

Przedmiar robót

Budowy budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Rodzaj robót	OGÓLNOBUDOWLANY
Lokalizacja	59-940 Węgliniec, ul. Sportowa
Inwestor	SIM KZN Łużyce sp. z o.o. Ul. Sikorskiego 3 59-940 Węgliniec
Wykonawca	ABC Pracownia Projektowa Bożena Nosła, ul. Roosevelta 59/11, 41-800 Zabrze

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Fundament , posadowienie		
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (28,0*22,0+2,40*0,50*2-23,60*1,60)*1,60	m3	929,024
		razem	m3	929,024
2	KNR 2-01 0216/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3	m3	929,024
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką (28,0*2+22,0*2)*1,60	m2	160
		razem	m2	160
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (28,0*22,0+2,40*0,50*2-23,60*1,60)	m2	580,64
		razem	m2	580,64
5	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - Podsypka piaskowo- żwirowa	m2	580,64
6	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 30x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	580,64
7	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton Ławy 140x40cm (6,80*2+9,11*2+10,60+24,60)*1,60*0,10 Ławy 120x40cm (19,60*2+4,20*2+6,35*3+4,46)*1,40*0,10 Ławy 90x40cm (13,80*2+2,95*2+5,90+4,70)*1,10*0,10 Ławy 60x40cm (1,90+1,45*2+7,25+2,64)*0,80*0,10 Płyta podszybia 3,85*3,09*0,10	m3 m3 m3 m3 m3	10,723 9,955 4,851 1,175 1,19
		razem	m3	27,894
8	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza Ławy 140x40cm (6,80*2+9,11*2+10,60+24,60)*1,60 Ławy 120x40cm (19,60*2+4,20*2+6,35*3+4,46)*1,40 Ławy 90x40cm (13,80*2+2,95*2+5,90+4,70)*1,10 Ławy 60x40cm (1,90+1,45*2+7,25+2,64)*0,80 Płyta podszybia 3,85*3,09	m2 m2 m2 m2 m2	107,232 99,554 48,51 11,752 11,897
		razem	m2	278,945
9	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w budowlach monolitycznych - ławy fundamentowe, ściany fundamentowe, płyta podszybia Ławy fundamentowe 6076,06/1000 Ściany fundamentowe 4859,86/1000 Płyta podszybia 77,12/1000	t t t	6,076 4,86 0,077
		razem	t	11,013
10	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 Ławy 60x40cm (1,90+1,45*2+7,25+2,64)*0,60*0,40	m3	3,526
		razem	m3	3,526
11	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 Ławy 120x40cm (19,60*2+4,20*2+6,35*3+4,46)*1,20*0,40 Ławy 90x40cm (13,80*2+2,95*2+5,90+4,70)*0,90*0,40	m3 m3	34,133 15,876
		razem	m3	50,009
12	KNR 2-02 0202/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 Ławy 140x40cm (6,80*2+9,11*2+10,60+24,60)*1,40*0,40	m3	37,531
		razem	m3	37,531
13	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza Ławy 60x40cm (1,90+1,45*2+7,25+2,64)*0,35 Ławy 120x40cm (19,60*2+4,20*2+6,35*3+4,46)*0,95 Ławy 90x40cm (13,80*2+2,95*2+5,90+4,70)*0,65 Ławy 140x40cm (6,80*2+9,11*2+10,60+24,60)*1,15	m2 m2 m2 m2	5,142 67,555 28,665 77,073
		razem	m2	178,435
14	KNR 2-02 0605/05	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa druga	m2	178,435
15	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja pionowa ław fundamentowych Ławy 60x40cm (1,90+1,45*2+7,25+2,64)*0,40*2 Ławy 120x40cm (19,60*2+4,20*2+6,35*3+4,46)*0,40*2 Ławy 90x40cm (13,80*2+2,95*2+5,90+4,70)*0,40*2 Ławy 140x40cm (6,80*2+9,11*2+10,60+24,60)*0,40*2	m2 m2 m2 m2	11,752 56,888 35,28 53,616

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	157,536
16	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	157,536
17	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Beton C30/37 W8 (płyta podszybia)		
		3,65*2,89*0,40	m3	4,219
		razem	m3	4,219
18	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - beton B30/37 W8		
		(25,55+19,70*2+6,90*2+11,75+8,91*2+5,15*2+1,85*2+15,25*2+7,25*3+3,60+3,40+4,40+2,11*2+3,74+4,78+3,0+2,75+5,10)*0,84	m2	176,03
		razem	m2	176,03
19	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 13x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	176,03
20	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z piasku - zasypka piaskowa (wypełnienie przestrzeni wewnątrz wykopu		
		W poziomie chudego betonu (5,40*7,05+0,80*4,0)*2+4,60*6,15*2+(5,50*6,15+0,80*4,0)*2+13,60*1,0+2,44*2,90+2,44*3,34+1,26*1,32+4,50*2,30+1,25*0,80+0,89*2,05+2,05*1,69+4,31*1,70+1,45*1,26)*0,10	m3	26,945
		W poziomie ławy fundamentowej (5,60*7,25+0,90*4,20)*2+4,80*6,35*2+(5,70*6,35+0,90*4,20)*2+13,80*1,20+2,64*3,10+2,64*3,54+1,46*1,52+4,70*2,50+1,45*1,0+1,09*2,25+2,25*1,89+4,51*1,90+1,65*1,46)*0,40	m3	118,745
		W poziomie ścian fundamentowych ((6,65*8,90+5,15*1,05)*4+5,75*7,25*2+14,75*1,85+(3,40*3,60+3,40*4,40+2,10*2,0+2,10*1,35+2,10*4,30+2,75*2,80+3,0*2,75+3,0*1,74+5,75*3,12))*0,69	m3	311,471
		razem	m3	457,161
21	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 8mm w budowlach monolitycznych - zbrojenie płyty posadzkowej	t	2,844
22	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem - płyta posadzki gr. 15cm		
		((6,65*8,90+5,15*1,05)*4+5,75*7,25*2+14,75*1,85+(3,40*3,60+3,40*4,40+2,10*2,0+2,10*1,35+2,10*4,30+2,75*2,80+3,0*2,75+3,0*1,74+5,75*3,12))*0,15	m3	67,711
		razem	m3	67,711
23	Kalkulacja indywidualna	Połączenie płyt balkonowych, wejścia do budynku za pomocą łączników termoizolacyjnych		
		(1,71*2+25,55+6,35*2)	mb	41,67
		razem	mb	41,67
24	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - zbrojenie płyt balkonowych		
		3848,31/5/1000	t	0,77
		1568,24/4/1000	t	0,392
		razem	t	1,162
25	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - balkony w spadku 16-18cm , beton C25/30		
		25,55*1,71+6,35*1,71*2	m2	65,408
		razem	m2	65,408
26	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 7x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	65,408
2. Parter				
2.1. Konstrukcja budynku- ściany, strop				
27	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho		
		(6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+3,60+2,10+5,75+4,30+8,15+2,80*2+11,75)*0,25	m2	42,818
		razem	m2	42,818
28	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm		
		(6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+3,60+2,10+5,75+4,30+8,15+2,80*2+11,75)*2,76	m2	472,705
		Stolarka -(1,80*1,65*10+1,80*2,55*8+1,0*2,55*2+1,50*2,55*2+1,20*0,95*2)	m2	-81,45
		-(1,0*2,55*5)	m2	-12,75
		razem	m2	378,505
29	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - belki, ściany, wieńce, słupy, strop		
		Strop (4096,58+5535,32)/1000	t	9,632
		Wieniec 1824,33/1000	t	1,824
		Belki		
		4.2.1 101/3/1000	t	0,034

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.2.2 61/1000 4.3.1 685/3/1000 4.3.2 . 4.3.3. 93/2/1000 4.3.4 ; 4.3.5. 210/3/1000 Słupy (24,96+59,16)*0,222/1000 (47,52+51,36+36,24)*0,888/1000 374,05/1000 Ściany 1354,241/1000	t t t t t t t	0,061 0,228 0,047 0,07 0,019 0,12 0,374 1,354
		razem	t	13,763
30	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		S1 3,14*0,125*0,125*2,96*4	m3	0,581
		razem	m3	0,581
31	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - beton C25/30		
		R1 0,25*0,25*2,96*4	m3	0,74
		R2 0,25*0,25*2,96*2	m3	0,37
		R3 0,25*0,25*2,96*2	m3	0,37
		R4 0,25*0,36*2,96*2	m3	0,533
		R5 0,25*0,39*2,96*4	m3	1,154
		R6 0,25*0,76*2,96*2	m3	1,125
		razem	m3	4,292
32	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym), beton C25/30 - klatka schodowa, szyb windowy		
		(6,25+5,10*2+6,36+3,75+1,74)*2,96	m2	83,768
		-(1,18*2,30+1,64*2,10*2)	m2	-9,602
		razem	m2	74,166
33	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 15x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)		
			m2	74,166
34	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Wieniec, belki, nadproża beton C25/30		
		Wieniec (19,96*2+25,55*2+7,25*3+15,25+1,85*2+7,50+1,50+2,80*2+4,30+5,75+3,60+5,10*2+2,10)*0,25*0,25	m3	10,767
		Obniżony wieniec 12,25*0,25*0,10	m3	0,306
		Belki z pominięciem wysokości wieńców		
		4.2.1 3,62*0,25*0,05	m3	0,045
		4.2.2 3,29*0,25*0,35	m3	0,288
		4.3.1. N1 2,30*0,25*0,30*16	m3	2,76
		4.3.1. N2 1,70*0,25*0,30*2	m3	0,255
		4.3.1. N3 1,50*0,25*0,30*2	m3	0,225
		4.3.2 1,68*0,25*0,25	m3	0,105
		4.3.3 2,14*0,25*0,33*4	m3	0,706
		4.3.4 N1 1,52*0,25*0,45*4	m3	0,684
		4.3.4 N2 1,50*0,25*0,45*5	m3	0,844
		4.3.5 1,50*0,25*0,45	m3	0,169
		razem	m3	17,154
35	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)		
		((6,65*8,30-1,50*1,05)*2+(6,65*9,20-1,05*1,50)*2+5,75*7,25*2)	m2	309,825
		(3,0*2,79+2,50*2,79+2,11*4,29+3,39*4,29)	m2	38,94
		(3,39*3,60+2,11*2,02+2,11*1,34)	m2	19,294
		(1,0*1,74+2,0*5,10+14,75*1,85)	m2	39,228
		razem	m2	407,287
36	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 10x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)		
			m2	407,287
37	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - Balkony, zadaszenie		
		Zadaszenie nad wejściem 239,24/1000	t	0,239
		Balkony 3848,312/5/1000	t	0,77
		1568,24/4/1000	t	0,392
		razem	t	1,401
38	Kalkulacja indywidualna	Połączenie płyt balkonowych za pomocą łączników termoizolacyjnych		
		4,43*2+25,55+1,71*2+6,35*2	mb	50,53
		razem	mb	50,53
39	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - Zadaszenie nad wejściem głównym , balkon		
		4,43*1,71*2	m2	15,151
		25,55*1,71	m2	43,691
		6,35*1,71*2	m2	21,717
		razem	m2	80,559

Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 0804/02	Tynki zwykłe kategorii IV stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - łazienki Mieszkania 1.03 (2,41*2,87) 2.05 (2,70*1,82) 3.05 (1,85*3,10) 4.05 (1,85*3,10) 5.05 (2,70*1,82) 6.04 (1,71*3,11) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,917 4,914 5,735 5,735 4,914 5,318 33,533
51	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 373,349+33,533 razem	m2 m2	406,882 406,882
52	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	406,882
53	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	406,882
		2.3. Ściany		
54	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho (4,75+3,80+2,70+2,70+3,12+2,06)*0,15 (8,28+2,30+2,43+0,72+2,83+0,76)*0,15 (2,42+7,25+0,60)*0,15 (4,13+2,40+3,11+0,63+1,81)*0,15 (2,43+0,72+2,82+0,77+8,30+2,30)*0,15 (3,12+2,70+2,07+5,94+2,72+3,80)*0,15 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,87 2,598 1,541 1,812 2,601 3,053 14,475
55	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 11,5cm (4,75+3,80+2,70+2,70+3,12+2,06)*2,75 (8,28+2,30+2,43+0,72+2,83+0,76)*2,75 (2,42+7,25+0,60)*2,75 (4,13+2,40+3,11+0,63+1,81)*2,75 (2,43+0,72+2,82+0,77+8,30+2,30)*2,75 (3,12+2,70+2,07+5,94+2,72+3,80)*2,75 -(1,0*2,10)*16 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,608 47,63 28,243 33,22 47,685 55,963 -33,6 231,749
56	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - systemowe ceramiczne 1,50*16 razem	m m	24 24
57	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków wapienn-piankowych M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (0,70+0,35)*2,60 razem	m2 m2	2,73 2,73
58	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych - Zabudowa szachtów w mieszkaniach , płyta GKBI, EI30 (0,40+1,10)*2,60*2 (0,36+0,80)*2,60*4 (0,50+0,85)*2,60*2 (0,42+0,82)*2,60*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2	7,8 12,064 7,02 6,448 33,332
59	KNR-W 2-02 2003/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - komunikacja (ocieplenie 5cm wełną mineralną) , EI30 (1,31+0,34*2)*2,60*2 razem	m2 m2	10,348 10,348
60	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm Części wspólne K01 (2,99*2+2,78*2)*2,55 K02 (5,10*2+5,74*2+1,0*2)*2,55 K03 (14,75*2+1,85*2)*2,55 K04 (3,60*2+3,38*2)*2,55 T01 (4,28*2+4,85*2)*2,55 T02 (2,10*2+2,0*2)*2,55 T03 (3,39*2+4,24*2)*2,55 T04 (2,10*2+1,33*2)*2,55 T01 Mieszkania 1.01 (7,24*2+3,20*2)*2,55 1.02 (2,41*2+4,26*2)*2,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,427 60,384 84,66 35,598 46,563 20,91 38,913 17,493 53,244 34,017

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.03 (2,41*2+2,87*2)*2,55	m2	26,928
		2.01 (2,57*2+2,58+0,88)*2,55	m2	21,93
		2.02 (4,20*2+6,37+4,51+0,60*2)*2,55	m2	52,224
		2.03 (2,31*2+3,89*2)*2,55	m2	31,62
		2.04 (2,31*2+4,24*2)*2,55	m2	33,405
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		3.01 (2,85*2+2,19+0,60+3,89)*2,55	m2	31,569
		3.02 (3,80*2+0,60*2+3,24*2+3,67*2)*2,55	m2	57,681
		3.03 (3,80*2+2,15*2)*2,55	m2	30,345
		3.04 (2,70*2+4,13*2)*2,55	m2	34,833
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		4.01 (2,85*2+2,19+0,60+3,89)*2,55	m2	31,569
		4.02 (3,80*2+0,60*2+3,24*2+3,67*2)*2,55	m2	57,681
		4.03 (3,80*2+2,15*2)*2,55	m2	30,345
		4.04 (2,70*2+4,13*2)*2,55	m2	34,833
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		5.01 (2,57*2+2,58+0,88)*2,55	m2	21,93
		5.02 (4,20*2+6,37+4,51+0,60*2)*2,55	m2	52,224
		5.03 (2,31*2+3,89*2)*2,55	m2	31,62
		5.04 (2,31*2+4,24*2)*2,55	m2	33,405
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		6.01 (1,70+1,80*2+0,60)*2,55	m2	15,045
		6.02 (7,23*2+2,71+0,70+3,21+0,60*2)*2,55	m2	56,814
		6.03 (2,41*2+4,01*2)*2,55	m2	32,742
		6.04 (1,71*2+3,11*2)*2,55	m2	24,582
		-148,104	m2	-148,104
		razem	m2	1 113,024
61	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	1 113,024
62	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie - łazienki		
		Mieszkania		
		1.03 (2,41*2+2,87*2)*2,55	m2	26,928
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		6.04 (1,71*2+3,11*2)*2,55	m2	24,582
		razem	m2	148,104
63	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - pas 60cm w kuchni oraz łazienka na pełną wysokość		
		Mieszkania		
		1.01 (1,88+0,60+3,30+0,60)*0,60	m2	3,828
		1.03 (2,41*2+2,87*2)*2,55	m2	26,928
		2.02 (2,44+2,30+0,60)*0,60	m2	3,204
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		3.02 (3,18+3,24+0,60)*0,60	m2	4,212
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		4.02 (3,18+3,24+0,60)*0,60	m2	4,212
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55	m2	25,245
		5.02 (2,44+0,60+2,30)*0,60	m2	3,204
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55	m2	23,052
		6.02 (2,07+3,29+0,60*2)*0,60	m2	3,936
		6.04 (1,71*2+3,11*2)*2,55	m2	24,582
		razem	m2	170,7
64	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	170,7
65	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		1113,024+148,104-170,7	m2	1 090,428
		razem	m2	1 090,428
66	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	1 090,428
67	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	1 090,428
		2.4. Posadzka		
68	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50, wsp. R=0,25		
		Części wspólne		
		K01 (2,99*2,78)	m2	8,312
		K02 (2,99*1,98)	m2	5,92
		(5,74*3,10)	m2	17,794
		K03 (14,75*1,85)	m2	27,288
		K04 (3,60*3,38)	m2	12,168
		T01 (2,10*4,28+2,74*2,77)	m2	16,578
		T02 (2,10*2,0)	m2	4,2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		T03 (3,39*4,24)	m2	14,374
		T04 (2,10*1,33)	m2	2,793
		T01		
		Mieszkania		
		1.01 (7,24*3,20)	m2	23,168
		1.02 (2,41*4,26)	m2	10,267
		1.03 (2,41*2,87)	m2	6,917
		2.01 (2,57*1,71+1,38*0,88)	m2	5,609
		2.02 (2,44*4,51+1,76*6,37)	m2	22,216
		2.03 (2,31*3,89)	m2	8,986
		2.04 (2,31*4,24)	m2	9,794
		2.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)	m2	7,802
		3.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)	m2	24,217
		3.03 (3,80*2,15)	m2	8,17
		3.04 (2,70*4,13)	m2	11,151
		3.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)	m2	7,802
		4.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)	m2	24,217
		4.03 (3,80*2,15)	m2	8,17
		4.04 (2,70*4,13)	m2	11,151
		4.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		5.01 (2,57*1,71+1,38*0,88)	m2	5,609
		5.02 (2,44*4,51+1,76*6,37)	m2	22,216
		5.03 (2,31*3,89)	m2	8,986
		5.04 (2,31*4,24)	m2	9,794
		5.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		6.01 (1,70*1,80)	m2	3,06
		6.02 (3,21*3,97+2,07*3,29+1,83*1,34-0,70*0,19)	m2	21,873
		6.03 (2,41*4,01)	m2	9,664
		6.04 (1,71*3,11)	m2	5,318
		razem	m2	406,882
69	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS-T22/20 gr. 2cm	m2	406,882
70	KNR 2-02 0609/04	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt styropianowych na sucho - każda następna warstwa Styropian EPS gr. 12cm	m2	406,882
71	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50 klejona na zakładach, wsp. R=0,25	m2	406,882
72	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	406,882
73	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	406,882
74	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną		
		Części wspólne		
		K02 (3,10*3,74+1,50*0,17*17)	m2	15,929
		razem	m2	15,929
75	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	15,929
76	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną		
		3,74*2+3,10+17*0,17	m	13,47
		razem	m	13,47
77	KNR 2-02 1122/04	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek bez przecinania układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	13,47
78	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		Części wspólne		
		K01 (2,99*2,78)	m2	8,312
		K02 (2,99*1,98)	m2	5,92
		(5,74*3,10)	m2	17,794
		K03 (14,75*1,85)	m2	27,288
		K04 (3,60*3,38)	m2	12,168
		T01 (2,10*4,28+2,74*2,77)	m2	16,578
		T02 (2,10*2,0)	m2	4,2
		T03 (3,39*4,24)	m2	14,374
		T04 (2,10*1,33)	m2	2,793
		razem	m2	109,427
79	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - części wspólne - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	109,427
80	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - części wspólne		
		Części wspólne		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		K01 (2,99*2+2,78*2)	m	11,54
		K02 (5,74*2+5,10*2+1,0*2)	m	23,68
		K03 (14,75*2+1,85*2)	m	33,2
		K04 (3,60*2+3,38*2)	m	13,96
		T01 (4,28*2+4,85*2)	m	18,26
		T02 (2,10*2+2,0*2)	m	8,2
		T03 (3,39*2+4,24*2)	m	15,26
		T04 (2,10*2+1,33*2)	m	6,86
		razem	m	130,96
81	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	130,96
82	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		Mieszkania		
		1.03 (2,41*2,87)	m2	6,917
		2.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		3.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		4.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		5.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		6.04 (1,71*3,11)	m2	5,318
		razem	m2	33,533
83	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
		Mieszkania		
		1.03 (2,41*2+2,87*2)	m	10,56
		2.05 (2,70*2+1,82*2)	m	9,04
		3.05 (1,85*2+3,10*2)	m	9,9
		4.05 (1,85*2+3,10*2)	m	9,9
		5.05 (2,70*2+1,82*2)	m	9,04
		6.04 (1,71*2+3,11*2)	m	9,64
		razem	m	58,08
84	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		Mieszkania		
		1.01 (1,88*3,29)	m2	6,185
		1.03 (2,41*2,87)	m2	6,917
		2.01 (2,57*1,71+1,38*0,88)	m2	5,609
		2.02 (2,44*4,51)	m2	11,004
		2.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)	m2	7,802
		3.02 (3,17*3,24)	m2	10,271
		3.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)	m2	7,802
		4.02 (3,17*3,24)	m2	10,271
		4.05 (1,85*3,10)	m2	5,735
		5.01 (2,57*1,71+1,38*0,88)	m2	5,609
		5.02 (2,44*4,51)	m2	11,004
		5.05 (2,70*1,82)	m2	4,914
		6.01 (1,70*1,80)	m2	3,06
		6.02 (2,07*3,29)	m2	6,81
		6.04 (1,71*3,11)	m2	5,318
		razem	m2	118,96
85	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - kuchnia, łazienka, przedpokój - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	118,96
86	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - kuchnia , przedpokój		
		Mieszkania		
		1.01 (1,88+3,29+0,60*2)	m	6,37
		2.01 (2,57*2+2,58+0,88)	m	8,6
		2.02 (2,44*2+4,51+0,60)	m	9,99
		3.01 (2,85*2+0,60+3,89+2,19)	m	12,38
		3.02 (3,17+3,24*2)	m	9,65
		4.01 (2,85*2+0,60+3,89+2,19)	m	12,38
		4.02 (3,17+3,24*2)	m	9,65
		5.01 (2,57*2+2,58+0,88)	m	8,6
		5.02 (2,44*2+4,51+0,60)	m	9,99
		6.01 (1,70+1,80*2+0,60)	m	5,9
		6.02 (2,07+3,29+0,60+1,80)	m	7,76
		razem	m	101,27
87	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	101,27
88	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych min AC5, listwy przypodłogowe PCV, podkład pod panele, folia paroizolacyjna - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym		
		Mieszkania		
		1.01 (7,24*3,20-1,88*3,29)	m2	16,983

