

PRZEDMIAR ROBÓT nr. ew 2012-10-189

Obiekt	ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
Budowa	BARLINEK , OSIEDLE GÓRNY TARAS , 2138 obr. 1 Barlinek

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Przedmiar został sporządzony na podstawie dokumentacji przekazanej do biura kosztorysowego do dn. 16.09.2013

Sporządził	Wojciech Rutkowski
Sprawdził	mgr Bartłomiej Siekierkowski

Bydgoszcz Wrzesień 2013

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8		m2 pu	0	
2.	Konstrukcja Kod CPV: 45220000-5		m2 pu	0	
2.1.	Fundamenty Kod CPV: 45220000-5		m2 pu	0	
2.2.	Izolacja fundamentów Kod CPV: 45320000-6, 45321000-3		m2 pu	0	
2.3.	Ściany żelbetowe Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.4.	Ściany murowane Kod CPV: 45220000-5		m2 pu	0	
2.5.	Słupy Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.6.	Wieńce Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.7.	Belki Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.8.	Podciągi Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.9.	Nadproża Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.10.	Stropy		m2 pu	0	
2.11.	Balkony Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.12.	Schody Kod CPV: 45223500-1		m2 pu	0	
2.13.	Konstrukcja dachu		m2 pu	0	
3.	Architektura Kod CPV: 45260000-7, 45443000-4, 45400000-1, 45421000-4		m2 pu	0	
3.1.	Ściany murowane działowe Kod CPV: 45220000-5		m2 pu	0	
3.2.	Dach pokrycie Kod CPV: 45260000-7		m2 pu	0	
3.3.	Stolarka Kod CPV: 45421000-4		m2 pu	0	
3.3.1.	Stolarka okienna zewnętrzna		m2 pu	0	
3.3.2.	Stolarka drzwiowa zewnętrzna		m2 pu	0	
3.3.3.	Drzwi wewnętrzne		m2 pu	0	
3.4.	Posadzka Kod CPV: 45430000-0		m2 pu	0	
3.5.	Ściany - wykończenia Kod CPV: 44112310-4		m2 pu	0	
3.6.	Sufity wykończenie Kod CPV: 45410000-4, 45442100-8		m2 pu	0	
3.7.	Obudowy i ocieplenie kominów Kod CPV: 44112310-4		m2 pu	0	
3.8.	Elewacja Kod CPV: 45443000-4		m2 pu	0	
3.8.1.	Ściany osłonowe (zewnętrzne)		m2 pu	0	
3.8.2.	Kominy (nad połączeniem dachową)		m2 pu	0	
3.8.3.	Wykończenie balkonów		m2 pu	0	
3.8.3.	Rusztowania		m2 pu	0	
3.9.	Roboty zewnętrzne - wejścia do budynku Kod CPV: 45443000-4		m2 pu	0	
3.10.	Roboty ślusarskie Kod CPV: 45400000-1		m2 pu	0	
	Razem		m2 pu	0	
	Podatek VAT		m2 pu	0	
	Ogółem kosztorys		m2 pu	0	

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne				
Kod CPV: 45111000-8				
1	451-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 546,15*0,30+1055,032+331,166	m3	1.550,043
		razem	m3	1.550,043
2	451-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 496.50*1.10	m2	546,150
		razem	m2	546,150
3	451-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości-dalsze 15cm /do 30cm/ (Krotność= 3) 496.50*1.10	m2	546,150
		razem	m2	546,150
4	451-1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km 479.56*2.20	m3	1.055,032
		razem	m3	1.055,032
5	451-1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km pod posadzkę 479,56*0,30 Fundament pod schody 0.75*0.80*1.15*3 Ława Ł1 1.70*0.40*168.40 Ława Ł2 2.40*0.40*62.10 Ława Ł3 2.50*0.40*11.10	m3 m3 m3 m3 m3	143,868 2,070 114,512 59,616 11,100
		razem	m3	331,166
6	451-1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 1055.032+331.166-1171.333	m3	214,865
		razem	m3	214,865
2. Konstrukcja				
Kod CPV: 45220000-5				
2.1. Fundamenty				
Kod CPV: 45220000-5				
7	452-1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10 Fundament pod schody 0.45*0.10*1.15*3 Ława Ł1 0.90*0.10*168.40 Ława Ł2 1.60*0.10*62.10 Ława Ł3 1.60*0.10*11.10	m3 m3 m3 m3	0,155 15,156 9,936 1,776
		razem	m3	27,023
8	452-1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym, beton B-30 Fundament pod schody 0,25*0,80*1,15*3	m3	0,690
		razem	m3	0,690
9	452-1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu systemowym, beton B-30 Ława Ł1 0,70*0,40*168,40	m3	47,152
		razem	m3	47,152
10	452-1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu systemowym, beton B-30 Ława Ł2 1,40*0,40*62,10 Ława Ł3 1,50*0,40*11,10	m3 m3	34,776 6,660
		razem	m3	41,436
11	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane Fundament pod schody 0,69*90,00/1000 Ława Ł1 47,152*90,00/1000 Ława Ł2 34,776*90,00/1000 Ława Ł3 6,66*90,00/1000	t t t t	0,062 4,244 3,130 0,599
		razem	t	8,035
12	452-1	Czas pracy deskowania 0,69*6,24*4*10*50% 47,152*3,43*4*10*50% 41,436*1,60*4*10*50%	mg mg mg	86,112 3.234,627 1.325,952
		razem	mg	4.646,691
2.2. Izolacja fundamentów				
Kod CPV: 45320000-6, 45321000-3				

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	452-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Dysperbit		
		Fundament pod schody 0.80*1.15*3*2	m2	5,520
		Ława Ł1 0.40*168.40*2	m2	134,720
		Ława Ł2 0.40*62.10*2	m2	49,680
		Ława Ł3 0.40*11.10*2	m2	8,880
	razem	m2	198,800	
14	452-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa- Dysperbit		
		Fundament pod schody 0.80*1.15*3*2	m2	5,520
		Ława Ł1 0.40*168.40*2	m2	134,720
		Ława Ł2 0.40*62.10*2	m2	49,680
		Ława Ł3 0.40*11.10*2	m2	8,880
	razem	m2	198,800	
15	452-6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		
		Fundament pod schody 0.25*1.15*3	m2	0,863
		Ława Ł1 0.70*168.40	m2	117,880
		Ława Ł2 1.40*62.10	m2	86,940
		Ława Ł3 1.50*11.10	m2	16,650
	razem	m2	222,333	
		2.3. Ściany żelbetowe Kod CPV: 45223500-1		
16	452-1	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym, beton B-30		
		ściany zewnętrzne 127.42*2.47	m2	314,727
		otwory -(0.60*0.40*13)	m2	-3,120
		ściany wewnętrzne 3.96*2.47*3*3	m2	88,031
		6,84*2,47*3	m2	50,684
		5,76*2,47*2*3	m2	85,363
		(7,56+8,16*2)*2,47	m2	58,984
		otwory -(1.00*2.05*9+1.10*2.05*5+1.26*2.05*3+1.06*2.05+1.22*2.05)	m2	-42,148
	razem	m2	552,521	
17	452-1	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, beton B-30		
		ściany zewnętrzne 127.42*2.47	m2	314,727
		otwory -(0.60*0.40*13)	m2	-3,120
		ściany wewnętrzne 3.96*2.47*3*3	m2	88,031
		6,84*2,47*3	m2	50,684
		5,76*2,47*2*3	m2	85,363
		(7,56+8,16*2)*2,47	m2	58,984
		otwory -(1.00*2.05*9+1.10*2.05*5+1.26*2.05*3+1.06*2.05+1.22*2.05)	m2	-42,148
	razem	m2	552,521	
18	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane		
		552.521*0.24*120.00/1000	t	15,913
	razem	t	15,913	
19	452-1	Czas pracy deskowania		
		552,521*2*10*10*50%	mg	55.252,100
	razem	mg	55.252,100	
		2.4. Ściany murowane Kod CPV: 45220000-5		
20	452-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany zewnętrzne		
		parter 127,53*2,73	m2	348,157
		otwory -(1,50*1,50*11+0,90*1,50*6+1,20*1,50*6+0,90*1,20+1,50*2,30*3+0,80*2,30*3+0,80*2,30*3)	m2	-66,120
		I piętro 132.70*2.73	m2	362,271
		otwory -(1.50*1.50*8+1.20*1.20*6+0.90*1.50*6+1.20*1.50*9+1.20*0.90*3+0.90*1.20)	m2	-55,260
		II piętro 132.70*2.73	m2	362,271
		otwory -(1.50*1.50*8+1.20*1.20*6+0.90*1.50*6+1.20*1.50*9+1.20*0.90*3+0.90*1.20)	m2	-55,260
		poddasze 127,53*1,00+6,84*1,43*3	m2	156,874
		otwory -(2,10*2,70)*6	m2	-34,020
			razem	m2
21	452-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ściany wewnętrzne		
		parter ((5,88+4,25)+(5,88*2+2,56+3,96*3)*2+(8,16*2+7,53))*2,73	m2	235,817
	otwory -(0,90*2,05*3+0,90*2,05*3)	m2	-11,070	

