

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Elewacja frontowa - od strony ul. Chopina 11</b>				
<b>1.1. Roboty przygotowawcze</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Koszt wykonania projektu organizacji ruchu w celu zajęcia chodnika na daszek ochronny i uzyskania zezwolenia ZDiUM	kpl	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie i wygrozdzenie strefy bezpieczeństwa przy budynku	kpl	1,00
3	KNR 4-01 0420/04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem	m2	4,00
4	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m 20,80*12,05+2*1,20*12,05	m2	279,56
		razem	m2	279,56
5	KNR 2-02 rozdz. 16	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny = 5 600 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1 Nr ST: SST-12 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
6	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 15m 21*10 8,90*3,62	m2 m2	210,00 32,22
		razem	m2	242,22
7	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 21*10 8,90*3,62	m2 m2	210,00 32,22
		razem	m2	242,22
8	KNT AT-26 0103/02	Oslony okien folią polietylenową okna (8+7+2)*1,60*0,90 2,38*0,90*5 0,50*0,70*3 drzwi 1,38*3,12	m2 m2 m2 m2	24,48 10,71 1,05 4,31
		razem	m2	40,55
<b>1.2. Remont elewacji</b>				
9	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	37,440
10	KNR AT-26 0101/01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	37,440
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST-01	m3	1,123
12	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	1,123
13	Kalkulacja indywidualna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	2,021
14	KNR-W 4-01 0308/01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	6,000
15	KNR-W 4-01 0308/02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	9,000
16	KNR-W 4-01 0308/03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	12,000
17	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	37,440
18	KNR AT-26 0101/02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszonych spoin w murach z cegły	m2	37,440
19	KNR AT-26 0102/05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2	37,440
20	KNR 0-41 0107/05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset)	m	20,800
21	KNR AT-26 0101/07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2	37,440

## Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR-W 4-01 0603/04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe szlamowe	m2	43,680
23	KNR-W 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	37,440
24	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	20,800
25	KNR 2-31 0104/01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	20,800
26	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	20,800
27	TZKNBK IX 42-5/03	Analogia - wykonanie inwentaryzacji istniejącego wystroju elewacji oraz odwzorowanie istniejących zdobień na dociepleniu pilastrów, gzymsów, opasek, poddokienników, portali itp.	kpl.	1
28	KNR-W 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowej - szacunek 60% 21*10*0,60 8,90*3,62*0,60 okna -(8+7+2)*1,60*0,90 -2,38*0,90*5 -0,50*0,70*3 drzwi -1,38*3,12	m2 m2 m2 m2 m2 m2	126,00 19,33 -24,48 -10,71 -1,05 -4,31
		razem	m2	104,78
29	KNR-W 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - ościeża okna (8+7+2)*(0,35*1,60*2+0,35*0,90) (0,35*2*2,38*0,35*0,90)*5 (0,35*2*0,50+0,35*0,70)*3 drzwi 0,35*1,38+0,35*2*3,12	m2 m2 m2 m2	24,40 2,62 1,79 2,67
		razem	m2	31,48
30	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 21*10 8,90*3,62 okna -(8+7+2)*1,60*0,90 -2,38*0,90*5 -0,50*0,70*3 drzwi -1,38*3,12	m2 m2 m2 m2 m2 m2	210,00 32,22 -24,48 -10,71 -1,05 -4,31
		razem	m2	201,67
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - tynki Nr ST: SST-01	m3	6,050
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 - tynki Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	6,050
33	Kalkulacja indywidualna	Oплата за складование груза на wysypisku Nr ST: SST-01	t	10,890
34	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: SST-01 (5,60*2+2,60*2+3,90*2)*0,40 okna (8+7+2)*0,35*0,90 2,38*0,35*5 0,35*0,70*3	m2 m2 m2 m2	9,680 5,355 4,165 0,735
		razem	m2	19,935
35	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Nr ST: SST-01 12,05*2	m	24,100
		razem	m	24,100
36	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - blacha Nr ST: SST-01 19,935*0,002	m3	0,040
		razem	m3	0,040
37	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 - blacha Nr ST: SST-01 Dopłata 14x 19,935*0,002	m3	0,040
		razem	m3	0,040
38	Kalkulacja indywidualna	Oплата за складование груза на wysypisku Nr ST: SST-01 0,040*0,79	t	0,032