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.02 (2,41*4,26)	m2	10,267
		2.02 (1,76*6,37)	m2	11,211
		2.03 (2,31*3,89)	m2	8,986
		2.04 (2,31*4,24)	m2	9,794
		3.02 (3,80*3,67)	m2	13,946
		3.03 (3,80*2,15)	m2	8,17
		3.04 (2,70*4,13)	m2	11,151
		4.02 (3,80*3,67)	m2	13,946
		4.03 (3,80*2,15)	m2	8,17
		4.04 (2,70*4,13)	m2	11,151
		5.02 (1,76*6,37)	m2	11,211
		5.03 (2,31*3,89)	m2	8,986
		5.04 (2,31*4,24)	m2	9,794
		6.02 (3,21*3,97+1,83*1,34-0,70*0,19)	m2	15,063
		6.03 (2,41*4,01)	m2	9,664
		razem	m2	178,493
		3. I-II piętro		
		3.1. Konstrukcja budynku- ściany, strop		
89	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na suchu (6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+2,80*2+8,15+11,75)*0,25*2	m2	77,76
		razem	m2	77,76
90	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm (6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+2,80*2+8,15+11,75)*2,70*2 Stolarka -(1,80*1,65*10+1,80*2,55*6+1,0*2,55*2+1,20*0,95*2)*2 -(1,0*2,55)*3*2	m2 m2 m2	839,808 -129,24 -15,3
		razem	m2	695,268
91	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - belki, ściany, wieńce, słupy, strop Strop (4099,45+5535,32)/1000*2 Wieniec 1699,56/1000*2 Belki 3.2. 101/3/1000*2 3.3.1 685/3/1000*2 3.3.2 . 3.3.3. 93/2/1000 3.3.4 210/3/1000*2 Rdzenie 775,82/1000 Ściany 2636,14/1000	t t t t t t t t	19,27 3,399 0,067 0,457 0,047 0,14 0,776 2,636
		razem	t	26,792
92	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - beton C25/30 R1 0,25*0,25*2,89*4*2 R2 0,25*0,25*2,89*2*2 R3 0,25*0,25*2,89*2*2 R4 0,25*0,36*2,89*3*2 R5 0,25*0,39*2,89*4*2 R6 0,25*0,76*2,89*2*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,445 0,723 0,723 1,561 2,254 2,196
		razem	m3	8,902
93	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym), beton C25/30 - klatka schodowa, szyb windowy (6,25+5,10*2+6,36+3,75+1,74)*2,89*2 -(1,18*2,30+1,64*2,10*2)*2	m2 m2	163,574 -19,204
		razem	m2	144,37
94	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 15x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	144,37
95	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Wieniec, belki, nadproża beton C25/30 Wieniec (19,96*2+25,55*2+7,25*3+15,25+1,85*2+7,50+1,50+2,80*2+5,15*2)*0,25*0,25*2 Belki 3.2. 3,62*0,25*0,05*2 3.3.1. N1 2,30*0,25*0,30*32 3.3.1. N2 1,70*0,25*0,30*8 3.3.1. N3 1,50*0,25*0,30*4 3.3.2 1,68*0,25*0,25*2 3.3.3 2,14*0,25*0,43*2 3.3.4 N1 1,52*0,25*0,45*4 3.3.4 N2 1,50*0,25*0,45*12	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	19,578 0,091 5,52 1,02 0,45 0,21 0,46 0,684 2,025
		razem	m3	30,038
96	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) ((6,65*8,30-1,50*1,05)*2+(6,65*9,20-1,05*1,50)*2+5,75*7,25*2)*2 (2,79*6,25+5,75*8,15+3,37*2,01+3,0*1,74)*2	m2 m2	619,65 152,587