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		I piętro $((5.76+4.25+6.29+4.51)+(5.76*2+6.29+4.51*2)*2+(7.53+8.16*2))*2.73$ otwory $-(0.90*2.05*3)*3$	m2	268,414
		II piętro $((5.76+4.25+6.29+4.51)+(5.76*2+6.29+4.51*2)*2+(7.53+8.16*2))*2.73$ otwory $-(0.90*2.05*3)*3$	m2	268,414
		poddasze $5.75*(1.00+2.73)/2*5+4.25*(1.00+2.73)/2+(2.75*2.73*3)+(4.02*2.73*3)+7.56*(1.00+2.73)/2+8.16*2*(1.00+2.73)/2$ otwory $-0.90*2.05*6$	m2	161,528
		razem	m2	-11,070
		razem	m2	878,823
22	452-5	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych parter $(6*4*2.91)$ I piętro $(6+2+1+7+7+2+1+7+7+2+2+7)*2,91$ II piętro $(8+4+2+8+10+4+2+8+10+4+2+1+7)*2,91$ poddasze $(14+4+2+14+14+4+2+14+14+4+2+14)*(4.14+2.91)$	m	69,840
			m	148,410
			m	203,700
			m	719,100
		razem	m	1.141,050
		2.5. Słupy Kod CPV: 45223500-1		
23	452-1	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30 piwnica słup S01 $(0.24*0.40+0.16*0.24)*2.53*3$ słup S01a $(0.24*0.40+0.16*0.24)*2.53*3$ parter słup S1.2 $(0.24*0.24*2.81)*12$ słup S1.1 $(0.24*0.48+0.24*0.16)*2.73*3$ słup S1.1a $(0.24*0.48+0.24*0.16)*2.73*3$ I piętro słup S2.2 $(0.24*0.24*2.73)*15$ słup S2.1 $(0.24*0.48+0.24*0.16)*2.73*3$ słup S2.1a $(0.24*0.48+0.24*0.16)*2.73*3$ II piętro słup S3.1 $(0.24*0.24*2.68)*15$ słup S3.2 $(0.24*0.24*2.71)*3$ poddasze słup Sk $(0.24*0.24*0.75)*84$	m3	1,020
			m3	1,020
			m3	1,942
			m3	1,258
			m3	1,258
			m3	2,359
			m3	1,258
			m3	1,258
			m3	2,316
			m3	0,468
		razem	m3	3,629
		razem	m3	17,786
24	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane słup S01 $(16.70+11.70)*3/1000$ słup S01a $(16.70+11.70)*3/1000$ parter słup S1.2 $(21,10+7,28)*12/1000$ słup S1.1 $(18.00+11.10)*3/1000$ słup S1.1a $(18.00+11.10)*3/1000$ I piętro słup S2.2 $(10,30+3,94)*14/1000$ słup S2.1 $(18.00+11.10)*3/1000$ słup S2.1a $(18.00+11.10)*3/1000$ II piętro słup S3.1 $(9,98+3,94)*15/1000$ słup S3.1 $(10,20+3,94)*3/1000$ poddasze słup Sk $(80.00*3.629)/1000$	t	0,085
			t	0,085
			t	0,341
			t	0,087
			t	0,087
			t	0,199
			t	0,087
			t	0,087
			t	0,209
			t	0,042
			t	0,290
		razem	t	1,599
25	452-1	Czas pracy deskowania $17,786*28,78*10*10*50\%$	mg	25.594,054
		razem	mg	25.594,054
		2.6. Wieńce Kod CPV: 45223500-1		
26	452-1	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30 piwnica W1 $0.24*0.24*(127,50+3,96*9+7,56+8,16*2)$ W2 $0.24*0.26*(6,84*3+5,75*5+4,26)$ parter W1 $0.24*0.24*(127,50+3,96*9+7,56+8,16*2)$	m3	10,772
			m3	3,340
			m3	10,772

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		W2 0.24*0.26*(6.84*3+5.75*5+4.26) I piętro	m3	3,340
		W1 0.24*0.24*(132,64+7,56+8,16*2+4,40*6)	m3	10,536
		W2 0.24*0.26*(6.84*3+5.75*5+4.26)	m3	3,340
		II piętro		
		W1 0.24*0.24*(132,64+7,56+8,16*2+4,40*6)	m3	10,536
		W2 0.24*0.26*(6.84*3+5.75*5+4.26)	m3	3,340
		poddasze		
		W1 0,24*0,24*240,40	m3	13,847
		razem	m3	69,823
27	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 69.823*95,00/1000	t	6,633
		razem	t	6,633
28	452-1	Czas pracy deskowania 69,823*10,50*12*10*50%	mg	43.988,490
		razem	mg	43.988,490
		2.7. Belki Kod CPV: 45223500-1		
29	452-1	Belki o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30 parter B1.1 (0,24*1,00*4,64)*6	m3	6,682
		I piętro B2.1 (0,24*1,00*6,54)*6	m3	9,418
		razem	m3	16,100
30	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 9,418*120,00/1000	t	1,130
		razem	t	1,130
31	452-1	Czas pracy deskowania 16,10*10.50*12*10*50%	mg	10.143,000
		razem	mg	10.143,000
		2.8. Podciągi Kod CPV: 45223500-1		
32	452-1	Podciągi stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30 parter P1.1 (0,24*0,51)*(6,36+1,26*2)*3	m3	3,261
		P1.2 (0,24*0,51)*1,86*2	m3	0,455
		II piętro P3.1 0,24*0,36*3,96*3	m3	1,026
		P3.2 0,24*0,36*6,36*3	m3	1,649
		razem	m3	6,391
33	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 6,391*130,00/1000	t	0,831
		razem	t	0,831
34	452-1	Czas pracy deskowania 6,391*10.50*12*10*50%	mg	4.026,330
		razem	mg	4.026,330
		2.9. Nadproża Kod CPV: 45223500-1		
35	452-1	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym, beton B-30 piwnica N01 0.24*0.24*1.26*3	m3	0,218
		N02 0.24*0.24*1.45*2	m3	0,167
		parter N1.1 0,24*0,51*3,48*3	m3	1,278
		N1.1.a 0,24*0,51*3,48*3	m3	1,278
		I piętro N2.1 0,24*0,51*3,48*6	m3	2,556
		N2.1.a 0,24*0,51*3,48*3	m3	1,278
		II piętro N3.1 0,24*0,25*2,34*3	m3	0,421
		N3.2 0,24*0,25*1,50*3	m3	0,270
		N3.3 0,24*0,43*3,48*3	m3	1,077
		N3.3a 0,24*0,43*3,48*3	m3	1,077