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,032
39	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych i poziomych w ścianach z cegieł	m	20,00
40	KNR-W 4-01 0202/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10 mm	kg	6,17
41	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm - zaprawienie szczeliny pękniętej ściany	m	20,00
42	KNR-W 4-01 0703/01	Umocowanie siatki stalowej 4 mm	m2	20,00
43	KNR 4-01 0726/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów - ubytki - 60% pow. Nr ST: SST-08 21*10*0,60 8,90*3,62*0,60	m2 m2 razem	126,000 19,331 145,331
44	KNR 4-01 0724/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów Nr ST: SST-08	m2	12,480
45	KNR 0-40 0209/01	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej kryjaco Nr ST: SST-08 21*10*0,60 8,90*3,62*0,60	m2 m2 razem	126,000 19,331 145,331
46	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie Nr ST: SST-08 21*10 8,90*3,62 okna -(8+7+2)*1,60*0,90 -2,38*0,90*5 -0,50*0,70*3 drzwi -1,38*3,12 okna (8+7+2)*(0,35*1,60*2+0,35*0,90) (0,35*2*2,38*0,35*0,90)*5 (0,35*2*0,50+0,35*0,70)*3 drzwi 0,35*1,38+0,35*2*3,12	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	210,000 32,218 -24,480 -10,710 -1,050 -4,306 24,395 2,624 1,785 2,667 233,143
47	TZKNBK IX 2-5/06	Wykonanie odlewów cementowych o wysokości do 25cm listew dekoracyjnych o rysunku prostym (wglębie do 0,1h) 9,80*2	m razem	19,600 19,600
48	TZKNBK IX 2-8/03	Montaż odlewów cementowych o wysokości do 12cm listew dekoracyjnych o rysunku prostym (wglębie do 0,1h) 9,80*2	m razem	19,600 19,600
49	TZKNBK VIIIcz1 4-126/01	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku renowacyjnym K=1,50 Nr ST: SST-08 Dopłata 1,5x 2*(9,73*5+1,76*15)	m razem	150,100 150,100
50	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie na elementach ozdobnych gzymsy K=1,25 Nr ST: SST-08 Dopłata 1,25x 9,80*2*0,25	m2 razem	4,900 4,900
51	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie na elementach ozdobnych gzymsy K=1,80 - gzymsy pod oknami Nr ST: SST-08 Dopłata 1,8x okna (8+7+2)*1,00*0,35 0,35*1,00*5	m2 m2 razem	5,950 1,750 7,700
52	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie na elementach ozdobnych opaski K=1,40- opaski okienne Nr ST: SST-08 Dopłata 1,4x okna (8+7+2)*(1,60*0,12*2+0,12*1*0,90) (2,38*0,12*2+0,12*0,90)*5 drzwi 0,25*1,38+0,25*2*3,12	m2 m2 m2	8,364 3,396 1,905





## Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	1,500
67	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	2,700
68	KNR 9-13 0302/01	Analogia - Gruntowanie powierzchni  5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,75 8,25
		razem	m2	27,00
69	KNR 9-13 0302/02	Wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą  5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,75 8,25
		razem	m2	27,00
70	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych i daszkach - wylewka spadkowa ok. 6 cm	m3	1,13
71	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych- barierki	m2	22,00
72	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - zmiana sposobu mocowania do czoła płyty Dopłata 0,5x	szt.	55
73	KNKRB 3 0703/02	Naprawa balustrad schodowych, balkonowych, średnioozdobnych	m2	22,00
74	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Dopłata 0,6x	m2	22,00
75	KNR 2-02s 0601/03	Zagruntowanie podłoża pod izolację powłokową - analogia  5*(1,50*2,50)+2,50*0,30*5	m2 m2	22,50 22,50
		razem	m2	22,50
76	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelniacza szlam elastyczny Remmers Elastoschlämme 2K) - połączenie ze ścianą	m	12,50
77	KNR K-35 0303/01	Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach bezpośrednio pod okładziną ceramiczną w technologii Remmers z wywiniciem na ścianę min 20 cm 5*(1,50*2,50)+2,50*0,30*5	m2 m2	22,50 22,50
		razem	m2	22,50
78	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy ocynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,63
79	KNR 2-02 1118/05	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą kombinowaną - "karo"  5*(1,50*2,50)	m2 m2	18,75 18,75
		razem	m2	18,75
80	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek  5*(2,50)	m m	12,50 12,50
		razem	m	12,50
81	KNR 0-17 2609/06	Analogia - przyklejenie jednej warstwy siatki - spody  5*(1,50*2,50)	m2 m2	18,750 18,750
		razem	m2	18,750
82	KNR 0-28 2629/06	Montaż kapinosów - czółka  5*(1,50*2+1*2,50)	mb mb	27,50 27,50
		razem	mb	27,50
83	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie Nr ST: SST-08 5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,750 8,250
		razem	m2	27,000
84	KNR 0-40 0210/02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku K=2 Nr ST: SST-08 Dopłata 2x 5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,750 8,250
		razem	m2	27,000

## Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie  5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,75 8,25
		razem	m2	27,00
86	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej  5*(1,50*2,50) 5*(0,30*1,50*2+2,50*0,30)	m2 m2	18,75 8,25
		razem	m2	27,00
<b>2.0 Elewacja - od strony podwórza</b>				
<b>2.1. Roboty przygotowawcze</b>				
87	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie i wygrodzenie strefy bezpieczeństwa przy budynku	kpl	1,00
88	KNR 4-01 0420/04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem	m2	4,00
89	KNR 2-02 1604/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80	m2 m2	279,56 279,56
90	KNR 2-02 rozdz. 16	Praca rusztowań - Rusztowanie fasadowe o szerokości pomostu 0,73m bez osłony wys. 10-20m Nakłady robocizny = 5 600 r-g Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1 Nr ST: SST-12	kpl	1,000
91	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80	m2 m2	279,56 279,56
92	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80	m2 m2	279,56 279,56
93	KNT AT-26 0103/02	Oslony okien folią polietylenową  okna 0,94*1,60*10*2 0,94*1,40*3 0,40*0,50*4 (3,14*0,40^2)*14 drzwi 1,00*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,08 3,95 0,80 7,03 2,20
		razem	m2	44,06
<b>2.2. Docieplenie elewacji</b>				
94	KNR 4-01 0102/03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	41,760
95	KNR AT-26 0101/01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	41,760
96	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST-01	m3	1,253
97	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	1,253
98	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	2,255
99	KNR-W 4-01 0308/01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.	6,000
100	KNR-W 4-01 0308/02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.	12,000
101	KNR-W 4-01 0308/03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	15,000
102	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	37,440
103	KNR AT-26 0101/02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2	37,440



## Przedmiar

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR AT-26 0102/05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2	37,440
105	KNR 0-41 0107/05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset)	m	22,480
106	KNR AT-26 0101/07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2	41,760
107	KNR-W 4-01 0603/04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murówizolacja dwuskładnikowa	m2	41,760
108	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodur metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodur 12cm do ścian	m2	41,760
109	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	41,760
110	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	41,760
111	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	41,760
112	KNR K-04 0105/01	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 1,0mm i fakturze baranek przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo	m2	41,760
113	KNR-W 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	41,760
114	KNR 2-31 0103/02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	23,200
115	KNR 2-31 0104/01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	23,200
116	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	23,200
117	TZKNBK IX 42-5/03	Analogia - wykonanie inwentaryzacji istniejącego wystroju elewacji oraz odwzorowanie istniejących zdobień na dociepleniu pilastrów, gzymsów, opasek, poddokienników, portali itp.	kpl.	1
118	KNR-W 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowej 2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80 okna -0,94*1,60*10*2 -0,94*1,40*3 -0,40*0,50*4 -(3,14*0,40^2)*14 drzwi -1,00*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	279,56 -30,08 -3,95 -0,80 -7,03 -2,20
		razem	m2	235,50
119	KNR-W 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowej - ościeża okna (0,94*0,35+0,35*2*1,60)*10*2 (0,94*0,35+0,35*2*1,40)*3 (0,40*0,35*2+0,35*0,50)*4 (3,14*0,40)*14*0,35 drzwi 1,00*0,35+2*0,35*2,20	m2 m2 m2 m2 m2	28,98 3,93 1,82 6,15 1,89
		razem	m2	42,77
120	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80 okna -0,94*1,60*10*2 -0,94*1,40*3 -0,40*0,50*4 -(3,14*0,40^2)*14 drzwi -1,00*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	279,56 -30,08 -3,95 -0,80 -7,03 -2,20
		razem	m2	235,50
121	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - tynki Nr ST: SST-01	m3	8,348
122	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 - tynki Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	8,348
123	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	15,026
124	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: SST-01	m2	8,155
125	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Nr ST: SST-01	m	36,150
126	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - blacha Nr ST: SST-01	m3	0,016