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(14,75*1,85)*2	m2	54,575
		razem	m2	826,812
97	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 10x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	826,812
98	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - Balkony, zadaszenie	t	1,539
		Balkony 3848,312/5/1000*2	t	0,784
		1568,24/4/1000*2	razem	2,323
99	Kalkulacja indywidualna	Połączenie płyt balkonowych za pomocą łączników termoizolacyjnych		
		6,35*2*2	mb	25,4
		(25,55+1,71*2)*2	mb	57,94
		razem	mb	83,34
100	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) - Balkon	m2	87,381
		25,55*1,71*2	m2	43,434
		6,35*1,71*2*2	razem	130,815
101	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 6x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	87,381
		25,55*1,71*2	m2	43,434
		6,35*1,71*2*2	razem	130,815
102	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - schody	t	0,538
		806,34/3/1000*2	t	0,416
		415,72/1000	razem	0,954
103	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	23,275
		3,73*3,12*2	razem	23,275
104	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 6x)	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	23,275
105	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące	m3	0,156
		3,12*0,25*0,10*2	razem	0,156
		3.2. Sufit		
106	KNR 2-02 2008/04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		Cześci wspólne		
		T01 (2,0*3,38+1,73*3,0+3,75*3,10)*2	m2	47,15
		T02 (14,75*1,85)*2	m2	54,575
		T03 + komórki (8,15*5,75)*2	m2	93,725
		T04 + komórki (5,75*2,80)*2	m2	32,2
		Mieszkania		
		1.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		1.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		2.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		2.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		2.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		2.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		3.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		3.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		3.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		4.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		4.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		4.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		5.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		5.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		5.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		5.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		6.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2 (2,08*3,30)*2 6.03 (2,40*3,95)*2	m2 m2 m2	30,046 13,728 18,96
		razem	m2	757,576
107	KNR 2-02 2008/09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	757,576
108	KNR 2-02 0804/02	Tynki zwykłe kategorii IV stropów i podciągów wykonywane mechanicznie - łazienki Mieszkania 1.04 (1,71*3,10)*2 2.05 (2,70*1,82)*2 3.05 (1,85*3,10)*2 4.05 (1,85*3,10)*2 5.05 (2,70*1,82)*2 6.04 (1,71*3,10)*2	 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 10,602 9,828 11,47 11,47 9,828 10,602
		razem	m2	63,8
109	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 757,576+63,8	m2	821,376
		razem	m2	821,376
110	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	821,376
111	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	821,376
		3.3. Ściany		
112	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho (3,80+2,70+4,74+2,69+3,12+2,07)*0,25*2*2 (0,77+2,82+8,30+2,30+1,25+2,42)*0,25*2*2 (2,40+3,10+4,15+0,64+1,80+0,60)*0,25*2*2	m2 m2 m2	19,12 17,86 12,69
		razem	m2	49,67
113	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 11,5cm (3,80+2,70+4,74+2,69+3,12+2,07)*2,70*2*2 (0,77+2,82+8,30+2,30+1,25+2,42)*2,70*2*2 (2,40+3,10+4,15+0,64+1,80+0,60)*2,70*2*2 -1,0*2,10*8*2*2	m2 m2 m2 m2	206,496 192,888 137,052 -67,2
		razem	m2	469,236
114	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - systemowe ceramiczne 1,50*16*2	m m	48 48
115	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe z bloczków wapienn-piankowych M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (0,70+0,35*2)*2,70*2	m2 m2	7,56 7,56
116	KNR 2-02 2004/03	Obudowa dwuwarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych - Zabudowa szachtów w mieszkaniach , płyta GKBI, EI30 (0,40+1,10)*2,60*2*2 (0,36+0,80)*2,60*4*2 (0,50+0,85)*2,60*2*2 (0,42+0,82)*2,60*2*2	m2 m2 m2 m2	15,6 24,128 14,04 12,896
		razem	m2	66,664
117	KNR-W 2-02 2003/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - komunikacja (ocieplenie 5cm wełną mineralną) , EI30 (1,31+0,34*2)*2,60*2*2 (0,53+0,31)*2,60*2	m2 m2	20,696 4,368
		razem	m2	25,064
118	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm Cześci wspólne T01 (3,0*2+3,73*2+3,37*2+1,74*2)*2,55*2 T02 (14,75*2+1,85*2)*2,55*2 T03 + komórki (8,15*2+5,75*2)*2,55*2 T04 + komórki (5,75*2+2,80*2)*2,55*2 Mieszkania 1.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2,55*2 1.02 (3,30*2+3,95*2+3,20*2+0,70)*2,55*2 1.03 (2,40*2+3,95*2)*2,55*2 2.01 (2,44*2+1,72+0,90*2+0,60)*2,55*2 2.02 (6,36+1,24+4,51+0,60+4,20*2)*2,55*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	120,768 169,32 141,78 87,21 31,671 110,16 64,77 45,9 107,661

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.03 (2,31*2+3,90*2)*2,55*2	m2	63,342
		2.04 (2,31*2+4,24*2)*2,55*2	m2	66,81
		3.01 (2,85*2+3,90+0,60)*2,55*2	m2	52,02
		3.02 (6,85+2,47+3,23+3,80*2+0,60*2)*2,55*2	m2	108,885
		3.03 (3,80*2+2,15*2)*2,55*2	m2	60,69
		3.04 (2,70*2+4,13*2)*2,55*2	m2	69,666
		4.01 (2,85*2+3,90+0,60)*2,55*2	m2	52,02
		4.02 (6,85+2,47+3,23+3,80*2+0,60*2)*2,55*2	m2	108,885
		4.03 (3,80*2+2,15*2)*2,55*2	m2	60,69
		4.04 (2,70*2+4,13*2)*2,55*2	m2	69,666
		5.01 (2,44*2+1,72+0,90*2+0,60)*2,55*2	m2	45,9
		5.02 (6,36+1,24+4,51+0,60+4,20*2)*2,55*2	m2	107,661
		5.03 (2,31*2+3,90*2)*2,55*2	m2	63,342
		5.04 (2,31*2+4,24*2)*2,55*2	m2	66,81
		6.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2,55*2	m2	31,671
		6.02 (3,30*2+3,95*2+3,20*2+0,70)*2,55*2	m2	110,16
		6.03 (2,40*2+3,95*2)*2,55*2	m2	64,77
		razem	m2	2 082,228
119	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	2 082,228
120	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie - łazienki		
		Mieszkania (2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		6.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		razem	m2	318,768
121	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - pas 60cm w kuchni oraz łazienka na pełną wysokość		
		Mieszkania		
		1.02 (2,08+3,30+0,60*2)*0,60*2	m2	7,896
		1.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		2.02 (2,44+2,30+0,60)*0,60*2	m2	6,408
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		3.02 (3,19+3,23+0,60*2)*0,60*2	m2	9,144
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		4.02 (3,19+3,23+0,60*2)*0,60*2	m2	9,144
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		5.02 (2,44+2,30+0,60)*0,60*2	m2	6,408
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		6.02 (2,08+3,30+0,60*2)*0,60*2	m2	7,896
		6.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		razem	m2	338,208
122	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	338,208
123	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		2082,228+318,768-338,208	m2	2 062,788
		razem	m2	2 062,788
124	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2 062,788
125	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	2 062,788
		3.4. Posadzka		
126	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50, wsp. R=0,25		
		Części wspólne		
		T01 (2,0*3,38+1,73*3,0)*2	m2	23,9
		T02 (14,75*1,85)*2	m2	54,575
		T03 + komórki (8,15*5,75)*2	m2	93,725
		T04 + komórki (5,75*2,80)*2	m2	32,2
		Mieszkania		
		1.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		1.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		1.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		2.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		2.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		2.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		2.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		3.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		3.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		3.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		3.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		4.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		4.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		4.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		4.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		5.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		5.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		5.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		5.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		5.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		6.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		6.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		6.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		6.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		razem	m2	798,126
127	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS-T22/20 gr. 2cm	m2	798,126
128	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS gr. 5cm , wsp. 0,035	m2	798,126
129	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50 klejona na zakładach, wsp. R=0,25	m2	798,126
130	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	798,126
131	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	798,126
132	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (3,75*3,10+1,50*17*0,17)*2	m2	31,92
		razem	m2	31,92
133	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	31,92
134	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (3,10+3,75*2+0,17*17)*2	m	26,98
		razem	m	26,98
135	KNR 2-02 1122/04	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek bez przecinania układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	26,98
136	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Cześci wspólne T01 (2,0*3,38+1,73*3,0)*2 T02 (14,75*1,85)*2 T03 + komórki (8,15*5,75)*2 T04 + komórki (5,75*2,80)*2	m2 m2 m2 m2	23,9 54,575 93,725 32,2
		razem	m2	204,4
137	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - części wspólne - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	204,4
138	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - części wspólne Cześci wspólne T01 (3,0*2+1,73*2+3,38)*2 T02 (14,75*2+1,85*2)*2 T03 + komórki (8,15*2+5,75*2)*2 T04 + komórki (5,75*2+2,80*2)*2	m m m m	25,68 66,4 55,6 34,2
		razem	m	181,88
139	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	181,8
140	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Mieszkania 1.04 (1,71*3,10)*2 2.05 (2,70*1,82)*2 3.05 (1,85*3,10)*2 4.05 (1,85*3,10)*2 5.05 (2,70*1,82)*2	m2 m2 m2 m2 m2	10,602 9,828 11,47 11,47 9,828