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		poddasze N4.1 0,24*0,27*6,94*3	m3	1,349
		razem	m3	10,969
36	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane piwnica N01 (5,67+7,80)*3/1000 N02 (6,18+8,73)*2/1000 parter N1.1 1,278*130,00/1000 N1.1.a 1,278*130,00/1000 I piętro N2.1 2,556*130,00/1000 N2.1.a 1,278*130,00/1000 II piętro N3.1 (16.60+5.12)*3/1000 N3.2 (6,31+8,93)*3/1000 N3.3 4,89*3/1000 N3.3a 4,89*3/1000 poddasze N4.1 (31,80+7,48)*3/1000	t t t t t t t t t t t t t	0,040 0,030 0,166 0,166 0,332 0,166 0,065 0,046 0,015 0,015 0,118
		razem	t	1,159
37	452-1	Czas pracy deskowania 10,969*10.50*12*10*50%	mg	6.910,470
		razem	mg	6.910,470
38	452-1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. piwnica 1.20*13*2+1.50*15*2+1.80*2 parter 1,50*10*2+1,80*6*2+2,10*14*2 I piętro 1,50*9*2+1,80*9*2+2,10*8*2 II piętro 1,50*9*2+1,80*9*2+2,10*5*2 poddasze 1,50*6*2	m m m m m	79,800 110,400 93,000 80,400 18,000
		razem	m	381,600
		2.10. Stropy		
39	452-1	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym, beton B-30 strop piwnicy 52.20*5+12.12*6+40.48 strop parteru 52,20*5+12,12*6+40,48 strop I piętra 52,20*5+38,55*3+40,48 strop II piętra 52,20*5+38,55*3+40,48 strop poddasza 6,98*45,79	m2 m2 m2 m2 m2	374,200 374,200 417,130 417,130 319,614
		razem	m2	1.902,274
40	452-1	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, beton B-30 (Krotność= 8) strop piwnicy 52.20*5+12.12*6+40.48 strop parteru 52,20*5+12,12*6+40,48 strop I piętra 52,20*5+38,55*3+40,48 strop II piętra 52,20*5+38,55*3+40,48 strop poddasza 6,98*45,79	m2 m2 m2 m2 m2	374,200 374,200 417,130 417,130 319,614
		razem	m2	1.902,274
41	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 1902,274*0.18*150.00/1000	t	51,361
		razem	t	51,361
42	452-1	Czas pracy deskowania 1902,274*10*10*50%	mg	95.113,700
		razem	mg	95.113,700
		2.11. Balkony Kod CPV: 45223500-1		
43	452-1	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym, beton B-30 I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56	m2 m2	64,240 64,240
		razem	m2	128,480
44	452-1	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, beton B-30 (Krotność= 8)		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56	m2	64,240
		razem	m2	64,240
45	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane 62,24*0,15*170,00/1000	t	1,587
		razem	t	1,587
46	452-1	Czas pracy deskowania 128,48*10*10*50%	mg	6.424,000
		razem	mg	6.424,000
		2.12. Schody Kod CPV: 45223500-1		
47	452-1	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 15.82*3*4	m2	189,840
		razem	m2	189,840
48	452-1	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (Krotność= 8) 15.82*3*4	m2	189,840
		razem	m2	189,840
49	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane 189,84*0,16*180,00/1000	t	5,467
		razem	t	5,467
		2.13. Konstrukcja dachu		
50	452-2	Konstrukcja drewniana dachu - analogia	m3 drewna	38,500
51	452-2	Płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej - płatwie 175x200mm (bxh) 0,175*0,200*15,40*6	m3	3,234
		razem	m3	3,234
52	452-2	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 175x175mm(bxh) 0,175*0,175*2,53*16	m3	1,240
		razem	m3	1,240
53	452-2	Mocowanie folii na krokwiach 573.05*1.32	m2	756,426
		razem	m2	756,426
54	452-2	Montaż kontrłat przy rozstawie krokwi do 80cm 573.05*1.32	m2	756,426
		razem	m2	756,426
55	452-2	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 573.05*1.32	m2	756,426
		razem	m2	756,426
		3. Architektura Kod CPV: 45260000-7, 45443000-4, 45400000-1, 45421000-4		
		3.1. Ściany murowane działowe Kod CPV: 45220000-5		
56	452-5	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z bloków SILKA E12 na zaprawie tradycyjnej - piwnice piwnica (3.63+4.02+2.01+5.53+2.02+2.80+1.82+1.56+3.96+3.96+4.38*2+3.96*2+5.87)*2.53*2 (5.76+4.19*2+2.72+1.16+2.18+4.08+1.46+3.78+6.36+4.48+3.59+1.51+2.08+2.42+3.96)*2.53 otwory -((0.90*2.05)*2*2+(0.80*2.05)*8*2+(0.90*2.05)*2+(0,80*2,05)*10)	m2	272,532
			m2	136,418
			m2	-53,710
		razem	m2	355,240
57	452-5	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) PAROTERM ((2,26+1,21+3,04+2,29+5,76+1,62+2,02)*5+(2,80+5,16+3,92))*2,73 -((0,80*2,05*6*5)+(0,80*2,05*4)) I piętro ((3.96+5.75+1.21+1.62+2.02)*5+(2.18*2+3.92+3.76)*3+(2.78+4.26+3.36))*2.73 otwory -(0.80*2.05*4*5+0.80*2.05*3*3+0.80*2.05*3) II piętro ((3.96+5.75+1.21+1.62+2.02)*5+(2.18*2+3.92+3.76)*3+(2.78+4.26+3.36))*2.73 otwory -(0.80*2.05*4*5+0.80*2.05*3*3+0.80*2.05*3) poddasze (3,24+1,21+0,98+5,75+2,25+5,75+1,38)*5*2,20 (2,71+4,34+5,03)*2,20 otwory -0.80*2.05*4*5 otwory -0.80*2.05*3	m2	280,862
			m2	-55,760
			m2	325,744
			m2	-52,480
			m2	325,744
			m2	-52,480
			m2	226,160
			m2	26,576
			m2	-32,800
			m2	-4,920
		razem	m2	986,646

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		3.2. Dach pokrycie Kod CPV: 45260000-7		
58	452-10	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa cement. 573.05*1.32	m2	756,426
		razem	m2	756,426
59	452-10	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów - dachówka krawędziowa 14,7*3	m	44,100
		razem	m	44,100
60	452-10	Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
61	452-10	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,6mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas nadrynnowy 86.88*0.25 kominy (3,05+1,52+3,00+2,96+1,61+1,20+3,00+3,00+3,02)*0,25	m2	21,720
		razem	m2	27,310
62	452-10	Krawędzie z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - styk połączeń ze ścianą 0,6*14,7*3	m2	26,460
		razem	m2	26,460
63	452-10	Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem na dachach krytych dachówką 15,40*3*2	m	92,400
		razem	m	92,400
64	452-10	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej (15.66+15.40+22.35+11.27+4.45+4.40+5.05+4.15+4.15)	m	86,880
		razem	m	86,880
65	452-10	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 10,66*14	m	149,240
		razem	m	149,240
66	452-10	Montaż okien dachowych typu np. Fakro OP2 28 OP3 4	szt	28,000
		razem	szt	32,000
67	452-10	Montaż wyłazłów dachowych typu np. Fakro 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
68	452-10	Ustawienie deskowania czapek kominowych (1,2+1,2+0,6+0,6)*6	m	21,600
		razem	m	21,600
69	452-10	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
70	452-10	Rozbiórka deskowania czapek kominowych (1,2+1,2+0,6+0,6)*6	m	21,600
		razem	m	21,600
71	452-10	Montaż elementów komunikacji - ławeczka kominarska duża 80cm 19+19+4+4	szt	46,000
		razem	szt	46,000
72	452-10	Montaż elementów komunikacji - stopień kominarski 59	szt	59,000
		razem	szt	59,000
		<i>podbitka</i>		
73	452-10	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglany, analogia: ruszt podbitki 0,6*(15,2+14,9+31,0+5,0+4,4+5,0+4,1+4,0+4,2) 0,6*(15,6+15,6+15,6+6,5+6,5+6,5)/cos(45)	m2	52,680
		razem	m2	108,937
74	452-10	Impregnacja rusztu 0,6*(15,2+14,9+31,0+5,0+4,4+5,0+4,1+4,0+4,2) 0,6*(15,6+15,6+15,6+6,5+6,5+6,5)/cos(45)	m2	52,680
		razem	m2	108,937
75	452-10	Analogia: Poszycie ścian szkieletowych ściany - podbitka z paneli PCV 0,6*(15,2+14,9+31,0+5,0+4,4+5,0+4,1+4,0+4,2) 0,6*(15,6+15,6+15,6+6,5+6,5+6,5)/cos(45)	m2	52,680
		razem	m2	108,937
		3.3. Stolarka Kod CPV: 45421000-4		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
3.3.1. Stolarka okienna zewnętrzna				
76	454-5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 O1 (0.60*0.40)*13	m2	3,120
		razem	m2	3,120
77	454-5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 O3 1.20*1.20*18 O4 0.90*1.50*18 O5 1.20*1.50*30 O6 1.20*0.90*6 O7 0.90*1.20*3	m2	25,920
			m2	24,300
			m2	54,000
			m2	6,480
			m2	3,240
		razem	m2	113,940
78	454-5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 O2 1,50*1,50*27	m2	60,750
		razem	m2	60,750
79	454-5	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF 0,60*13+1,20*18+0,90*18+1,20*30+1,20*6+0,90*3	m	91,500
		razem	m	91,500
3.3.2. Stolarka drzwiowa zewnętrzna				
80	454-5	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych Drzwi D3 1.50*2.30*3	m2	10,350
		razem	m2	10,350
81	454-5	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi D7 P/L 0,80*2,30*30	m2	55,200
		razem	m2	55,200
3.3.3. Drzwi wewnętrzne				
82	454-5	Drzwi płycinowe, pełne, wyposażone w wizjer, dwa zamki z wkładką patentową oznaczone numerem mieszkania Drzwi D4 L/P 0,90*2,05*30	m2	55,350
		razem	m2	55,350
83	454-5	Drzwi płytowe wewnętrzne Drzwi D5 L/P 0,80*2,05*86	m2	141,040
		razem	m2	141,040
84	454-5	Drzwi płytowe (sanitariaty) Drzwi D6 L/P 0,80*2,05*30	m2	49,200
		razem	m2	49,200
85	454-5	Drzwi do komórek lokatorskich drewniane ażurowe Drzwi D11 L/P 0,80*2,05*30	m2	49,200
		razem	m2	49,200
86	454-5	Drzwi wewnętrzne z pojedynczej blachy ocynkowanej o grubości 0,8 mm z otworami wentylacyjnymi w dolnej i w górnej części skrzydła Drzwi D2 L/P 0,90*2,05*13	m2	23,985
		razem	m2	23,985
3.4. Posadzka Kod CPV: 45430000-0				
87	452-8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym piwnica pom 01 pom. na wózki 10.20*0,30 pom 02 korytarz 27.30*0,30 pom 03 piwnica 8.30*0,30 pom 04 piwnica 8.40*0,30 pom 05 piwnica 5.20*0,30 pom 06 piwnica 7.60*0,30 pom 07 piwnica 7.30*0,30 pom 08 piwnica 7.30*0,30 pom 09 pom. na rowery 8.50*0,30 pom 10 piwnica 6.00*0,30 pom 11 piwnica 8.60*0,30 pom 12 piwnica 6.00*0,30 pom 13 piwnica 10.30*0,30 pom 14 piwnica 13.70*0,30 pom 15 piwnica 8.70*0,30 pom 16 piwnica 8.40*0,30	m3	3,060
			m3	8,190
			m3	2,490
			m3	2,520
			m3	1,560
			m3	2,280
			m3	2,190
			m3	2,190
			m3	2,550
			m3	1,800
			m3	2,580
			m3	1,800
			m3	3,090
			m3	4,110
			m3	2,610
			m3	2,520

