,50*0,50)*5+(1,40*0,65)+(1,50*0,42)+(1,60*0,50)*2+(1,60*0,65))*0,25 (3,30+2,50)*0,50*0,25 (3,00+3,30)*0,50*0,25	m3 m3 m3	1,983 0,725 0,788
		razem	m3	3,496
10	KNR 4-01 0347/10	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej przy istn. ościeżach (2,80*0,80)*2*2+(2,50*0,50)*6+(2,05*0,50)*5	m2	21,585
		razem	m2	21,585
11	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogie przebicia w poprzecznych ścian do wstawienia przewodów went. stalowych 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
12	KNR 4-01 0310/03	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów	szt	14,000
13	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów	szt	8,000
14	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów Przyjęto 6,00*8	m	48,000
		razem	m	48,000
15	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów przyjęto 6	m	6,000
		razem	m	6,000
16	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	14,000
17	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	14,000

Przebudowa budynku mieszkalno-wielorodzinny -roboty budowlane-sposób użytkowania użytkowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0510/08	Rury spustowe z blachy ocynkowanej prostokątne w rozwinięciu 63cm analogia - przewody kanałów wentylacji oraz nawiewów wg projektu. (4,20+0,50*2)*2+(1,00+0,50)*2	m	13,400
		razem	m	13,400
19	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu (1,30*0,80)*2	m2	2,080
		razem	m2	2,080
20	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (24,94*0,15)+11,788+(21,585*0,03)+(6,00*0,14*0,14)	m3	16,294
		razem	m3	16,294
21	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4 km. transportu 16,294*4	m3	65,176
		razem	m3	65,176
		II. Tynki wewnętrzne i okładziny		
22	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej A.długość ścian wg P.T. ((4.60+4,50)+(3,45+3,13)+(1,90+1,45)+(1,45+1,63)+(1,31+1,20)+(5,40+4,90))*2=69,84m ((3,40+2,50)+(1,63+1,51)+(1,42+1,51)+(2,26+1,55)+(1,20+1,31)+(5,40+2,10))*2=51,58m ((4,50+4,20)+(3,00+1,25)+(5,40+2,00)+(3,00+2,50)+(1,88+1,50)+(1,00+1,50)+(3,63+1,54)+(1,00+1,15)+(5,40+4,20))*2=97,30m ((6,00+4,35)+(3,78+3,28)+(1,82+1,45)+(1,73+1,30)+(5,40+4,90))*2=68,02m Razem obwodu obrysu ścian 286,74m2 Powierzchnia ścian wewn. 286,74*3,20 Minus pow ścian gr. 1/2 c -(17,145*2) Minus pow. otworów drzwiowych w śc. gr 1/2 c -(0,90*2,00)*3*2	m2	917,568
			m2	-34,290
			m2	-10,800
		razem	m2	872,478
23	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach Wg zestawienia powierzchni wg. rzutu projekty 73,03+31,02+30,23+32,50+78,25	m2	245,030
		razem	m2	245,030
24	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich jak w poz.22 917,568 minus pow. otworów w śc gr 1/2 c -10,80	m2	917,568
			m2	-10,800
		razem	m2	906,768
25	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej pom.7 ((1,63+1,51)*2-0,90)*2,10 pom.8 ((1,42+1,63+1,51*2)*2-0,90*2)*2,10 pom 15 ((1,88+1,00+1,50*2)*2-0,90*3)*2,10 pom 20 ((1,73+1,15+1,54*2)*2-0,90*3)*2,10	m2	11,298
			m2	21,714
			m2	19,026
			m2	19,362
		razem	m2	71,400
26	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	71,400
27	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych Jak poz.23 245,03	m2	245,030
		razem	m2	245,030
28	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych-wodo-ognioochronnych- (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	245,030
29	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (872,478*0,03)+(245,03*0,005)	m3	27,399
		razem	m3	27,399
30	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4 km 27,399*4	m3	109,596
		razem	m3	109,596
		III. Posadzki		
31	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej i posadzkowej Zestawy rozbiórki posadzek wg rys, inwentaryzacji		