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 - blacha Nr ST: SST-01 Doplata 14x	m3	0,016
128	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	0,121
129	KNR 9-03 0101/01	Analogia - wyrównanie podłoża tynkiem cementowo-wapiennym - do 1 cm  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80 okna -0,94*1,60*10*2 -0,94*1,40*3 -0,40*0,50*4 -(3,14*0,40^2)*14 drzwi -1,00*2,20 okna (0,94*0,35+0,35*2*1,60)*10*2 (0,94*0,35+0,35*2*1,40)*3 (0,40*0,35*2+0,35*0,50)*4 (3,14*0,40)*14*0,35 drzwi 1,00*0,35+2*0,35*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	279,56 -30,08 -3,95 -0,80 -7,03 -2,20 28,98 3,93 1,82 6,15 1,89 278,27
130	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80 okna -0,94*1,60*10*2 -0,94*1,40*3 -0,40*0,50*4 -(3,14*0,40^2)*14 drzwi -1,00*2,20 okna (0,94*0,35+0,35*2*1,60)*10*2 (0,94*0,35+0,35*2*1,40)*3 (0,40*0,35*2+0,35*0,50)*4 (3,14*0,40)*14*0,35 drzwi 1,00*0,35+2*0,35*2,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	279,56 -30,08 -3,95 -0,80 -7,03 -2,20 28,98 3,93 1,82 6,15 1,89 278,27
131	KNR K-08 0102/07	Montaż listwy cokołowej przy ocieplaniu ścian  2*6,50+1,20*2+8	m razem m	23,40 23,40
132	KNR K-08 0102/07	Analogia - montaż profili parapetowych  okna 0,94*10*2 0,94*3 0,50*4 0,60*14	m m m m razem m	18,80 2,82 2,00 8,40 32,02
133	KNR 2-02 0507/02	Analogia - parapety z blachy ocynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  okna 0,94*10*2*0,45 0,94*3*0,45 0,50*4*0,45 0,60*14*0,45	m2 m2 m2 m2 razem m2	8,46 1,27 0,90 3,78 14,41
134	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  okna (0,94+2*1,60)*10*2 (0,94+2*1,40)*3 (0,40*2+0,50)*4 (3,14*0,40)*14 drzwi 1,00+2*2,20	m m m m m razem m	82,80 11,22 5,20 17,58 5,40 122,20
135	KNR 0-17 2609/07	Analogia - obróbka krawędziowa cokołu z podwiniętej siatki zbrojącej  1,10*(6,50*2+8,00+2*1,20)	m2 razem m2	25,74 25,74
136	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS GFRAFIT 0,031 gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki  2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80 okna -0,94*1,60*10*2 -0,94*1,40*3 -0,40*0,50*4	m2 m2 m2 m2 razem m2	279,56 -30,08 -3,95 -0,80 278,27