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 17 piwnica 9.50*0.30	m3	2,850
		pom 18 piwnica 7.20*0.30	m3	2,160
		pom 19 piwnica 8.50*0.30	m3	2,550
		pom 20 pom. na rowery 5.50*0.30	m3	1,650
		pom 21 pom. na wózki 5.50*0.30	m3	1,650
		pom 22 piwnica 13.80*0.30	m3	4,140
		pom 23 piwnica 8.50*0.30	m3	2,550
		pom 24 piwnica 7.20*0.30	m3	2,160
		pom 25 piwnica 9.50*0.30	m3	2,850
		pom 26 piwnica 8.40*0.30	m3	2,520
		pom 27 piwnica 8.70*0.30	m3	2,610
		pom 28 korytarz 13.70*0.30	m3	4,110
		pom 29 piwnica 8.70*0.30	m3	2,610
		pom 30 piwnica 8.40*0.30	m3	2,520
		pom 31 piwnica 9.50*0.30	m3	2,850
		pom 32 piwnica 7.20*0.30	m3	2,160
		pom 33 piwnica 8.50*0.30	m3	2,550
		pom 34 piwnica 5.50*0.30	m3	1,650
		pom 35 pom. na wózki 5.50*0.30	m3	1,650
		pom 36 piwnica 6.20*0.30	m3	1,860
		pom 37 piwnica 5.10*0.30	m3	1,530
		pom 38 piwnica 8.20*0.30	m3	2,460
		pom 39 piwnica 8.60*0.30	m3	2,580
		pom 40 pom. przył. wody 7.20*0.30	m3	2,160
		pom 41 piwnica 8.10*0.30	m3	2,430
		razem	m3	106,350
88	452-6	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		pom 01 pom. na wózki 10.20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		razem	m2	354,500
89	452-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian gr.3cm		
		parter		
		pom 1 łazienka 5,90	m2	5,900
		pom 2 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 3 pokój 19,20	m2	19,200
		pom 4 pokój 12,80	m2	12,800
		pom 5 p.pokój 4,50	m2	4,500
		pom 6 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 7 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 8 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 9 kuchnia 8,20	m2	8,200
		pom 10 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 11 p.pokój 7,80	m2	7,800
		pom 12 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 13 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 14 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 15 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 16 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 17 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 18 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 19 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 20 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 21 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 22 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 23 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		I piętro		
		pom 101 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 102 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 103 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 104 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 105 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 106 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 107 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 108 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 109 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 110 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 111 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 112 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 113 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 114 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 115 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 116 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 117 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 118 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 119 łazienka 3,70	m2	3,700

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 120 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 121 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 122 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 123 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 124 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 125 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 126 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 127 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 128 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 129 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 130 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 131 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 132 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 133 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 134 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 135 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 136 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 137 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 138 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 139 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 140 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 141 pokój 10,60	m2	10,600
		II piętro		
		pom 201 łazienka 5.80	m2	5,800
		pom 202 pokój 9.60	m2	9,600
		pom 203 pokój z kuch 18.10	m2	18,100
		pom 204 p.pokój 5.40	m2	5,400
		pom 205 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 206 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 207 pokój z kuch 18.30	m2	18,300
		pom 208 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 209 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 210 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 211 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 212 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 213 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 214 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 215 kuchnia 9.40	m2	9,400
		pom 216 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 217 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 218 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 219 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 220 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 221 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 222 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 223 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 224 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 225 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 226 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 227 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 228 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 229 kuchnia 9.40	m2	9,400
		pom 230 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 231 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 233 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 232 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 234 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 235 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 236 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 237 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 238 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 239 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 240 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 241 pokój 10.60	m2	10,600

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		poddasze		
		pom 301 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 302 kuchnia 5,90	m2	5,900
		pom 303 pokój 20,80	m2	20,800
		pom 304 p.pokój 4,20	m2	4,200
		pom 305 pokój 24,10	m2	24,100
		pom 306 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 307 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 308 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 309 p.pokój 7,00	m2	7,000
		pom 310 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 311 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 312 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 313 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 314 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 315 pokój 23,00	m2	23,000
		pom 316 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 317 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 318 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 319 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 320 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 321 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 322 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 323 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 324 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 325 pokój 22,90	m2	22,900
		pom 326 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 327 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 328 pokój 9,80	m2	9,800
		pom 329 p.pokój 7,20	m2	7,200
		razem	m2	1.469,100
90	452-6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie 1469,10-1131,40	m2	337,700
		razem	m2	337,700
91	452-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko piwnica		
		pom 01 pom. na wózki 10,20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		parter		
		pom 1 łazienka 5,90	m2	5,900
		pom 2 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 3 pokój 19,20	m2	19,200
		pom 4 pokój 12,80	m2	12,800
		pom 5 p.pokój 4,50	m2	4,500
		pom 6 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 7 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 8 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 9 kuchnia 8,20	m2	8,200
		pom 10 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 11 p.pokój 7,80	m2	7,800
		pom 12 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 13 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 14 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 15 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 16 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 17 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 18 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 19 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 20 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 21 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 22 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 23 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		I piętro		
		pom 101 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 102 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 103 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 104 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 105 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 106 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 107 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 108 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 109 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 110 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 111 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 112 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 113 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 114 pokój 10,60	m2	10,600

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 115 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 116 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 117 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 118 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 119 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 120 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 121 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 122 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 123 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 124 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 125 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 126 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 127 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 128 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 129 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 130 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 131 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 132 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 133 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 134 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 135 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 136 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 137 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 138 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 139 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 140 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 141 pokój 10,60	m2	10,600
		II piętro		
		pom 201 łazienka 5.80	m2	5,800
		pom 202 pokój 9.60	m2	9,600
		pom 203 pokój z kuch 18.10	m2	18,100
		pom 204 p.pokój 5.40	m2	5,400
		pom 205 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 206 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 207 pokój z kuch 18.30	m2	18,300
		pom 208 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 209 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 210 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 211 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 212 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 213 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 214 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 215 kuchnia 9.40	m2	9,400
		pom 216 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 217 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 218 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 219 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 220 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 221 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 222 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 223 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 224 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 225 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 226 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 227 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 228 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 229 kuchnia 9.40	m2	9,400
		pom 230 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 231 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 233 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 232 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 234 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 235 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 236 p.pokój 4.60	m2	4,600

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 237 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 238 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 239 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 240 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 241 pokój 10,60	m2	10,600
		poddasze		
		pom 301 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 302 kuchnia 5,90	m2	5,900
		pom 303 pokój 20,80	m2	20,800
		pom 304 p.pokój 4,20	m2	4,200
		pom 305 pokój 24,10	m2	24,100
		pom 306 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 307 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 308 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 309 p.pokój 7,00	m2	7,000
		pom 310 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 311 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 312 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 313 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 314 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 315 pokój 23,00	m2	23,000
		pom 316 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 317 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 318 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 319 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 320 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 321 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 322 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 323 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 324 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 325 pokój 22,90	m2	22,900
		pom 326 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 327 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 328 pokój 9,80	m2	9,800
		pom 329 p.pokój 7,20	m2	7,200
		razem	m2	1.823,600
92	452-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (Krotność= 2) piwnica		
		pom 01 pom. na wózki 10,20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		parter		
		pom 1 łazienka 5,90	m2	5,900
		pom 2 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 3 pokój 19,20	m2	19,200
		pom 4 pokój 12,80	m2	12,800
		pom 5 p.pokój 4,50	m2	4,500
		pom 6 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 7 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 8 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 9 kuchnia 8,20	m2	8,200
		pom 10 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 11 p.pokój 7,80	m2	7,800
		pom 12 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 13 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 14 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 15 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 16 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 17 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 18 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 19 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 20 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 21 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 22 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 23 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12,10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18,10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5,50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9,50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		I piętro		
		pom 101 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 102 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 103 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 104 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 105 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 106 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 107 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 108 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 109 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 110 pokój 18,50	m2	18,500