Przebudowa budynku mieszkalno -wielorodzinny -roboty budowlane-sposób użytkowania użytkowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10,90+2,75+2,65+2,63	m2	18,930
		razem	m2	18,930
32	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		5,59+4,30+12,85	m2	22,740
		razem	m2	22,740
33	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów (parkiety)		
		3,50+22,75+26,46+4,27+20,76+22,68+26,46+13,37+10,87	m2	151,120
		razem	m2	151,120
34	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust		
		10,80+8,50+2,14	m2	21,440
		razem	m2	21,440
35	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych		
		jak poz.33+34 151,12+21,44	m2	172,560
		razem	m2	172,560
36	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów		
		172,56/0,70	m	246,514
		razem	m	246,514
37	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
		jak poz.23 245,30	m2	245,300
		razem	m2	245,300
38	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-wyrównanie podłoża istn.		
		245,30*0,05	m3	12,265
		razem	m3	12,265
39	KNR 2-02 0605/01	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa pierwsza		
			m2	245,300
40	KNR 2-02 0605/02	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - warstwa druga		
			m2	245,300
41	KNR 2-02 0609/01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowychEPS 100-038 gr. 5,0 cm na lepiku		
			m2	245,300
42	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
			m2	245,300
43	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm -następne 2 cm dodatkowo grubości		
		245,30*2	m2	490,600
		razem	m2	490,600
44	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - zgrzw		
			m2	245,300
45	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
			m2	245,200
46	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
		245,20*1,16	m	284,432
		razem	m	284,432
47	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		((1,30*0,80)+(1,30*0,15)*3)*2	m2	3,250
		razem	m2	3,250
48	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu zwiroteconowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		jak poz.31*0,k03 18,93*0,03	m3	0,568
		jak poz.37*0,15 245,30*0,15	m3	36,795
		razem	m3	37,363
49	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km -następne 4 km		
		37,363*4	m3	149,452
		razem	m3	149,452

Przebudowa budynku mieszkalno -wielorodzinny -roboty budowlane-sposób użytkowania użytkownika

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		IV. Malowanie-wewn.		
50	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm jak poz.24 906,768 minus poz.25 -71,40	m2 m2	906,768 -71,400
		razem	m2	835,368
51	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	835,368
52	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem jak poz.28 245,03	m2	245,030
		razem	m2	245,030
		V. Stolarka -związana z modernizacją dodatkowych o elemntów pom. parteru		
53	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone (0,90*2,00)*13	m2	23,400
		razem	m2	23,400
54	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	13,000
55	KNR-W 2-02 1027/05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1,5m2 1,00*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
56	KNR-W 2-02 1015/02	Naświetla stałe o powierzchni do 0,70m2 fabrycznie wykończone (0,90*0,60)*2	m2	1,080
		razem	m2	1,080
57	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe =S1 ((1,70+1,00)*3,05-(1,00*2,10))*2	m2	12,270
		razem	m2	12,270
58	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (1,00*2,10)*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
		VI. Roboty murarskie pom. strychu		
59	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych Czapki na trzonach ponownie przeznaczonych do przemurowania (1,00*0,48)*4+(0,64*0,48)+(0,51*0,48)	m2	2,472
		razem	m2	2,472
60	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 Przyjęto 2,0 m wysokości przemurowania ((0,90*0,38)*4+(0,64*0,38)+(0,51*0,38))*2,00	m3	3,610
		razem	m3	3,610
61	KNR 2-02u2 0159/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły (1,16*0,38)*6,00	m3	2,645
		razem	m3	2,645
62	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m	szt	1,000
63	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	6,000
64	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletnego wkładu kominowego ze stali nierdzewnej o średnicy 150mm przyjęto średnią długość po 9,0m 15,0 m *15 szt. 9,00*15	m	135,000
		razem	m	135,000
65	KNR 2-02 0219/04	i Daszki o średniej grubości płyty do 7cm z ręcznym układaniem betonu jak poz.59 2,472 + daszek trzonu nowego (1,26*0,48)	m2 m2	2,472 0,605
		razem	m2	3,077
66	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach (53-15)*2	szt	76,000

Przebudowa budynku mieszkalno -wielorodzinny -roboty budowlane-sposób użytkowania użytkowania

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	76,000
67	KNR 4-01 0735/07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym		
		tynk trzonów e ścianach nowych trzonów $((0,90+0,38)*2*5+(0,64+0,38)*2+(0,51+0,38)*2)*2,00$	m2	33,240
		trzon nowy $(1,16+0,38)*2*6,00$	m2	18,480
		razem	m2	51,720
68	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		$(2,472*0,07)+3,610$	m3	3,783
		razem	m3	3,783
69	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4 km		
		$3,783*4$	m3	15,132
		razem	m3	15,132