## Przedmiar

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(3,14*0,40^2)*14	m2	-7,03
		drzwi -1,00*2,20	m2	-2,20
		razem	m2	235,50
137	KNR 0-17 2610/08	Ocieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		okna (0,94*0,50+0,50*2*1,60)*10*2	m2	41,40
		(0,94*0,50+0,50*2*1,40)*3	m2	5,61
		(0,40*0,50*2+0,50*0,50)*4	m2	2,60
		(3,14*0,40)*14*0,50	m2	8,79
		drzwi 1,00*0,50+2*0,50*2,20	m2	2,70
		razem	m2	61,10
138	KNR 0-33 18/08	Montaż gzymsów i pilastrów - analogia	mb	21,15
139	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą krzemianową K=2 Dopłata 2x		
		2*6,50*12,05+2*1,20*12,05+12,05*7,80	m2	279,56
		okna -0,94*1,60*10*2	m2	-30,08
		-0,94*1,40*3	m2	-3,95
		-0,40*0,50*4	m2	-0,80
		-(3,14*0,40^2)*14	m2	-7,03
		drzwi -1,00*2,20	m2	-2,20
		okna (0,94*0,50+0,50*2*1,60)*10*2	m2	41,40
		(0,94*0,50+0,50*2*1,40)*3	m2	5,61
		(0,40*0,50*2+0,50*0,50)*4	m2	2,60
		(3,14*0,40)*14*0,50	m2	8,79
		drzwi 1,00*0,50+2*0,50*2,20	m2	2,70
		razem	m2	296,60
140	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy ocynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	8,16
141	KNR 2-02s 1913/01	Dylatacje	m	24,10
142	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy ocynko średnicy 12 cm	m	36,15
143	KNR 2-15 0215/03	Czyszczeniaki żeliwne kanalizacyjne o średnicy nominalnej 150mm	szt	3,00
144	KSNR 7 0503/08	Drzwi aluminiowe U=1,10	m2	2,20
<b>2.3 Balkony</b>				
145	KNR-W 4-01 0701/05	Odbicie starych tynków - płyta balkonowa - spód + czółka		
		1,20*1,65*4	m2	7,92
		0,30*(1,20+1,65)*4	m2	3,42
		razem	m2	11,34
146	KNR 4-04 0504/03	Analogia - Rozebranie posadzek	m2	7,92
147	KNR 2-02 1914/05	Mechaniczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego- wylewka	m2	7,59
148	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST-01	m3	0,455
149	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km K=14 Nr ST: SST-01 Dopłata 14x	m3	0,455
150	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku Nr ST: SST-01	t	0,819
151	KNR 9-13 0302/01	Analogia - Gruntowanie powierzchni	m2	11,24
152	KNR 9-13 0302/02	Wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą	m2	7,92
153	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych i daszkach - wylewka spadkowa	m3	0,48
154	KNR 2-02s 0601/03	Zagrunтовanie podłoża pod izolację powłokową - analogia	m2	19,26
155	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelnacza szlam elastyczny Remmers Elastoschlämme 2K) - połączenie ze ścianą	m	6,60
156	KNR K-35 0303/01	Wykonanie izolacji przeciwwodnej na balkonach i tarasach bezpośrednio pod okładziną ceramiczną w technologii Remmers z wywinięciem na ścianę min.20 cm	m2	9,90