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 111 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 112 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 113 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 114 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 115 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 116 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 117 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 118 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 119 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 120 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 121 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 122 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 123 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 124 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 125 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 126 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 127 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 128 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 129 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 130 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 131 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 132 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 133 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 134 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 135 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 136 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 137 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 138 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 139 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 140 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 141 pokój 10,60	m2	10,600
		II piętro		
		pom 201 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 202 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 203 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 204 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 205 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 206 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 207 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 208 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 209 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 210 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 211 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 212 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 213 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 214 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 215 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 216 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 217 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 218 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 219 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 220 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 221 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 222 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 223 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 224 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 225 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 226 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 227 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 228 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 229 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 230 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 231 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 233 łazienka 3,70	m2	3,700

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 232 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 234 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 235 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 236 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 237 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 238 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 239 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 240 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 241 pokój 10.60	m2	10,600
		poddasze		
		pom 301 łazienka 5.50	m2	5,500
		pom 302 kuchnia 5.90	m2	5,900
		pom 303 pokój 20,80	m2	20,800
		pom 304 p.pokój 4,20	m2	4,200
		pom 305 pokój 24,10	m2	24,100
		pom 306 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 307 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 308 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 309 p.pokój 7,00	m2	7,000
		pom 310 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 311 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 312 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 313 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 314 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 315 pokój 23,00	m2	23,000
		pom 316 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 317 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 318 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 319 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 320 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 321 kuchnia 8,70	m2	8,700
		pom 322 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 323 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 324 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 325 pokój 22,90	m2	22,900
		pom 326 łazienka 5,40	m2	5,400
		pom 327 kuchnia 8,80	m2	8,800
		pom 328 pokój 9,80	m2	9,800
		pom 329 p.pokój 7,20	m2	7,200
		razem	m2	1.823,600
93	454-4	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych		
		pom 3 pokój 19.20	m2	19,200
		pom 4 pokój 12.80	m2	12,800
		pom 5 p.pokój 4.50	m2	4,500
		pom 6 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 7 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 10 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 11 p.pokój 7.80	m2	7,800
		pom 12 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 15 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 16 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 17 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 18 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 19 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 22 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 23 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 34 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 34 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6.50	m2	6,500

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		I piętro		
		pom 102 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 103 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 104 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 106 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 107 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 108 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 109 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 110 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 113 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 114 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 117 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 118 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 120 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 121 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 122 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 123 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 124 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 127 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 128 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 131 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 132 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 133 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 134 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 135 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 136 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 137 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 138 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 141 pokój 10,60	m2	10,600
		II piętro		
		pom 202 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 203 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 204 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 206 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 207 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 208 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 209 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 210 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 213 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 214 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 217 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 218 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 220 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 221 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 222 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 223 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 224 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 227 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 228 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 231 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 232 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 234 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 235 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 236 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 237 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 238 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 241 pokój 10,60	m2	10,600
		poddasze		
		pom 303 pokój 20,80	m2	20,800
		pom 304 p.pokój 4,20	m2	4,200
		pom 305 pokój 24,10	m2	24,100
		pom 308 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 309 p.pokój 7,00	m2	7,000
		pom 310 pokój 9,90	m2	9,900

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 313 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 314 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 315 pokój 23,00	m2	23,000
		pom 318 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 319 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 320 pokój 9,90	m2	9,900
		pom 323 pokój 23,30	m2	23,300
		pom 324 p.pokój 7,30	m2	7,300
		pom 325 pokój 22,90	m2	22,900
		pom 328 pokój 9,80	m2	9,800
		pom 329 p.pokój 7,20	m2	7,200
		razem	m2	1.131,400
94	454-3	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1469,10-1131,40	m2	337,700
		razem	m2	337,700
95	454-3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną parter 15,90+15,90+15,80 I piętro 15,90+15,90+15,80 II piętro 15,90+15,90+15,80 poddasze 15,90+15,90+15,80	m2	47,600
			m2	47,600
			m2	47,600
			m2	47,600
		razem	m2	190,400
		3.5. Ściany - wykończenia Kod CPV: 44112310-4		
96	452-1	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową lub betonem natryskowym o grubości warstwy 10mm metodą natrysku "suchego" na powierzchniach pionowych płaskich o wysokości do 4m - założono 10% 552,521*0,1	m2	55,252
		razem	m2	55,252
97	452-7	Analogia: Izolacje z płyt styropianowych pionowe - płyty zespolone (twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna pokryta jednostronnie płytą GK; pomiędzy warstwami folia paroizolacyjna) 3cm parter (2,65*14,28-0,9*2,05*2)*3 p (2,65*14,28-0,9*2,05*3)*3 p1 (2,65*14,28-0,9*2,05*3)*3 p2 (2,65*14,28-0,9*2,05*3)*3	m2	102,456
			m2	96,921
			m2	96,921
			m2	96,921
		razem	m2	393,219
98	454-1	Nałożenie podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie w kłatkach na wys. 1,5m parter (1,5*17,0-0,9*1,5*2-1,5*1,5)*3 p (1,5*17,0-0,9*1,5*3)*3 p1 (1,5*17,0*1,5*3)*3 p2 (1,5*17,0-0,9*1,5*3)*3	m2	61,650
			m2	64,350
			m2	344,250
			m2	64,350
		razem	m2	534,600
99	454-1	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego w kłatkach na wys. 1,5m parter (1,5*17,0-0,9*1,5*2-1,5*1,5)*3 p (1,5*17,0-0,9*1,5*3)*3 p1 (1,5*17,0*1,5*3)*3 p2 (1,5*17,0-0,9*1,5*3)*3	m2	61,650
			m2	64,350
			m2	344,250
			m2	64,350
		razem	m2	534,600
100	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm ściany zewnętrzne gr.25cm 1180,913 ściany wewnętrzne gr.25cm 878,23*2 ściany wewnętrzne działowe gr.12cm 986,64*2 tynk mozaikowy -534,8 płyty zespolone -393,19	m2	1.180,913
			m2	1.756,460
			m2	1.973,280
			m2	-534,800
			m2	-393,190
		razem	m2	3.982,663
101	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm żelbet ściany zewnętrzne 127,42*2,47 otwory -(0,60*0,40*13) ściany wewnętrzne 3,96*2,47*3*3*2 6,84*2,47*3*2 5,76*2,47*2*3*2	m2	314,727
			m2	-3,120
			m2	176,062
			m2	101,369
			m2	170,726

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(7,56+8,16*2)*2,47*2	m2	117,967
		otwory -(1.00*2.05*9+1.10*2.05*5+1.26*2.05*3+1.06*2.05+1.22*2.05)*2	m2	-84,296
		razem	m2	793,435
102	454-1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku		
		ściany zewnętrzne gr.25cm 1180,913	m2	1.180,913
		ściany wewnętrzne gr.25cm 878.23*2	m2	1.756,460
		ściany wewnętrzne działowe gr.12cm 986,64*2	m2	1.973,280
		-534,8	m2	-534,800
		-393,19	m2	-393,190
		żelbet		
		ściany zewnętrzne 127.42*2.47	m2	314,727
		otwory -(0.60*0.40*13)	m2	-3,120
		ściany wewnętrzne 3.96*2.47*3*3*2	m2	176,062
		6,84*2,47*3*2	m2	101,369
		5,76*2,47*2*3*2	m2	170,726
		(7,56+8,16*2)*2,47*2	m2	117,967
		otwory -(1.00*2.05*9+1.10*2.05*5+1.26*2.05*3+1.06*2.05+1.22*2.05)*2	m2	-84,296
		razem	m2	4.776,098
103	454-2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		4776,098-624,738	m2	4.151,360
		-534,8	m2	-534,800
		razem	m2	3.616,560
104	454-3	Licowanie ścian płytkami		
		parter		
		pom 1 łazienka 10,05*2,00-0,80*2,05	m2	18,460
		pom 2 kuchnia 6,20*0,85	m2	5,270
		pom 8 łazienka 9,32*2,00-0,80*2,05	m2	17,000
		pom 9 kuchnia 5,65*0,85	m2	4,803
		pom 13 kuchnia 5,65*0,85	m2	4,803
		pom 14 łazienka 9,32*2,00-0,80*2,05	m2	17,000
		pom 20 łazienka 9,32*2,00-0,80*2,05	m2	17,000
		pom 21 kuchnia 5,56*0,85	m2	4,726
		pom 32 łazienka 9,32*2,00-0,80*2,05	m2	17,000
		pom 33 kuchnia 5,56*0,85	m2	4,726
		pom 32 łazienka 9,32*2,00-0,80*2,05	m2	17,000
		pom 33 kuchnia 5,56*0,85	m2	4,726
		I piętro		
		pom 101 łazienka 10,12*2,00-0,80*2,05	m2	18,600
		pom 103 pokój z kuch 5,50*0,85	m2	4,675
		pom 105 łazienka 7,70*2,00-0,80*2,05	m2	13,760
		pom 107 pokój z kuch 4,52*0,85	m2	3,842
		pom 111 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 112 kuchnia 5,12*0,85	m2	4,352
		pom 115 kuchnia 5,34*0,85	m2	4,539
		pom 116 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 119 łazienka 7,69*2,00-0,80*2,05	m2	13,740
		pom 121 pokój z kuch 4,50*0,85	m2	3,825
		pom 125 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 126 kuchnia 5,12*0,85	m2	4,352
		pom 129 kuchnia 5,34*0,85	m2	4,539
		pom 130 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 133 łazienka 7,69*2,00-0,80*2,05	m2	13,740
		pom 135 pokój z kuch 4,50*0,85	m2	3,825
		pom 139 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 140 kuchnia 5,12*2,05	m2	10,496
		II piętro		
		pom 201 łazienka 10,12*2,00-0,80*2,05	m2	18,600
		pom 203 pokój z kuch 5,50*0,85	m2	4,675
		pom 205 łazienka 7,70*2,00-0,80*2,05	m2	13,760
		pom 207 pokój z kuch 4,52*0,85	m2	3,842
		pom 211 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 212 kuchnia 5,12*0,85	m2	4,352

