

Przedmiar robót-18.03.2025

Nazwa zamówienia: **Roboty budowlane**
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki**
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-03-18**
Nazwa jednostki opracowującej:

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Kosztorys	Roboty budowlane			
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PODBICIE FUNDAMENTÓW WRAZ Z IZOLACJĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
	Element	Rozbiórka schodów i zadaszenia przy wejściu głównym do budynku			
1	KNR 401/354/14	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki pochwyty			
	Obliczenie:				
		4*2		8,000000	
		RAZEM:		8,000000	szt
2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody (stopnie, płyta spocznikowa, fundamenty, boczna zabudowa)			
	Obliczenie:				
	boczne zabudowy	(0,96*0,83*0,95)*2		1,513920	
		(0,93*0,74*1,65)*2		2,271060	
		(2,25*0,76*2,25)*2		7,695000	
	stopnie	6*(0,35*0,16*0,5)*4,85		0,814800	
		3*(0,35*0,16*0,5)*2,71		0,227640	
	płyta podestowa	2,71*1,60*0,16		0,693760	
	płyta biegu schodów	0,8*0,16*2,71		0,346880	
		2,47*0,16*4,85		1,916720	
	fundamenty	(2,25+2,10+1,06+4,6+1,06+2,10+2,25)*0,2*1,2		3,700800	
	korekta	0,001000		0,001000	
	(import)Razem =19.182000				
		RAZEM:		19,181580	m3
3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		2,17*0,25*2		1,085000	
		RAZEM:		1,085000	m2
4	KNRW 401/518/4	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa			
	Obliczenie:				
		2,17*1,20*2		5,208000	
		4,17*1,55*0,5		3,231750	
		RAZEM:		8,439750	m2
5	KNRW 401/518/5	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa			
			m2	8,440	
6	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku			
			m	4,000	
7	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien, nie nadających się do użytku			
	Obliczenie:				
		2,09+4,17+2,09		8,350000	
		RAZEM:		8,350000	m
8	KNRW 401/440/6	Rozebranie elementów stropów drewnianych, podsufitek z płyt OSB			
	Obliczenie:				
		4,17*2,09		8,715300	
		RAZEM:		8,715300	m2
9	KNRW 401/440/7	Rozebranie elementów stropów drewnianych, belek stropowych o przekroju do 300 cm2			
	Obliczenie:				
		2,10*2		4,200000	
		RAZEM:		4,200000	m
10	KNRW 401/441/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z desek na styk			
			m2	8,440	
11	KNRW 401/441/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby prostej			
	Obliczenie:				
		4,17*2,09		8,715300	
		RAZEM:		8,715300	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
12	KNRW 401/353/1	Wykucie z muru, belek stalowych			
		Obliczenie:			
		(2,5*4)+4,17+(2,10*2)		18,370000	
		RAZEM:	m	18,370	
13	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane			
		Obliczenie:			
		19,181+8,44*0,01+8,715*0,03		19,526850	
		RAZEM:	m3	19,527	
14	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane	m3	19,527	19,000
15		Utylizacja odpadów budowlanych	m3	19,527	
	Element	Roboty rozbiórkowe przy wejściach do restauracji (strona południowa) - schody i murki przy schodach zejściowych do zaplecza oraz zadaszenia			
16	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku			
		Obliczenie:			
		zadaszenie nad wejściem do zaplecza restauracji	1,5*2,5	3,750000	
		przewieszenie zadaszenia poza zabudowę	1,0*4,5	4,500000	
		RAZEM:	m2	8,250	
17	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa			
		Obliczenie:			
		4,5*0,8*0,5		1,800000	
		2,5*0,6*0,5		0,750000	
		RAZEM:	m2	2,550	
18	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste			
		Obliczenie:			
		zadaszenie nad wejściem do zaplecza restauracji	1,5*2,5	3,750000	
		przewieszenie zadaszenia poza zabudowę	1,0*4,5	4,500000	
		RAZEM:	m2	8,250	
19	KNR 1326/402/5	Demontaż i montaż konstrukcji wsporczych - demontaż konstrukcji wsporczych o masie do 100 kg			
		Obliczenie:			
		zadaszenie nad wejściem do zaplecza restauracji	1	1,000000	
		przewieszenie zadaszenia poza zabudowę	1	1,000000	
		RAZEM:	szt	2,000	
20	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm, mechanicznie			
		Obliczenie:			
		(3,9*1,2*0,3)*2		2,808000	
		RAZEM:	m3	2,808	
21	KNNRW 3/801/4	Rozebranie okładzin z płytek na zaprawie cementowej			
		Obliczenie:			
		7,5*2,3		17,250000	