## Przedmiar

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
157	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy ocynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	1,00
158	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych- barierki	m2	11,88
159	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - zmiana sposobu mocowania Dopłata 0,5x	szt.	24
160	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych Dopłata 0,6x	m2	11,88
161	KNR 2-02 1118/05	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą kombinowaną - "karo"	m2	7,92
162	KNR 2-02 1119/06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	11,40
163	KNR 0-17 2609/06	Analogia - przyklejenie jednej warstwy siatki - spody	m2	7,920
164	KNR 0-28 2629/06	Montaż kapinosów - czółka	mb	11,40
165	KNR 0-40 0210/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1cm wykonywane ręcznie Nr ST: SST-08	m2	11,340
166	KNR 0-40 0210/02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5cm zwiększenia grubości tynku K=2 Nr ST: SST-08 Dopłata 2x	m2	11,340
167	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie  4*(1,20*1,65+0,30*1,65+0,30*1,20)	m2	11,34
		razem	m2	11,34
168	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej  4*(1,20*1,65+0,30*1,65+0,30*1,20)	m2	11,34
		razem	m2	11,34
		<b>3.0 Remont dachu</b>		
		<b>3.1 Dach</b>		
169	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej  2*(2,64+3,85)*2,50	m2	32,45
		razem	m2	32,45
170	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2	27,90
		razem	m2	27,90
171	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów	m	2,50
172	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  6,50*0,50*2	m2	6,50
		razem	m2	6,50
173	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kominy  K1 0,35*(2,05*2+2*0,42) K2 0,35*(1,68*2+0,42*2) K3 0,35*(1,68*2+0,42*2) K4 0,35*(1,86*2+0,42*2) K5 0,35*(0,96*2+0,42*2) K6 0,35*(1,86*2+0,42*2) K7 0,35*(1,86*2+0,42*2) wyłaz 0,35*(0,85*4)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,73 1,47 1,47 1,60 0,97 1,60 1,60 1,19
		razem	m2	11,63
174	KNP 4 0412/02	Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na deskowaniu jednowarstwowo na zakład  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12)	m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04
		razem	m2	297,44
175	KNP 4 0412/03	Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na deskowaniu - dodatek za każdą następną warstwę papy ponad jedną  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12)	m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04

## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	297,44
176	KNNR-W 3 0516/02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12) 2*(2,64+3,85)*2,50 2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2 m2 m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04 32,45 27,90
		razem	m2	357,79
177	KNNR-W 3 0516/10	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych wiatrowych  6,50*2+8,00+1,15*2 5,60*2+2,60*2+3,90*2	m m	23,30 24,20
		razem	m	47,50
178	KNR K-06r05 0102/06	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m3	53,67
179	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej przy kryciu dachów w systemie BRAAS  2*6,50 2*2,60+2*3,90 2*6,50+2*8,00+2*1,25 2*5,60	m m m m	13,00 13,00 31,50 11,20
		razem	m	68,70
180	KNNR-W 3 0501/06	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugiej krokwi  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12)	m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04
		razem	m2	297,44
181	KNP 4 0312/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu	m	20,80
182	KNNR-W 3 0504/04	Impregnacja bali i krawędziaków dwukrotnym smarowaniem grzybobójczymi preparatami solowymi  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12) 2*(2,64+3,85)*2,50 2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2 m2 m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04 32,45 27,90
		razem	m2	357,79
183	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane paroizolacyjne  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12) 2*(2,64+3,85)*2,50 2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2 m2 m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04 32,45 27,90
		razem	m2	357,79
184	KNKRB 2 0405/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12) 2*(2,64+3,85)*2,50 2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2 m2 m2 m2 m2	68,38 178,02 51,04 32,45 27,90
		razem	m2	357,79
185	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 39 układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej - 20 cm  2*(2,64+3,85)*2,50 2*(0,50*(6,88+5,80)*2,20)	m2 m2	32,45 27,90
		razem	m2	60,35
186	KNR 2-02 0609/02	ANALOGIA -Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt m2 styropianowych poziome klejone do podłoża - STYROPAPA GR. 20 CM JEDNOSTRONNIE LAMINOWANA PAPA  2*6,50*5,26 2*(4,30*20,70) 8*(5,26+1,12)	m2 m2 m2	68,380 178,020 51,040
		razem	m2	297,440









## Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik I piętro - II piętro sufit (2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15)*0,60	m2	6,09
		spocznik I piętro - II piętro ściany (2,58*(2,31*2+2,36)+(2,75+2,60)*2,10*0,50+(2,60+2,64)*2,10*0,50)*0,60	m2	17,48
		spocznik parter II piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		II piętro sufit 2,36*3,06*0,60	m2	4,33
		II piętro ściany 2,64*(3,06*2+2,36)*0,60	m2	13,43
		II piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik II piętro - III piętro sufit (2,31*2,36-1,07*1,03)*0,60	m2	2,61
		spocznik II piętro - III piętro ściany (2,81*(2,31*2+2,36)+(2,81+2,60)*2,10*0,50+(2,81+2,64)*2,10*0,50)*0,60	m2	18,61
		spocznik II piętro III piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		III piętro sufit 2,36*1,60*0,60	m2	2,27
		III piętro ściany 2,60*(1,60*2+2,36)*0,60	m2	8,67
		III piętro drzwi -3*1,00*2,00	m2	-6,00
		razem	m2	120,36
206	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT - sufity oraz ściany K=2 Dopłata 2x		
		przedsionek sufit 1,91*3,36	m2	6,42
		przedsionek ściany 1,91*3,84+1,91*2,75+2*(3,84+2,75)*1,37*0,50	m2	21,62
		przedsionek drzwi -(1,50*3,48+1,23*2,51)	m2	-8,31
		parter sufit 3,48*2,39-(0,46*1,20)	m2	7,77
		parter ściany 2,75*3,48*2+2,39*3,48	m2	27,46
		parter drzwi -(3*1,00*2,00+1,23*2,51)	m2	-9,09
		przedsionek piwnice sufit 2,37*2,02-(1,07*1,03)	m2	3,69
		przedsionek piwnice ściany 2,32*(2,37*2+2,02*2)+(2,32+2,75)*1,50*0,50	m2	24,17
		przedsionek piwnice drzwi -(2*0,90*2,00)	m2	-3,60
		spocznik parter I piętro sufit 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		spocznik parter I piętro ściany 2,58*(2,31*2+2,36)+(2,75+2,58)*2,10*0,50+(2,58+2,64)*2,10*0,50	m2	29,09
		spocznik parter I piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		I piętro sufit 2,36*3,06	m2	7,22
		I piętro ściany 2,64*(3,06*2+2,36)	m2	22,39
		I piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik I piętro - II piętro sufit 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		spocznik I piętro - II piętro ściany 2,58*(2,31*2+2,36)+(2,75+2,60)*2,10*0,50+(2,60+2,64)*2,10*0,50	m2	29,13
		spocznik parter II piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		II piętro sufit 2,36*3,06	m2	7,22
		II piętro ściany 2,64*(3,06*2+2,36)	m2	22,39
		II piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik II piętro - III piętro sufit 2,31*2,36-1,07*1,03	m2	4,35
		spocznik II piętro - III piętro ściany 2,81*(2,31*2+2,36)+(2,81+2,60)*2,10*0,50+(2,81+2,64)*2,10*0,50	m2	31,02
		spocznik II piętro III piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		III piętro sufit 2,36*1,60	m2	3,78
		III piętro ściany 2,60*(1,60*2+2,36)	m2	14,46
		III piętro drzwi -3*1,00*2,00	m2	-6,00
		razem	m2	233,39
207	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach oraz sufitach - K=1,3 - analogia Dopłata 1,3x		
		przedsionek sufit 0,60*1,91*3,36	m2	3,85
		przedsionek ściany 0,60*(1,91*3,84+1,91*2,75+2*(3,84+2,75)*1,37*0,50)	m2	12,97
		przedsionek drzwi -(1,50*3,48+1,23*2,51)	m2	-8,31
		parter sufit 0,60*(3,48*2,39-(0,46*1,20))	m2	4,66
		parter ściany (2,75*3,48*2+2,39*3,48)*0,60	m2	16,47
		parter drzwi -(3*1,00*2,00+1,23*2,51)	m2	-9,09
		przedsionek piwnice sufit (2,37*2,02-(1,07*1,03))*0,60	m2	2,21
		przedsionek piwnice ściany (2,32*(2,37*2+2,02*2)+(2,32+2,75)*1,50*0,50)*0,60	m2	14,50
		przedsionek piwnice drzwi -(2*0,90*2,00)	m2	-3,60
		spocznik parter I piętro sufit (2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15)*0,60	m2	6,09
		spocznik parter I piętro ściany (2,58*(2,31*2+2,36)+(2,75+2,58)*2,10*0,50+(2,58+2,64)*2,10*0,50)*0,60	m2	17,45
		spocznik parter I piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		I piętro sufit 2,36*3,06*0,60	m2	4,33
		I piętro ściany 2,64*(3,06*2+2,36)*0,60	m2	13,43
		I piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik I piętro - II piętro sufit (2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15)*0,60	m2	6,09
		spocznik I piętro - II piętro ściany (2,58*(2,31*2+2,36)+(2,75+2,60)*2,10*0,50+(2,60+2,64)*2,10*0,50)*0,60	m2	17,48
		spocznik parter II piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		II piętro sufit 2,36*3,06*0,60	m2	4,33
		II piętro ściany 2,64*(3,06*2+2,36)*0,60	m2	13,43
		II piętro drzwi -4*1,00*2,00	m2	-8,00
		spocznik II piętro - III piętro sufit (2,31*2,36-1,07*1,03)*0,60	m2	2,61
		spocznik II piętro - III piętro ściany (2,81*(2,31*2+2,36)+(2,81+2,60)*2,10*0,50+(2,81+2,64)*2,10*0,50)*0,60	m2	18,61
		spocznik II piętro III piętro okno -1,16*1,75	m2	-2,03
		III piętro sufit 2,36*1,60*0,60	m2	2,27
		III piętro ściany 2,60*(1,60*2+2,36)*0,60	m2	8,67
		III piętro drzwi -3*1,00*2,00	m2	-6,00
		razem	m2	120,36









## Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
219	TZKNBK XI 12-148/01	Uzupełnienie cokołików długości ponad 1m w jednym miejscu z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15cm na zaprawie cementowej	m	10,58
<b>4.4 Remont schodów</b>				
220	KNKRB 3 0801/06	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		przedsionek 1,91*2,10	m2	4,01
		parter 3,48*2,39-(0,46*1,20)	m2	7,77
		przedsionek piwnice 2,37*2,02-(1,07*1,03)	m2	3,69
		spocznik parter I piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		I piętro s 2,36*3,06	m2	7,22
		spocznik I piętro - II piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		II piętro 2,36*3,06	m2	7,22
		spocznik II piętro - III piętro 2,31*2,36-1,07*1,03	m2	4,35
		III piętro sufit 2,36*1,60	m2	3,78
		razem	m2	58,34
221	KNR-W 2-02 1125/04	Wykładziny stopni schodowych - krawędzie stopni schodowych z kątowników aluminiowych	m	55,00
222	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej		
		przedsionek 1,91*2,10	m2	4,01
		parter 3,48*2,39-(0,46*1,20)	m2	7,77
		przedsionek piwnice 2,37*2,02-(1,07*1,03)	m2	3,69
		spocznik parter I piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		I piętro s 2,36*3,06	m2	7
		spocznik I piętro - II piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		II piętro 2,36*3,06	m2	7,22
		spocznik II piętro - III piętro 2,31*2,36-1,07*1,03	m2	4,35
		III piętro sufit 2,36*1,60	m2	3,78
		razem	m2	58,34
223	KNR 2-02 1113/08	Listwy przysściennne drewniane		
		(2,10+7*0,19)*8	m	27,44
		3,45*2	m	6,90
		3*(2,31*2+2,36)	m	20,94
		2*(2,36+3,06*2)	m	16,96
		(2,36+1,60*2)	m	5,56
		razem	m	77,80
224	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad -		
		2,52*8*1,00*2	m2	40,32
		razem	m2	40,32
225	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych		
		przedsionek 1,91*2,10	m2	4,01
		parter 3,48*2,39-(0,46*1,20)	m2	7,77
		przedsionek piwnice 2,37*2,02-(1,07*1,03)	m2	3,69
		spocznik parter I piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		I piętro s 2,36*3,06	m2	7,22
		spocznik I piętro - II piętro 2,31*2,36-1,07*1,03+2,52*1,15+2,52*1,15	m2	10,15
		II piętro 2,36*3,06	m2	7,22
		spocznik II piętro - III piętro 2,31*2,36-1,07*1,03	m2	4,35
		III piętro sufit 2,36*1,60	m2	3,78
		razem	m2	58,34
226	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe		
		drzwi 17*(1,10*2,10)	m2	39,27
		razem	m2	39,27
227	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		
		okna 1,16*1,75+1,16*1,75+1,16*1,75	m2	6,09
		razem	m2	6,09
228	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,17
229	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie odpadów bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,17
230	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów na wysypisku	m3	1,17