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 215 kuchnia 5,34*0,85	m2	4,539
		pom 216 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 219 łazienka 7,69*2,00-0,80*2,05	m2	13,740
		pom 221 pokój z kuch 4,50*0,85	m2	3,825
		pom 225 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 226 kuchnia 5,12*0,85	m2	4,352
		pom 229 kuchnia 5,34*0,85	m2	4,539
		pom 230 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 233 łazienka 7,69*2,00-0,80*2,05	m2	13,740
		pom 235 pokój z kuch 4,50*0,85	m2	3,825
		pom 239 łazienka 9,05*2,00-0,80*2,05	m2	16,460
		pom 240 kuchnia 5,12*2,5	m2	12,800
		poddasze		
		pom 301 łazienka 10,86*2,00-0,80*2,05	m2	20,080
		pom 302 kuchnia 3,20*0,85	m2	2,720
		pom 306 łazienka 9,11*2,00-0,80*2,05	m2	16,580
		pom 307 kuchnia 2,60*0,85	m2	2,210
		pom 311 kuchnia 2,60*0,85	m2	2,210
		pom 312 łazienka 9,11*2,00-0,80*2,05	m2	16,580
		pom 316 łazienka 9,11*2,00-0,80*2,05	m2	16,580
		pom 317 kuchnia 2,60*0,85	m2	2,210
		pom 321 kuchnia 2,60*0,85	m2	2,210
		pom 322 łazienka 9,11*2,00-0,80*2,05	m2	16,580
		pom 326 łazienka 9,11*2,00-0,80*2,05	m2	16,580
		pom 327 kuchnia 2,60*0,85	m2	2,210
		razem	m2	624,738
		3.6. Sufity wykończenie		
		Kod CPV: 45410000-4, 45442100-8		
105	454-1	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym		
		parter		
		pom 1 łazienka 5.90	m2	5,900
		pom 2 kuchnia 8.80	m2	8,800
		pom 3 pokój 19.20	m2	19,200
		pom 4 pokój 12.80	m2	12,800
		pom 5 p.pokój 4.50	m2	4,500
		pom 6 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 7 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 8 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 9 kuchnia 8.20	m2	8,200
		pom 10 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 11 p.pokój 7.80	m2	7,800
		pom 12 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 13 kuchnia 9.50	m2	9,500
		pom 14 łazienka 5.50	m2	5,500
		pom 15 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 16 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 17 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 18 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 19 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 20 łazienka 5.50	m2	5,500
		pom 21 kuchnia 9.50	m2	9,500
		pom 22 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 23 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5.50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9.50	m2	9,500
		pom 34 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6.50	m2	6,500
		pom 30 pokój 12.10	m2	12,100
		pom 31 pokój 18.10	m2	18,100
		pom 32 łazienka 5.50	m2	5,500
		pom 33 kuchnia 9.50	m2	9,500

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 34 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 35 p.pokój 6,50	m2	6,500
		I piętro		
		pom 101 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 102 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 103 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 104 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 105 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 106 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 107 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 108 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 109 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 110 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 111 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 112 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 113 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 114 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 115 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 116 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 117 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 118 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 119 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 120 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 121 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 122 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 123 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 124 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 125 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 126 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 127 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 128 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 129 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 130 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 131 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 132 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 133 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 134 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 135 pokój z kuch 18,20	m2	18,200
		pom 136 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 137 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 138 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 139 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 140 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 141 pokój 10,60	m2	10,600
		II piętro		
		pom 201 łazienka 5,80	m2	5,800
		pom 202 pokój 9,60	m2	9,600
		pom 203 pokój z kuch 18,10	m2	18,100
		pom 204 p.pokój 5,40	m2	5,400
		pom 205 łazienka 3,70	m2	3,700
		pom 206 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 207 pokój z kuch 18,30	m2	18,300
		pom 208 p.pokój 4,60	m2	4,600
		pom 209 p.pokój 7,40	m2	7,400
		pom 210 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 211 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 212 kuchnia 8,00	m2	8,000
		pom 213 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 214 pokój 10,60	m2	10,600
		pom 215 kuchnia 9,40	m2	9,400
		pom 216 łazienka 5,20	m2	5,200
		pom 217 pokój 18,50	m2	18,500
		pom 218 p.pokój 6,10	m2	6,100
		pom 219 łazienka 3,70	m2	3,700

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 220 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 221 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 222 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 223 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 224 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 225 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 226 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 227 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 228 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 229 kuchnia 9.40	m2	9,400
		pom 230 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 231 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 233 łazienka 3.70	m2	3,700
		pom 232 p.pokój 6.10	m2	6,100
		pom 234 pokój 10.60	m2	10,600
		pom 235 pokój z kuch 18.20	m2	18,200
		pom 236 p.pokój 4.60	m2	4,600
		pom 237 p.pokój 7.40	m2	7,400
		pom 238 pokój 18.50	m2	18,500
		pom 239 łazienka 5.20	m2	5,200
		pom 240 kuchnia 8.00	m2	8,000
		pom 241 pokój 10.60	m2	10,600
		poddasze		
		strop poddasza 6,98*45,79	m2	319,614
		razem	m2	1.480,014
106	452-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm -strop na poddaszu i skosy		
		strop 6.88*45.79	m2	315,035
		skosy 573.05*1.32*0.40	m2	302,570
		razem	m2	617,605
107	452-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr.10cm - strop na poddaszu i skosy		
		strop 6.88*45.79	m2	315,035
		skosy 573.05*1.32*0.40	m2	302,570
		razem	m2	617,605
108	452-7	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach		
		573.05*1.32*0.40	m2	302,570
		razem	m2	302,570
109	454-1	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku		
		1480,014+617,605	m2	2.097,619
		razem	m2	2.097,619
110	454-2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		1480,014+617,605	m2	2.097,619
		razem	m2	2.097,619
		<i>piwnice</i>		
111	452-7	Analogia: Przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm klejem przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą		
		pom 01 pom. na wózki 10.20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		razem	m2	354,500
112	452-7	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu stropów metodą lekką mokrą		
		pom 01 pom. na wózki 10,20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		razem	m2	354,500
113	454-2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		pom 01 pom. na wózki 10,20	m2	10,200
		pom 02 korytarz 27,30	m2	27,300
		pom 03 piwnica 8,30	m2	8,300
		pom 04 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 05 piwnica 5,20	m2	5,200
		pom 06 piwnica 7,60	m2	7,600
		pom 07 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 08 piwnica 7,30	m2	7,300
		pom 09 pom. na rowery 8,50	m2	8,500
		pom 10 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 11 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 12 piwnica 6,00	m2	6,000
		pom 13 piwnica 10,30	m2	10,300
		pom 14 piwnica 13,70	m2	13,700
		pom 15 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 16 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 17 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 18 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 19 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 20 pom. na rowery 5,50	m2	5,500
		pom 21 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 22 piwnica 13,80	m2	13,800
		pom 23 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 24 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 25 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 26 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 27 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 28 korytarz 13,70	m2	13,700
		pom 29 piwnica 8,70	m2	8,700
		pom 30 piwnica 8,40	m2	8,400
		pom 31 piwnica 9,50	m2	9,500
		pom 32 piwnica 7,20	m2	7,200
		pom 33 piwnica 8,50	m2	8,500
		pom 34 piwnica 5,50	m2	5,500
		pom 35 pom. na wózki 5,50	m2	5,500
		pom 36 piwnica 6,20	m2	6,200
		pom 37 piwnica 5,10	m2	5,100
		pom 38 piwnica 8,20	m2	8,200
		pom 39 piwnica 8,60	m2	8,600
		pom 40 pom. przył. wody 7,20	m2	7,200
		pom 41 piwnica 8,10	m2	8,100
		razem	m2	354,500
		3.7. Obudowy i ocieplenie kominów		
		Kod CPV: 44112310-4		
114	453-12	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych parter		
		parter 2,65*(1,55+1,45+1,5+1,55+1,5+1,0)	m2	22,658
		p 2,65*(1,7+1,7+1,7+1,7+1,7+2,0)	m2	27,825
		p1 2,65*(1,7+1,7+1,7+1,7+1,7+2,0)	m2	27,825
		p2 2,65*(2,2+2,2+2,0+2,2+2,2+2,0)	m2	33,920
		razem	m2	112,228
		<i>przestrzeń strychu</i>		
115	452-5	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 cegły Cegła budowlana klinkierowa pełna		
		3,4*3,9*2	m2	26,520
		0,9*0,8*4	m2	2,880
		2,05*0,8*4	m2	6,560