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		razem	m2	63,8
141	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
		Mieszkania		
		1.04 (1,71*2+3,10*2)*2	m	19,24
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2	m	18,08
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2	m	19,8
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2	m	19,8
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2	m	18,08
		6.04 (1,71*2+3,10*2)*2	m	19,24
		razem	m	114,24
142	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej		
		Mieszkania		
		1.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		1.02. (2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		2.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		2.02 (2,44*4,51)*2	m2	22,009
		2.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		3.02 (3,17*3,24)*2	m2	20,542
		3.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		4.02 (3,17*3,24)*2	m2	20,542
		4.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		5.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		5.02 (2,44*4,51)*2	m2	22,009
		5.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		6.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		6.02. (2,08*3,30)*2	m2	13,728
		6.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		razem	m2	242,658
143	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - kuchnia, łazienka, przedpokój - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	242,658
144	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - kuchnia , przedpokój		
		Mieszkania		
		1.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2	m	12,42
		1.02. (2,08+3,30+1,95+0,60)*2	m	15,86
		2.01 (2,44*2+0,60+1,72+0,90*2)*2	m	18
		2.02 (2,44*2+4,51+0,60)*2	m	19,98
		3.01 (2,85*2+0,60+3,90+2,20)*2	m	24,8
		3.02 (3,17+3,24*2+0,60)*2	m	20,5
		4.01 (2,85*2+0,60+3,90+2,20)*2	m	24,8
		4.02 (3,17+3,24*2+0,60)*2	m	20,5
		5.01 (2,44*2+0,60+1,72+0,90*2)*2	m	18
		5.02 (2,44*2+4,51+0,60)*2	m	19,98
		6.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2	m	12,42
		6.02. (2,08+3,30+1,95+0,60)*2	m	15,86
		razem	m	223,12
145	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	223,12
146	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych min AC5, listwy przypodłogowe PCV, podkład pod panele, folia paroizolacyjna - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym		
		Mieszkania		
		1.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		1.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		2.02 (1,76*6,36)*2	m2	22,387
		2.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		2.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		3.02 (3,80*3,67)*2	m2	27,892
		3.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		3.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		4.02 (3,80*3,67)*2	m2	27,892
		4.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		4.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		5.02 (1,76*6,36)*2	m2	22,387
		5.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		5.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		6.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		6.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		razem	m2	351,068
		4. III piętro		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.1. Konstrukcja budynku- ściany, strop		
147	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho (6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+2,80*2+8,15+11,75)*0,25	m2	38,88
		razem	m2	38,88
148	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm (6,65*2+11,75+10,01*2+9,20*2+6,65*2+5,15*2+11,75+7,25*3+1,85*2+5,75+2,80*2+8,15+11,75)*2,70 Stolarka -(1,80*1,65*10+1,80*2,55*6+1,0*2,55*2+1,20*0,95*2) -(1,0*2,55)*3	m2 m2 m2	419,904 -64,62 -7,65
		razem	m2	347,634
149	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - belki, ściany, wieńce, słupy, strop Strop (4677,30+6420,44)/1000 Wieniec 1820,54/1000 Belki 2.2.1 236/1000 2.2.2, 2.23. 94/1000 2.2.4. 105/1000 Rdzenie 390,70/1000 Ściany 1328,40/1000	t t t t t t t	11,098 1,821 0,236 0,094 0,105 0,391 1,328
		razem	t	15,073
150	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - beton C25/30 R1 0,25*0,25*2,91*4 R2 0,25*0,25*2,91*2 R3 0,25*0,25*2,91*2 R4 0,25*0,36*2,91*3 R5 0,25*0,39*2,91*4 R6 0,25*0,76*2,91*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,728 0,364 0,364 0,786 1,135 1,106
		razem	m3	4,483
151	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym), beton C25/30 - klatka schodowa, szyb windowy (6,25+5,10*2+6,36+3,75+1,74)*2,91 -(1,18*2,30+1,64*2,10*2)	m2 m2	82,353 -9,602
		razem	m2	72,751
152	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 15x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	72,751
153	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Wieniec, belki, nadproża beton C25/30 Wieniec (19,96*2+25,55*2+7,25*3+15,25+1,85*2+7,50+1,50+2,80*2+5,15*2)*0,25*0,25 Belki 2.2.1. N1 2,30*0,25*0,32*16 2.2.1. N2 1,70*0,25*0,32*4 2.2.1. N3 1,50*0,25*0,32*2 2.2.2 1,68*0,25*0,27 2.2.3 2,14*0,25*0,45 2.2.4 N1 1,52*0,25*0,47*2 2.2.4 N2 1,50*0,25*0,47*6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	9,789 2,944 0,544 0,24 0,113 0,241 0,357 1,058
		razem	m3	15,286
154	KNR 2-02 0256/03	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) ((6,65*8,30-1,50*1,05)*2+(6,65*9,20-1,05*1,50)*2+5,75*7,25*2) (2,79*6,25+5,75*8,15+3,37*2,01+3,0*1,74+3,75*3,10) (14,75*1,85)	m2 m2 m2	309,825 87,919 27,288
		razem	m2	425,032
155	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 10x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	425,032
156	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - Balkony, zadaszenie Zadaszenie nad wejściem 118,88/1000 Balkony 3848,312/5/1000	t t	0,119 0,77
		razem	t	0,889
157	Kalkulacja indywidualna	Połączenie płyt balkonowych za pomocą łączników termoizolacyjnych (25,55+1,71*2)*2 11,75+0,51*2	mb mb	57,94 12,77
		razem	mb	70,71

Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2 082,228
177	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	2 082,228
178	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie - łazienki		
		Mieszkania (2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		6.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		razem	m2	318,768
179	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - pas 60cm w kuchni oraz łazienka na pełną wysokość		
		Mieszkania		
		1.02 (2,08+3,30+0,60*2)*0,60*2	m2	7,896
		1.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		2.02 (2,44+2,30+0,60)*0,60*2	m2	6,408
		2.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		3.02 (3,19+3,23+0,60*2)*0,60*2	m2	9,144
		3.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		4.02 (3,19+3,23+0,60*2)*0,60*2	m2	9,144
		4.05 (1,85*2+3,10*2)*2,55*2	m2	50,49
		5.02 (2,44+2,30+0,60)*0,60*2	m2	6,408
		5.05 (2,70*2+1,82*2)*2,55*2	m2	46,104
		6.02 (2,08+3,30+0,60*2)*0,60*2	m2	7,896
		6.04 (1,71*2+3,10*2)*2,55*2	m2	49,062
		razem	m2	338,208
180	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	338,208
181	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		2082,228+318,768-338,208	m2	2 062,788
		razem	m2	2 062,788
182	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	2 062,788
183	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	2 062,788
		4.4. Posadzka		
184	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50, wsp. R=0,25		
		Części wspólne		
		T01 (2,0*3,38+1,73*3,0)*2	m2	23,9
		T02 (14,75*1,85)*2	m2	54,575
		T03 + komórki (8,15*5,75)*2	m2	93,725
		T04 + komórki (5,75*2,80)*2	m2	32,2
		Mieszkania		
		1.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669
		1.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2	m2	30,046
		(2,08*3,30)*2	m2	13,728
		1.03 (2,40*3,95)*2	m2	18,96
		1.04 (1,71*3,10)*2	m2	10,602
		2.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		2.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		2.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		2.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		2.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		3.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		3.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		3.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		3.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2	m2	15,603
		4.02 (3,80*3,67+3,17*3,24)*2	m2	48,434
		4.03 (3,80*2,15)*2	m2	16,34
		4.04 (2,70*4,13)*2	m2	22,302
		4.05 (1,85*3,10)*2	m2	11,47
		5.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2	m2	10,878
		5.02 (1,76*6,36+2,44*4,51)*2	m2	44,396
		5.03 (2,31*3,90)*2	m2	18,018
		5.04 (2,31*4,24)*2	m2	19,589
		5.05 (2,70*1,82)*2	m2	9,828
		6.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2 (2,08*3,30)*2 6.03 (2,40*3,95)*2 6.04 (1,71*3,10)*2	m2 m2 m2 m2	30,046 13,728 18,96 10,602
		razem	m2	798,126
185	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS-T22/20 gr. 2cm	m2	798,126
186	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian EPS gr. 5cm , wsp. 0,035	m2	798,126
187	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , Folia PE gr. 0,50 klejona na zakładach, wsp. R=0,25	m2	798,126
188	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	798,126
189	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	798,126
190	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (3,75*3,10+1,50*17*0,17)*2	m2 razem m2	31,92 31,92
191	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	31,92
192	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną (3,10+3,75*2+0,17*17)*2	m razem m	26,98 26,98
193	KNR 2-02 1122/04	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek bez przecinania układanych na klej metodą kombinowaną - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	26,98
194	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Części wspólne T01 (2,0*3,38+1,73*3,0)*2 T02 (14,75*1,85)*2 T03 + komórki (8,15*5,75)*2 T04 + komórki (5,75*2,80)*2	m2 m2 m2 m2 razem m2	23,9 54,575 93,725 32,2 204,4
195	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - części wspólne - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	204,4
196	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - części wspólne Części wspólne T01 (3,0*2+1,73*2+3,38)*2 T02 (14,75*2+1,85*2)*2 T03 + komórki (8,15*2+5,75*2)*2 T04 + komórki (5,75*2+2,80*2)*2	m m m m razem m	25,68 66,4 55,6 34,2 181,88
197	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	181,8
198	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Mieszkania 1.04 (1,71*3,10)*2 2.05 (2,70*1,82)*2 3.05 (1,85*3,10)*2 4.05 (1,85*3,10)*2 5.05 (2,70*1,82)*2 6.04 (1,71*3,10)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	10,602 9,828 11,47 11,47 9,828 10,602 63,8
199	KNR K-04 0602/03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Mieszkania 1.04 (1,71*2+3,10*2)*2 2.05 (2,70*2+1,82*2)*2 3.05 (1,85*2+3,10*2)*2 4.05 (1,85*2+3,10*2)*2 5.05 (2,70*2+1,82*2)*2 6.04 (1,71*2+3,10*2)*2	m m m m m m razem m	19,24 18,08 19,8 19,8 18,08 19,24 114,24
200	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej Mieszkania 1.01 (1,71*1,95)*2	m2	6,669

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		1.02. (2,08*3,30)*2 1.04 (1,71*3,10)*2 2.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2 2.02 (2,44*4,51)*2 2.05 (2,70*1,82)*2 3.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2 3.02 (3,17*3,24)*2 3.05 (1,85*3,10)*2 4.01 (2,85*1,70+1,35*2,19)*2 4.02 (3,17*3,24)*2 4.05 (1,85*3,10)*2 5.01 (2,44*1,72+0,90*1,38)*2 5.02 (2,44*4,51)*2 5.05 (2,70*1,82)*2 6.01 (1,71*1,95)*2 6.02. (2,08*3,30)*2 6.04 (1,71*3,10)*2		m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,728 10,602 10,878 22,009 9,828 15,603 20,542 11,47 15,603 20,542 11,47 10,878 22,009 9,828 6,669 13,728 10,602
		razem		m2	242,658
201	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - kuchnia, łazienka, przedpokój - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym		m2	242,658
202	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - kuchnia , przedpokój			
		Mieszkania 1.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2 1.02. (2,08+3,30+1,95+0,60)*2 2.01 (2,44*2+0,60+1,72+0,90*2)*2 2.02 (2,44*2+4,51+0,60)*2 3.01 (2,85*2+0,60+3,90+2,20)*2 3.02 (3,17+3,24*2+0,60)*2 4.01 (2,85*2+0,60+3,90+2,20)*2 4.02 (3,17+3,24*2+0,60)*2 5.01 (2,44*2+0,60+1,72+0,90*2)*2 5.02 (2,44*2+4,51+0,60)*2 6.01 (1,71+1,95*2+0,60)*2 6.02. (2,08+3,30+1,95+0,60)*2		m m m m m m m m m m m m	12,42 15,86 18 19,98 24,8 20,5 24,8 20,5 18 19,98 12,42 15,86
		razem		m	223,12
203	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym		m	223,12
204	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych min AC5, listwy przypodłogowe PCV, podkład pod panele, folia paroizolacyjna - Kolorystyka, rodzaj , parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym			
		Mieszkania 1.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2 1.03 (2,40*3,95)*2 2.02 (1,76*6,36)*2 2.03 (2,31*3,90)*2 2.04 (2,31*4,24)*2 3.02 (3,80*3,67)*2 3.03 (3,80*2,15)*2 3.04 (2,70*4,13)*2 4.02 (3,80*3,67)*2 4.03 (3,80*2,15)*2 4.04 (2,70*4,13)*2 5.02 (1,76*6,36)*2 5.03 (2,31*3,90)*2 5.04 (2,31*4,24)*2 6.02 (1,85*1,36-0,70*0,19+3,20*3,95)*2 6.03 (2,40*3,95)*2		m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	30,046 18,96 22,387 18,018 19,589 27,892 16,34 22,302 27,892 16,34 22,302 22,387 18,018 19,589 30,046 18,96
		razem		m2	351,068
		5. Dach			
		5.1. Konstrukcja, obudowa wentylacji, ścianki ażurowe			
205	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho 17,75*1,15*2*0,25 25,55*0,65*2*0,25 Ścianki ażurowe (1,75)*4*(0,30+0,75)*0,50 Obudowa kominów ((1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*0,60		m2 m2 m2 m2	10,206 8,304 37,275 41,748
		razem		m2	97,533
206	KNR 0-27 0163/02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm - attyka 17,75*1,15*2 25,55*0,65*2		m2 m2	40,825 33,215
		razem		m2	74,040

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 9-01 0104/01	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno- piaszkowych M18 o wysokości do 4,5m - zabudowa kominów pod osadzenie płyt preefabrykowanych stropu		
		Obudowa kominów $((1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*0,60$	m2	41,748
		razem	m2	41,748
208	KNR 9-01 0104/02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno- piaszkowych M24 o wysokości do 4,5m - ścianki ażurowe		
		$17,75*(0,30+0,75)*4*0,50$	m2	37,275
		razem	m2	37,275
209	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , membrana paroprzepuszczalna, wsp. R=0,25		
		$17,75*(4,75+4,95*4)$ -2,60*3,36	m2	435,763
		razem	m2	427,027
210	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na suchu - Pierwsza warstwa gr. 25cm	m2	427,027
211	KSNR 2u1 W0504/01	Pokrycie dachu płytami dachowymi - prefabrykowane płyty dachowe z zbrojonego betonu komórkowego gr. 24cm		
		$25,55*17,75$	m2	453,513
		razem	m2	453,513
212	KNR 9-01 0105/02	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaszkowych M12 o wysokości do 4,5m - zabudowa kominów na poddaszu, ponad połacią dachu		
		$(0,88*2+0,52*2)*0,65*2$	m2	3,64
		$(0,88*2+1,25*2)*0,65*2$	m2	5,538
		$(1,0*2+0,56*2)*0,65$	m2	2,028
		$(1,02*2+0,92*2)*0,65$	m2	2,522
		$(2,0*2+0,90*2)*0,65$	m2	3,77
		$(0,56*2+1,0*2)*0,65$	m2	2,028
		$(0,92*2+1,02*2)*0,65$	m2	2,522
		$(1,16*2+0,65*2)*0,65*3$	m2	7,059
		$(0,66*2+0,66*2)*0,65$	m2	1,716
		$(0,74*2+0,48*2)*0,65$	m2	1,586
		razem	m2	32,409
213	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm - czapa kominowa		
		$(1,08*0,72)$	m2	0,778
		$(1,08*1,45)*2$	m2	3,132
		$(1,20*0,76)$	m2	0,912
		$(1,22*1,12)$	m2	1,366
		$(2,20*1,10)$	m2	2,42
		$(0,76*1,2)$	m2	0,912
		$(1,12*1,22)$	m2	1,366
		$(1,36*0,85)*3$	m2	3,468
		$(0,86*0,86)$	m2	0,74
		$(0,94*0,68)$	m2	0,639
		razem	m2	15,733
214	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej fi 12mm w budowlach monolitycznych - płyta nadszybia, ściany, wieniec, rdzenie		
		Płyta nadszybia 178,74/1000	t	0,179
		Wieniec , belka 277/1000	t	0,277
		171,01/1000	t	0,171
		Rdzenie 85,06/1000	t	0,085
		$(161,04)*0,222/1000$	t	0,036
		$115,68*0,888/1000$	t	0,103
		Ściany 178,29/1000	t	0,178
		razem	t	1,029
215	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - beton C25/30		
		R3 0,25*0,25*2*1,30	m3	0,163
		R7 0,25*0,25*2*1,30	m3	0,163
		R8 0,25*0,25*8*1,30	m3	0,65
		S2 0,25*0,57*6*1,30	m3	1,112
		razem	m3	2,088
216	KNR 2-02 0255/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym), beton C25/30 - szyb windowy		
		$(3,0*2+1,74*2)*1,03$	m2	9,764
		razem	m2	9,764
217	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 15x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	9,764

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
218	KNR 2-02 0262/05	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym do 16m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - Wieniec, belka beton C25/30 1.2 25,55*0,25*0,50*2 Wieniec 17,75*0,15*0,25*2	m3 m3 razem m3	6,388 1,331 7,719
219	KNR 2-02 0256/01	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - płyta nadszybia 2,50*1,74	m2 razem m2	4,35 4,35
220	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 15x)	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym)	m2	4,35
		5.2. Pokrycie dachowe		
221	KNR-W 2-02 0606/01	Wykonanie pokrycia dachowego z membrany EPDM wraz z wywinięciem Pokrycie dachowe 25,55*17,75 Wywinięcia Attyka (25,55*2+17,75*2)*1,0 (3,36*2+2,60*2)*1,0 Kominy (1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*1,0	m2 m2 m2 m2 razem m2	453,513 86,6 11,92 69,58 621,613
222	KNR-W 2-02 0534/06	Pokrycie koryt dachowych - obsadzenie wpustu dachowego (przejście przez attykę) systemowego	szt	4
223	KNR-W 2-02 0514/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Attyka (26,55*2+17,75*2)*1,0	m2 razem m2	88,6 88,6
224	KNR-W 2-02 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa na kominach Listwa dociskowa (1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*0,20	m2 razem m2	13,916 13,916
225	KNR-W 2-02 0519/05	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze RAL prostokątne w rozwinięciu 35cm - 150x80mm, 25,55*2	m razem m	51,1 51,1
226	KNR-W 2-02 0519/08	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt	4
227	KNR-W 2-02 0526/06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50cm z blachy ocynkowanej powlekanej 12,50*4	m razem m	50 50
228	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie komunikacji na dachu - system asekuracji	kpl	1
		5.3. Docieplenie attyki , szybu windowego , wykończenie kominów wentylacyjnych		
229	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - kominy (1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*1,05	m2 razem m2	73,059 73,059
230	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm -attyka (25,55*2+17,75*2)*1,05	m2 razem m2	90,93 90,93
231	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm - szyb windowy, wyłaz dachowy (1,74*2+1,72*2)*0,50 (3,36*2+2,60*2)*1,05	m2 m2 razem m2	3,46 12,516 15,976

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (73,059+90,93+15,976)*5	szt	899,825
		razem	szt	899,825
233	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie (16)*4*1,0	m	64
		razem	m	64
234	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na kominach, attyce przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie 73,059+90,93+15,976	m2	179,965
		razem	m2	179,965
235	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Kominy ((1,42*2+0,96*2)+(1,05*2+0,96*2)+(2,15*2+1,87*2)+(1,56*2+0,70*2)+(0,86*2+0,78*2)+(2,39*2+0,93*2)+(1,56*2+0,70*2)+(3,91*2+1,56+1,06+2,28)+(1,32*2+0,82*2)+(1,05*2+0,96*2)+(1,06*2+1,32*2)+(1,78*2+2,23*2))*0,60 Attyka (25,55*2+17,75*2)*0,60 Szyb windowy (3,36*2+2,60*2)*0,60	m2	41,748
			m2	51,96
			m2	7,152
		razem	m2	100,86
236	KNR 0-23 0931/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowe o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - kominy, attyka, szyb windowy	m2	100,86
		5.4. Zadaszenie nad wejściem do budynku, ostatnią kondygnacją		
237	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej , membrana paroprzepuszczalna, wsp. R=0,25 Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją (1,71*26,05)+12,25*0,51 Zadaszenia nad parterem 4,12*1,71*2	m2	50,793
			m2	14,09
		razem	m2	64,883
238	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - krawędź zadaszenia Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją ((1,71*2+26,05)+(12,25+0,51*2))*0,10*0,05 Zadaszenia nad parterem (4,12+1,71*2)*2*0,10*0,05	m3	0,214
			m3	0,075
		razem	m3	0,289
239	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt PIR min gr. 5cm w spadku	m2	64,883
240	KNR 0-23 2612/05	Kołkowanie płyt PIR do podłoża 64,883*5	szt	324,415
		razem	szt	324,415
241	KNR-W 2-02 0606/01	Wykonanie pokrycia dachowego z membrany EPDM wraz z wywiniciem Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją ((1,71*26,05)+12,25*0,51)*1,10 Zadaszenia nad parterem 4,12*1,71*2*1,10	m2	55,872
			m2	15,499
		razem	m2	71,371
242	KNR-W 2-02 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - połączenie dach/ ściana , okapnik pod obwodzie Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją Listwa dociskowa ((26,05)+(12,25))*0,15 Okapnik ((1,71*2+26,05)+(12,25+0,51*2))*0,25 Zadaszenia nad parterem Listwa dociskowa (4,12)*2*0,15 Okapnik (4,12+1,71*2)*2*0,25	m2	5,745
			m2	10,685
			m2	1,236
			m2	3,77
		razem	m2	21,436
243	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - zadaszenie, lico zadaszenia Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją ((1,71*26,05)+12,25*0,51)*1,10 Lico (25,55+12,25+0,51*2)*0,20 Zadaszenia nad parterem 4,12*1,71*2*1,10 Lico (4,12+1,71*2)*2*0,20	m2	55,872
			m2	7,764
			m2	15,499
			m2	3,016
		razem	m2	82,151
244	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Narożniki z siatką Zadaszenia nad ostatnią kondygnacją (25,55+12,25+0,51*2)*2 LicoZadaszenia nad parterem (4,12+1,71*2)*2*2	m	77,64
			m	30,16
		razem	m	107,8
245	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	82,151