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1,45*(1,2+1,2)*4	m2	13,920
		razem	m2	49,880
		3.8. Elewacja Kod CPV: 45443000-4		
		3.8.1. Ściany osłonowe (zewnętrzne)		
116	452-9	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	1.018,913
117	452-9	Zamocowanie listwy cokołowej	m	127,530
118	452-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10cm ściany zewnętrzne 127.42*2.47 otwory -(0.60*0.40*13)	m2 m2 razem	314,727 -3,120 311,607
119	452-9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr.14cm parter 127,53*2,73 otwory -(1,50*1,50*11+0,90*1,50*6+1,20*1,50*6+0,90*1,20+1,50*2,30*3+0,80*2,30*3+0,80*2,30*3) I piętro 132.70*2.73 otwory -(1.50*1.50*8+1.20*1.20*6+0.90*1.50*6+1.20*1.50*9+1.20*0.90*3+0.90*1.20) II piętro 132.70*2.73 otwory -(1.50*1.50*8+1.20*1.20*6+0.90*1.50*6+1.20*1.50*9+1.20*0.90*3+0.90*1.20) poddasze 127,53*1,00+6,84*1,43*3 otwory -(2,10*2,70)*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	348,157 -66,120 362,271 -55,260 362,271 -55,260 156,874 -34,020 1.018,913
120	452-9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr.3cm otwory ((1.50*3*11)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*6+(1.20+0.90+1.20)+(2.30+1.50+2.30)*3+(2.30+0.80+2.30)*3+(2.30+0.80*2.30)*3)*0.15 otwory ((1.50*3*8)+(1.20*3*6)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*9+(0.90+1.20+0.90)*3+(1.20+0.90+1.20))*0.15 otwory ((1.50*3*8)+(1.20*3*6)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*9+(0.90+1.20+0.90)*3+(1.20+0.90+1.20))*0.15 otwory (2.70+2.10+2.70)*6*0.15	m2 m2 m2 m2 razem	22,248 19,665 19,665 6,750 68,328
121	452-9	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1018*5	szt razem	5.090,000 5.090,000
122	452-9	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1.018,913
123	452-9	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	68,328
124	452-9	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym otwory ((1.50*3*11)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*6+(1.20+0.90+1.20)+(2.30+1.50+2.30)*3+(2.30+0.80+2.30)*3+(2.30+0.80*2.30)*3) otwory ((1.50*3*8)+(1.20*3*6)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*9+(0.90+1.20+0.90)*3+(1.20+0.90+1.20)) otwory ((1.50*3*8)+(1.20*3*6)+(1.50+0.90+1.50)*6+(1.50+1.20+1.50)*9+(0.90+1.20+0.90)*3+(1.20+0.90+1.20)) otwory (2.70+2.10+2.70)*6	m m m m razem	148,320 131,100 131,100 45,000 455,520
125	452-9	Nażenie podkładowej masy tynkarskiej 1018,913+68,328	m2 razem	1.087,241 1.087,241
126	452-9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1018.913-140,283	m2 razem	878,630 878,630
127	452-9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	68,328
128	452-9	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - mozaikowych 127.53*1,10	m2	140,283
		razem	m2	140,283
129	452-9	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 878,63+68,328	m2	946,958
		razem	m2	946,958
130	452-9	Analogia: Osadzenie w murze kratki wentylacyjnych 18	szt	18,000
		razem	szt	18,000
3.8.2. Kominy (nad połącią dachową)				
131	452-5	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 cegły Cegła budowlana klinkierowa pełna - czerwona 0,7*3,6*2 1,7*0,8*4 2,9*0,8*4 2,27*(1,2+1,2)*4	m2	5,040
			m2	5,440
			m2	9,280
			m2	21,792
		razem	m2	41,552
132	452-9	Osadzenie w murze z cegły krat stalowych, balustrad, kratki wentylacyjnych, narożników stalowych - Wyloty kominów 12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
3.8.3. Wykończenie balkonów				
133	452-10	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej ((13,61+5,80)*3+9,63*3)*0,35	m2	30,492
		razem	m2	30,492
134	452-6	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 poddasze 12,43*3	m2	64,240
			m2	64,240
			m2	37,290
		razem	m2	165,770
135	452-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 poddasze 12,43*3	m2	64,240
			m2	64,240
			m2	37,290
		razem	m2	165,770
136	452-8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm (Krotność= 2) I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 poddasze 12,43*3	m2	64,240
			m2	64,240
			m2	37,290
		razem	m2	165,770
137	454-3	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 I piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 II piętro 7.24*6+6.62*2+7.56 poddasze 12,43*3	m2	64,240
			m2	64,240
			m2	37,290
		razem	m2	165,770
3.8.3. Rusztowania				
138	452-11	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m parter 127,53*2,73 I piętro 132.70*2.73 II piętro 132.70*2.73 poddasze 127,53*1,00+6,84*1,43*3	m2	348,157
			m2	362,271
			m2	362,271
			m2	156,874
		razem	m2	1.229,573
139	452-11	Praca rusztowań - Ruszt. rur. wew. do 9 m Nakłady robocizny= 3555,7208984 r-g (poz. 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 1,6	kpl	1,000
3.9. Roboty zewnętrzne - wejścia do budynku Kod CPV: 45443000-4				
140	452-1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1.50*2.70*0.10*3	m3	1,215
		razem	m3	1,215
141	452-1	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton B-30 1.50*2.70*0.30*3	m3	3,645
		razem	m3	3,645
142	452-1	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu, beton B-30 2.70*0.30*0.15*3	m3	0,365
		razem	m3	0,365
143	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zebrowane 3.645*90.00/1000	t	0,328
		razem	t	0,328
144	454-3	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1,50*2,70*3	m2	12,150
		razem	m2	12,150
145	454-3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,70*(0,15*2+0,30)*3	m2	4,860
		razem	m2	4,860
		3.10. Roboty ślusarskie Kod CPV: 45400000-1		
146	454-5	Montaż parapetów zewnętrznych z z blachy stalowej, ocynkowanej ogniowo, grubość blachy 0,75 mm O1 0.60*13 O3 1.20*18 O4 0.90*18 O5 1.20*30 O6 1.20*6 O7 0.90*3	m	7,800
			m	21,600
			m	16,200
			m	36,000
			m	7,200
			m	2,700
		razem	m	91,500
147	454-5	Balustrady zewnętrzne malowane proszkowo - wejście do budynku 1.50*3	m	4,500
		razem	m	4,500
148	454-5	Balustrady zewnętrzne malowane proszkowo - balkony 1.50*3	m	4,500
		razem	m	4,500
149	454-5	Balustrady wewnętrzne malowane proszkowo - klatki schodowe (22.75+1.50)*3	m	72,750
		razem	m	72,750
150	454-5	Wycieraczki wejściowe systemowe do budynku np. typu „ACO” o wym. 100x50 cm lub równoważne	szt	3,000
151	454-5	Tabliczka z numerem administracyjnym 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
152	454-5	Uchwyt do flag jednoramienny - prosty 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.I	r-g	1,260		
2	Betoniarze gr.II	r-g	2,520		
3	Blacharze gr.II	r-g	73,869		
4	Cieśle gr.II	r-g	64,728		
5	Cieśle gr.III	r-g	36,404		
6	Dekarze gr.II	r-g	210,405		
7	Montażysty gr.II	r-g	93,351		
8	Montażysty gr.III	r-g	140,083		
9	Monterzy gr.II	r-g	254,768		
10	Murarze gr.III	r-g	82,289		
11	Robocizna	r-g	281,503		
12	Robotnicy gr.I	r-g	31.694,554		
13	Robotnicy	r-g	2.021,985		
14	Tynkarze gr.III	r-g	830,289		
		Razem	35.788,007		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akrylowy tynk dekoracyjny mozaikowy	kg	420,849		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,321		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,840		
4	Balustrady wewnętrzne malowane proszkowo	m	72,750		
5	Balustrady zewnętrzne malowane proszkowo	m	9,000		
6	Beton B-10	m3	29,085		
7	Beton B-30	m3	695,619		
8	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,198		
9	Blacha powlekana płaska	m2	32,017		
10	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,60-0,75mm	kg	711,736		
11	Blok ścien.SILKA E12 kl.15-33,3x19,9x12 cm	szt	5.126,113		
12	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm - czerwona	szt	1.308,888		
13	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.571,220		
14	Cement 25 z dodatkami	t	0,597		
15	Dachówka cementowa zakładkowa 21x36.5 cm	szt	10.589,964		
16	Dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt	110,880		
17	Dachówka krawędziowa	szt	132,300		
18	Dachówka wsporcza	szt	151,000		