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
246	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - Lico , spód zadaszienia	m ²	82,151
		6. Elewacja		
		6.1. Docieplenie ścian do poziomu +0,00m		
247	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa (26,47*2+18,67*2)*0,85 (0,52*2*2)*0,85 (1,51*2)*0,85	m ² m ² m ² razem	76,738 1,768 2,567 81,073
248	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m ²	81,073
249	KNNR-W 3 0207/04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej - XPS gr. 12cm	m ²	81,073
250	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m ²	81,073
251	KNNR-W 3 0207/01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowejj	m ²	81,073
252	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy dociskowej (26,47*2+18,67*2) (0,52*2*2) (1,51*2)	m m m razem	90,28 2,08 3,02 95,38
253	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m Wycop (28,0*22,0+2,40*0,50*2-23,60*1,60)*1,60 Podbudowa -580,64*0,50 Chudy beton -27,884 Ławy -(50,009+3,526+37,531) Ściany fundamentowe -176,03*0,25 Zасыпка -(5,40*7,05+0,80*4,0)*2+4,60*6,15*2+(5,50*6,15+0,80*4,0)*2+13,60*1,0+2,44*2,90+2,44*3,34+1,26*1,32+4,50*2,30+1,25*0,80+0,89*2,05+2,05*1,69+4,31*1,70+1,45*1,26)*0,10 -((5,60*7,25+0,90*4,20)*2+4,80*6,35*2+(5,70*6,35+0,90*4,20)*2+13,80*1,20+2,64*3,10+2,64*3,54+1,46*1,52+4,70*2,50+1,45*1,0+1,09*2,25+2,25*1,89+4,51*1,90+1,65*1,46)*0,40 -((6,65*8,90+5,15*1,05)*4+5,75*7,25*2+14,75*1,85+(3,40*3,60+3,40*4,40+2,10*2,0+2,10*1,35+2,10*4,30+2,75*2,80+3,0*2,75+3,0*1,74+5,75*3,12))*0,52	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem	929,024 -290,32 -27,884 -91,066 -44,008 -26,945 -118,745 -234,732 95,324
254	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) - zagęszczenie zasypki Wycop (28,0*22,0+2,40*0,50*2-23,60*1,60)*1,60 Podbudowa -580,64*0,50 Chudy beton -27,884 Ławy -(50,009+3,526+37,531) Ściany fundamentowe -176,03*0,25 Zасыпка -(5,40*7,05+0,80*4,0)*2+4,60*6,15*2+(5,50*6,15+0,80*4,0)*2+13,60*1,0+2,44*2,90+2,44*3,34+1,26*1,32+4,50*2,30+1,25*0,80+0,89*2,05+2,05*1,69+4,31*1,70+1,45*1,26)*0,10 -((5,60*7,25+0,90*4,20)*2+4,80*6,35*2+(5,70*6,35+0,90*4,20)*2+13,80*1,20+2,64*3,10+2,64*3,54+1,46*1,52+4,70*2,50+1,45*1,0+1,09*2,25+2,25*1,89+4,51*1,90+1,65*1,46)*0,40 -((6,65*8,90+5,15*1,05)*4+5,75*7,25*2+14,75*1,85+(3,40*3,60+3,40*4,40+2,10*2,0+2,10*1,35+2,10*4,30+2,75*2,80+3,0*2,75+3,0*1,74+5,75*3,12))*0,52	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ razem	929,024 -290,32 -27,884 -91,066 -44,008 -26,945 -118,745 -234,732 95,324
255	KNR 2-01 0213/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 924,024-95,324	m ³ razem	828,7 828,7
256	KNR 2-01 0214/02 (doplata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m ³	828,7
257	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi z wykopu	m ³	827,7
		6.2. Docieplenie ścian powyżej poziomu "zero" - tynk		
258	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m Elewacja (26,47*2+18,67*2)*12,95 Ściany boczne (11,60*0,37*2)*2 (11,60*1,52)*2*2	m ² m ² m ² razem	1 169,126 17,168 70,528 1 256,822

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
259	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm Elewacja (26,47*2+18,67*2)*12,95 Stolarka okienna/ drzwiowa O1 -(1,20*0,60)*14 O2 -(1,80*1,30)*40 DB1 -(1,0*2,20)*8 DB2 -(1,80*2,20)*24 DZ1 -1,64*2,08 DZ2 -1,64*2,08 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 169,126 -10,08 -93,6 -17,6 -95,04 -3,411 -3,411
260	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm - wejście do budynku Ściany boczne (11,60*0,37*2)*2 (11,60*1,52)*2*2 razem	m2 m2 m2	17,168 70,528 87,696
261	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (945,984+87,696)*5 razem	szt szt	5 168,4 5 168,4
262	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Elewacja (26,47*2+18,67*2)*12,95 Ściany boczne (11,60*0,37*2)*2 (11,60*1,52)*2*2 Stolarka okienna/ drzwiowa O1 -(1,20*0,60)*14 O2 -(1,80*1,30)*40 DB1 -(1,0*2,20)*8 DB2 -(1,80*2,20)*24 DZ1 -1,64*2,08 DZ2 -1,64*2,08 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 169,126 17,168 70,528 -10,08 -93,6 -17,6 -95,04 -3,411 -3,411
263	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - ościeża okienne/ drzwiowe Stolarka okienna/ drzwiowa O1 (1,20*2+0,60*2)*14*0,20 O2 (1,80*2+1,30*2)*40*0,20 DB1 (1,0*2+2,20*2)*8*0,20 DB2 (1,80*2+2,20*2)*24*0,20 DZ1 (1,64+2,08*2)*0,20 DZ2 (1,64+2,08*2)*0,20 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,08 49,6 10,24 38,4 1,16 1,16
264	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie Elewacja (26,47*2+18,67*2) Ściany boczne (0,37*2)*2 (1,52)*2*2 razem	m m m m	90,28 1,48 6,08 97,84
265	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Narożniki z siatką Elewacja 12,95*12 Stolarka okienna/ drzwiowa O1 (1,20*2+0,60*2)*14 O2 (1,80*2+1,30*2)*40 DB1 (1,0*2+2,20*2)*8 DB2 (1,80*2+2,20*2)*24 DZ1 (1,64+2,08*2) DZ2 (1,64+2,08*2) razem	m m m m m m m m	155,4 50,4 248 51,2 192 5,8 5,8
266	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Listwa okapnikowa Stolarka okienna/ drzwiowa O1 (1,20)*14 O2 (1,80)*40 DB1 (1,0)*8 DB2 (1,80)*24 DZ1 (1,64) DZ2 (1,64) razem	m m m m m m m	16,8 72 8 43,2 1,64 1,64
267	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Listwa przyokienna Stolarka okienna/ drzwiowa O1 (1,20*2+0,60*2)*14	m	50,4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O2 (1,80*2+1,30*2)*40	m	248
		DB1 (1,0*2+2,20*2)*8	m	51,2
		DB2 (1,80*2+2,20*2)*24	m	192
		DZ1 (1,64+2,08*2)	m	5,8
		DZ2 (1,64+2,08*2)	m	5,8
		razem	m	553,2
268	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		1033,68+110,64	m2	1 144,32
		razem	m2	1 144,32
269	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo- silikatowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i	m2	1 033,68
270	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo- silikatowego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	110,64
271	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze RAL grubości 0,70mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet zewnętrzny (1,20*14+1,80*40)*0,35	m2	31,08
		razem	m2	31,08
272	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż logo na elewacji	kpl	1
273	KNR 2-02 rozdz.16	Praca rusztowań - Praca rusztowań, grupa 1 (elewacja, balkony) Nakłady robocizny = 6 031,697 r-g (poz. 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 243, 244, 245, 246, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 285, 286) Skład zespołu roboczego = 10 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
274	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż tabliczki z numerem budynku	kpl	1
		6.3. Balkony		
275	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej - Hydroizolacja płyty balkonowej Balkon typ 1 (6,35*1,71)*4*2 Lico (6,35+1,71*2)*4*2*0,20 Balkon typ 2 (25,55*1,71)*4 Lico (25,55)*4*0,20	m2 m2 m2 m2	86,868 15,632 174,762 20,44
		razem	m2	297,702
276	KNR-W 2-02 0535/04	Analogia: Montaż systemowej obróbki okapnikowej płyty balkonowej Balkon typ 1 (6,35+1,71*2)*4*2 Balkon typ 2 (25,55)*4	m m	78,16 102,2
		razem	m	180,36
277	KNR 2-02 1116/01	Posadzki epoksydowe z posypką kwarcową płyty balkonowej Balkon typ 1 (6,35*1,71)*4*2 Balkon typ 2 (25,55*1,71)*4	m2 m2	86,868 174,762
		razem	m2	261,63
278	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - zadaszenie, lico Balkon typ 1 (6,35*1,71)*4*2 Lico (6,35+1,71*2)*4*2*0,20 Balkon typ 2 (25,55*1,71)*4 Lico (25,55)*4*0,20	m2 m2 m2 m2	86,868 15,632 174,762 20,44
		razem	m2	297,702
279	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Narożniki z siatką Balkon typ 1 (6,35+1,71*2)*4*2 Balkon typ 2 (25,55)*4	m m	78,16 102,2
		razem	m	180,36
280	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	297,702
281	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo- silikatowego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm - Lico , spód zadaszenia	m2	297,702
282	KNR 2-05 1005/01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg - Montaż konstrukcji wsporczej pod montaż słupków balkonowych - Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową Słupki balkonowe 1121,29/1000	t	1,121