19	Dachówka z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl	12,000		
20	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,160		
21	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,398		
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,369		
23	Deski iglaste obrzynane	m3	3,304		
24	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,192		
25	Drewno opałowe	kg	1.418,112		
26	Drut stalowy miękki 3mm	kg	11,066		
27	Drzwi aluminiowe D3 wym. 1,50*2,30	szt	3,000		
28	Drzwi D1 L/P wym 0,80*2,05 do komórek lokatorskich drewniane ażurowe	szt	30,000		
29	Drzwi D2 L/P wym. 0,90*2,05 do piwnicy	szt	13,000		
30	Drzwi D4 L/Pwejściowe do mieszkań wym. 0,90*2,05	szt	30,000		
31	Drzwi D5 wewnątrz lokalowe wym. 0,80*2,05	szt	86,000		
32	Drzwi D6 L/P (sanitariaty) wym. 0,80*2,05	szt	30,000		
33	Drzwi PCV D7 P/L wy., 0,80*2,30	szt	30,000		
34	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	5.293,600		
35	Dysperbit	kg	129,220		
36	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	66,700		
37	Emulsja gruntująca	kg	203,783		
38	Farba emulsyjna Polinit	dm3	1.674,955		
39	Farba silikonowa	kg	378,783		
40	Folia poliet. paroszczelna	m2	832,069		
41	Folia w płynie	kg	1.300,145		
42	Gaz propan, butan	kg	73,577		
43	Gąsiory cementowe 40x25.6x11	szt	257,185		
44	Gips budowlany szpachlowy	t	23,110		
45	Gips szpachlowy	kg	593,985		
46	Gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	78,191		
47	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	320,997		
48	Haki do muru	kg	14,755		
49	Kątownik aluminiowy ochronny	mb	535,692		
50	Klamra do łączenia płotka	szt	61,908		
51	Klamry ciesielskie	kg	179,378		
52	Klej winylowy	kg	124,454		
53	Kołki do wstrzeliwania	szt	455,646		
54	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	329,027		
55	Kotwy stalowe	szt	1.377,348		
56	Kratki wentylacyjne	szt	18,000		
57	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	1,069		
58	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	44,912		
59	Krawędziaki iglaste	m3	0,039		
60	Ksylomit popularny	kg	5,158		
61	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	296,282		
62	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	80,804		
63	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	576,473		
64	Lepik asfaltowy na zimno	kg	444,666		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Listwa cokołowa	m	133,906		
66	Listwy przyściennie z drewna	m	1.312,424		
67	Listwy z drewna iglastego	m	435,748		
68	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	5,688		
69	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,050		
70	Łaty iglaste	m3	0,077		
71	Ławka kominiarska duża	szt	46,000		
72	Łączniki rozporowe	szt	653,622		
73	Łuki wsporcze do łąw kominiarskich	szt	92,000		
74	Masa asfaltowa	kg	139,256		
75	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	38,240		
76	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1.068,665		
77	Montaż okien dachowych typu np. Fakro 114/140cm	szt	4,000		
78	Montaż okien dachowych typu np. Fakro 94/140cm	szt	28,000		
79	Montaż wylazów dachowych typu np. Fakro	szt	9,000		
80	Nadproża prefabrykowane	m	389,232		
81	Natryskowa zaprawa cementowo-polimerowa	kg	1.298,422		
82	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty MDF	m	91,500		
83	Okna PCV O1 wym.0,60*0,40	szt	13,000		
84	Okna PCV O2 wym.1,50*1,50	szt	27,000		
85	Okna PCV O3 wym.1,20*1,20	szt	18,000		
86	Okna PCV O4 wym.0,90*1,50	szt	18,000		
87	Okna PCV O5 wym.1,20*1,50	szt	30,000		
88	Okna PCV O6 wym.1,20*0,90	szt	6,000		
89	Okna PCV O7 wym.0,90*1,20	szt	6,000		
90	Panele PCV - podbitka	m2	111,116		
91	Panele podłogowe	m2	1.176,656		
92	Papa smołowa izolacyjna	m2	255,683		
93	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	190,636		
94	Papa zgrz.modyf.SBS w/krycia Zdunbit WF	m2	407,675		
95	Parapety z blachy stalowej, ocynkowanej ogniowo, grubość blachy 0,75 mm	m	91,500		
96	Pianka poliuretanowa	dm3	80,766		
97	Piasek	m3	114,858		
98	Plotek przeciwnieźny	m	97,020		
99	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m2	117,839		
100	Płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m2	556,870		
101	Płytki ścienne	m2	655,975		
102	Płytki z kamieni sztucznych	m2	201,118		
103	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	314,673		
104	Płyty izolacyjne zespolone gr.3cm	m2	412,880		
105	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,246		
106	Płyty pomostowe robocze	m2	7,623		
107	Płyty styrodurkowe gr.10cm	m2	327,187		
108	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga)	m3	37,222		
109	Płyty styropianowe 14cm	m3	149,780		
110	Płyty styropianowe 3 cm	m3	2,152		
111	Płyty styropianowe EPS 100 gr.3cm	m2	1.542,555		
112	Płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	1.296,971		
113	Podkładowa masa tynkarska	kg	486,552		
114	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	95,924		
115	Pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm	szt	8.031,298		
116	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	20.647,368		
117	Pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	4.678,305		
118	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	158,793		
119	Siatka z włókna szklanego	m2	1.676,404		
120	Silikon	dm3	15,214		
121	Sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m3	4,718		
122	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	7,376		
123	Stopnie kominiarskie	szt	59,000		
124	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	4.465,172		
125	Środek antyadhezyjny	kg	439,908		
126	Tabliczka z numerem administracyjnym	szt	3,000		
127	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	380,633		
128	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	254,084		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
129	Uchwyt do płotka przeciwnieźnego	szt	110,880		
130	Uchwyt na flagę	szt	3,000		
131	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	49,249		
132	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	173,760		
133	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	14.295,628		
134	Wkręty do płyt gipsowych	kg	13,607		
135	Wloty kominów - ocynkowana kratka; ramka z kątownika 25x25 mm, wypełnienie siatka o oczkach 2x 2cm	szt	12,000		
136	Woda	m3	51,011		
137	Wsporniki stalowe do łąw kominiarskich	kg	26,475		
138	Wycieraczki wejściowe systemowe do budynku np. typu „ACO” o wym. 100x50 cm lub równoważne	szt	3,000		
139	Zaprawa cementowa M 7	m3	4,839		
140	Zaprawa cementowa M-12	m3	82,994		
141	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	15,618		
142	Zaprawa klejąca	kg	1.015,352		
143	Zaprawa klejowa	kg	3.721,436		
144	Zaprawa spoinująca	kg	78,104		
145	Zaprawa wapienna M 4	m3	2,549		
146	Zaprawa	m3	51,551		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLE "GÓRNY TARAS" BUDYNEK WIELORODZINNY „A”- ETAP I (segment 3,4,5) -
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski	m-g	277,557		
2	Czas pracy deskowania	m-g	252.098,835		
3	Deskowanie systemowe	m-g	1.457,719		
4	Giętarka do prętów	m-g	507,832		
5	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	48,637		
6	Mieszarka do zapraw	m-g	27,495		
7	Nożyce do prętów	m-g	601,875		
8	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	92,216		
9	Prościarka do prętów	m-g	451,406		
10	Rusztowanie ramowe RR-I/30	m-g	116,932		
11	Samochód samowyładowczy 5-10t (1)	m-g	290,610		
12	Sprężarka powietrza przewodna spalinowa 4-5m3/min	m-g	8,288		
13	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	2,901		
14	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,676		
15	Środek transportowy	m-g	110,051		
16	Torkretnica bez sprężonego powietrza	m-g	8,288		
17	Wibrator	m-g	135,176		
18	Wyciąg	m-g	1.205,901		
19	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	30,584		
20	Żuraw samochodowy	m-g	0,238		
21	Żuraw wieżowy torowy	m-g	91,057		
		Razem	257.566,273		
		Praca rusztowań			
		Razem			