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	1,121
283	KNR-W 2-02 2008/05	ANALOGIA: Okładziny słupów, belek i ościeży z płyty OSB gr. 10mm (0,35*2+0,20*2)*2,68*12	m2	35,376
		razem	m2	35,376
284	KNR-W 2-02 2008/07	ANALOGIA: Okładziny z płyt OSB gr. 10mm - dodatek za drugą warstwę	m2	35,376
285	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie - Słupek balkonowy	m2	35,376
286	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	35,376
287	KNR 0-23 0931/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowo-silikatowego o grubości 2mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - słupki balkonowe	m2	35,376
		7. Stolarka okienna /drzwiowa; balustrady, winda		
288	KNR 2-02 1211/06	Kraty stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2m2, otwierane odchylnie - Boksy stalowe, komórki lokatorskie, wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną (3,60+2,10)*2,50 (8,10*2+2,13*2+3,70+2,78)*3	m2 m2	14,25 80,82
		razem	m2	95,07
289	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O1, parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową O1 1,20*0,60*12	m2	8,64
		razem	m2	8,64
290	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzdzielnych o powierzchni do 2,5m2 - O2, parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową O2 (1,80*1,30)*40	m2	93,6
		razem	m2	93,6
291	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - Parapety z konglomeratu gr. 2cm 12+40	szt	52
		razem	szt	52
292	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony	szt	1
293	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych PCV - DB1, DB2 parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową DB1 (1,0*2,20)*8 DB2 (1,80*2,20)*24	m2 m2	17,6 95,04
		razem	m2	112,64
294	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi zewnętrzne DZ1, DZ2 parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową DZ1 (1,64*2,08) DZ2 (1,64*2,08)	m2 m2	3,411 3,411
		razem	m2	6,822
295	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne DW1, parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową DW1 1,64*2,07*5	m2	16,974
		razem	m2	16,974
296	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowe jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą DT1, EI30 parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową DT1 1,02*2,05*2	m2	4,182
		razem	m2	4,182
297	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowe jednoskrzydłowych - Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą DT2 (EI60) parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową DT2 1,02*2,05*8	m2	16,728
		razem	m2	16,728
298	KNR 2 1104/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwiowe: D1,D2, regulowane, parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową D1 1,0*2,05*24 D2 1,0*2,05*40	m2 m2	49,2 82
		razem	m2	131,2
299	KNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne : drzwi D1,D2 D1 0,90*2,0*24 D2 0,90*2,0*40	m2 m2	43,2 72
		razem	m2	115,2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
300	KNNR 2 1104/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwiowe: D3, regulowane, parametry techniczne zgodnie z dokumentacją projektową D3 1,0*2,05*24	m2	49,2
		razem	m2	49,2
301	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne : drzwi D3 - DRZWI WEJŚCIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE D3 0,90*2,0*24	m2	43,2
		razem	m2	43,2
302	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym - Balustrada BBL1, BBL2, BBL3 BBL1 6,75*8 BBL2 6,0*8 BBL3 9,35*8	m m m	54 48 74,8
		razem	m	176,8
303	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - Balustrada BLW1,BLW2, BLW3 BLW1 0,80+1,71 BLW2 1,14 BLW3 5,58	m m m	2,51 1,14 5,58
		razem	m	9,23
304	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - Balustrada BPL, BPP, z przystosowaniem do osób niepełnosprawnych (podwójna poręcz) 5,65*2	m	11,3
		razem	m	11,3
305	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek sztabami lub spawane - Balustrada klatki schodowej , BKL1, BKL2, BKL3 BKL1 2,86*3 BKL2 2,58*3 BKL3 1,56	m m m	8,58 7,74 1,56
		razem	m	17,88
306	KNR 2-05 1005/01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę o masie do 80kg - Montaż konstrukcji wsporczej pod montaż osłon balkonowych- Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową Osłona balkonowa 1418,86/1000	t	1,419
		razem	t	1,419
307	KNR 2-02 1209/03	Balustrady balkonowe z wypełnieniem szklanym - Szkło hartowane klejone folią EVA gr. 6mm - wymiary całkowite : szer 113cm, wys. 271cm (podział szkła zgodnie z dokumentacją techniczną) 1,13*12	m	13,56
		razem	m	13,56
308	Kalkulacja indywidualna	Winda - dźwig osobowy montowany w żelbetowym szybie. Parametry techniczne: Udźwig - 1000 kg/ 13 osób Typ napędu - elektryczny cierny, bezreduktorowy Rodzaj konstrukcji szybu windowego – żelbetowy monolityczny Rodzaj obudowy szybu windowego - pełny Automatyka i sterowanie - mikroprocesorowe z falownikiem.	szt	1
309	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż :Skrzynka lokatorska na listy 6-skrytkowa	szt	8
310	Kalkulacja indywidualna	Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych - oznakowanie schodów wizualnie oraz poprzez zmianę struktury. Oznakowanie wykonać z płytek poliuretanowych z wypustkami w kolorze żółtym naklejanych na wykończoną powierzchnię, krawędzie schodów oznaczyć pasmami na bazie żywicy wzmocnionych włóknem szklanym. Całość prac wykonać zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1
311	Kalkulacja indywidualna	Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych - Oznakowanie strefy wejścia. Pas ostrzegawczy szer. 50cm , należy ułożyć w odległości 50cm przed i za drzwiami . Wykonać z płytek poliuretanowych z wypustkami w kolorze żółtym naklejanych na wykończoną powierzchnię. Całość prac wykonać zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1
312	Kalkulacja indywidualna	Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych - Oznakowanie drzwi wejściowych i wewnętrznych. Na szklanych drzwiach nakleić należy pasy z taśmy samoprzylepnej w kolorze żółtym. Całość prac wykonać zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1
313	Kalkulacja indywidualna	Dostępność budynku dla osób niepełnosprawnych - Oznakowanie części wspólnych budynku- system identyfikacji wizualnej - oznaczenia, piktogramy. Całość prac wykonać zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1
		8. Schody zewnętrzne wraz z pochylnią		
314	KNR 2-01 0216/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,60m3 (9,04*1,80+13,35*1,65)*1,30	m3	49,789
		razem	m3	49,789
315	KNR 2-01 0213/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	49,789
316	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	49,789
317	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi z wykupu	m3	49,789

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
318	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (9,04*1,80+13,35*1,65)	m2	38,3
		razem	m2	38,3
319	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	38,3
320	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - ścianki pochylni, ściana schodów zewnętrznych (9,85+1,62+3,10+2,0+5,43+2,01+5,43*2+1,20)*0,60*0,10	m3	2,164
		razem	m3	2,164
321	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - Schody, pochylnia 1019,62/1000	t	1,02
		razem	t	1,02
322	KNR 2-02 0258/09	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5m/m2 (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) - beton C25/30 0,40*0,40*1,25*4	m3	0,8
		razem	m3	0,8
323	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - Stopnie zewnętrzne do budynku (1,23+1,31)*1,28 (1,40+0,31+2,01+1,68+1,77+3,61+3,58+1,20+5,43*2)*1,0	m3 m3	3,251 26,42
		razem	m3	29,671
324	KNR 2-02 0255/01 (dopłata 30x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm i wysokości do 4,0m (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym), beton C25/30 - pochylnia (1,23+1,31)*1,28	m2	3,251
		razem	m2	3,251
325	KNR 2-02 0255/05 (dopłata 10x)	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe żurawiem wieżowym) (1,40+0,31+2,01+1,68+1,77+3,61+3,58+1,20+5,43*2)*1,0	m2	26,42
		razem	m2	26,42
326	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z piasku - zasypka piaskowa (wypełnienie przestrzeni pochyli) (11,75*1,43+2,01*1,68+5,43*0,80)*0,80	m3	19,619
		razem	m3	19,619
327	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - płyta pochylni gr. 15cm 1,50*1,40+0,80*5,43+11,75*1,43	m3	23,247
		razem	m3	23,247
328	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,04*0,60*1,40	m3	0,874
		razem	m3	0,874
329	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 9,96*1,60 1,20*5,63 2,41*3,11 1,40*0,15*3	m2 m2 m2 m2	15,936 6,756 7,495 0,63
		razem	m2	30,817
330	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek gresowych układanych na klej metodą zwykłą - wejście do budynku - Kolorystyka, rodzaj, parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m2	30,817
331	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek gresowych wys. 10cm - części wspólne 12,37 0,51*2	m m	12,37 1,02
		razem	m	13,39
332	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z płytek gresowych wys. 10cm - Kolorystyka, rodzaj, parametry techniczne okładziny zgodnie z projektem wykonawczym oraz w uzgodnieniu z zamawiającym	m	13,39

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Fundament , posadowienie
2.	Parter
2.1.	Konstrukcja budynku- ściany, strop
2.2.	Sufit
2.3.	Ściany
2.4.	Posadzka
3.	I-II piętro
3.1.	Konstrukcja budynku- ściany, strop
3.2.	Sufit
3.3.	Ściany
3.4.	Posadzka
4.	III piętro
4.1.	Konstrukcja budynku- ściany, strop
4.2.	Sufit
4.3.	Ściany
4.4.	Posadzka
5.	Dach
5.1.	Konstrukcja, obudowa wentylacji, ścianki ażurowe
5.2.	Pokrycie dachowe
5.3.	Docieplenie attyki , szybu windowego , wykończenie kominów wentylacyjnych
5.4.	Zadaszenie nad wejściem do budynku, ostatnią kondygnacją
6.	Elewacja
6.1.	Docieplenie ścian do poziomu +-0,00m
6.2.	Docieplenie ścian powyżej poziomu "zero" - tynk
6.3.	Balkony
7.	Stolarka okienna /drzwiowa; balustrady, winda
8.	Schody zewnętrzne wraz z pochylnią