		0,15*(2,8+1,5)*2		1,290000	
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96		20,304000	
		0,15*(0,32*9+0,96)*2		1,152000	
		0,7*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)		15,820000	
		RAZEM:	m2	55,816	
22	KNNRW 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach			
		Obliczenie:			
		1,1*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)		24,860000	
		RAZEM:	m2	24,860	
23	KNRW 401/1301/1	Rozebranie krat prostych - ruszty odpływowe			
		Obliczenie:			
		7,5*0,4		3,000000	
		RAZEM:	m2	3,000	
24	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane, gruz			
		Obliczenie:			
		3+1,7		4,700000	
		RAZEM:	m3	4,700	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
25	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	4,700	19,000
26		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	4,700	
27	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km			
	Obliczenie:				
	#p23*0,05	0,000000			
	korekta	0,150000		0,150000	
	(import)Razem =0.150000				
		RAZEM:	0,150000 t	0,150	
	Element	Rozbiórka studni doświetlających okna piwniczne od strony południowej oraz "sarkofagu"			
28	KNRW 401/353/7	Analogia - Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - demontaż kraty przykrywającej studnie doświetlające			
	Obliczenie:				
	kraty w studniach doswietlajacych	1+1		2,000000	
		RAZEM:	2,000000 szt	2,000	
29	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - konstrukcja studni doświetlających oraz "sarkofagu"			
	Obliczenie:				
	str. pld.	(0,9+0,9+1,62)*1,0*0,24		0,820800	
		0,9*1,62*0,24		0,349920	
		(1,0+1,0+1,54)*1,0*0,24		0,849600	
		1,0*1,54*0,24		0,369600	
		(1,0*5,0*4,0)*0,5		10,000000	
	korekta	0,001000		0,001000	
	(import)Razem =12.391000				
		RAZEM:	12,390920 m3	12,391	
30	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	12,391	
31	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	12,391	19,000
32		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	12,391	
	Element	Rozbiórki i wykopy po obrysie budynku w celu odsłonięcia ścian fundamentowych oraz zasypanie wykopów			
33	KNR 401/322/5	Demontaż wycieraczki stalowej, powierzchnia do 1,0 m2 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		1+1		2,000000	
		RAZEM:	2,000000 szt	2,000	
34	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 65.269000	pmc=65,269200			
	okładziny schodów str. zach.	7,51*1,95=14,644500			
		3,57*(0,15+0,32)*(4+6)=16,779000			
		3,57*(0,21+0,88)=3,891300			
		0,75*(2,75+1,97+2,75+1,97+1,5+1,5+3,0+3,0+1,0+1,0+5,0)=19,080000			
	okładziny schodów str. zach.	1,97*1,92=3,782400			
		6*1,97*(0,4+0,2)=7,092000			
		65,268		65,268000	
		RAZEM:	65,268000 m2	65,268	
35	KNKRB 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu mechan., gr. 15 cm			
	Obliczenie:				
	str. pld.	1,58*1,0		1,580000	
	str. pln.	4,65*1,0		4,650000	
	str. zach.	7,51*1,0		7,510000	
		1,97*1,0		1,970000	
		RAZEM:	15,710000 m2	15,710	
36	KNNR 5/719/8	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie - opaska			
	Obliczenie:				
	str. pld.	16,41*0,5		8,205000	
	str. zach.	(6,17+33,95)*0,5		20,060000	
	str. pln.	(30,16+2,77+2,77)*0,5		17,850000	
	str. wsch.	48,77*0,5		24,385000	
		RAZEM:	70,500000 m2	70,500	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
37	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 7.187000	pmc=7,186880			
	płytki ceramiczne	65,269*0,02=1,305380			
	nawierzchnia betonowa	15,71*0,15=2,356500			
	płytki betonowe	70,50*0,05=3,525000			
		7,186		7,186000	
		RAZEM:		7,186000	
			m3	7,186	
38	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	7,187	19,000
39		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	7,187	
40	KNKRB 1 0304-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, wykop na zewnątrz budynku w gruncie kat. III			
	Obliczenie:				
	str. płn.	35,76*1,8*1,5		96,552000	
	str. pld.	14,00*2,88*1,5		60,480000	
		16,41*1,8*1,5		44,307000	
	str. zach.	55,85*1,8*1,5		150,795000	
	str. wsch.	48,77*1,8*1,5		131,679000	
		RAZEM:		483,813000	
			m3	483,813	
41	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV			
	Obliczenie:				
	str. płn.	35,76*1,8		64,368000	
	str. pld.	14,00*2,88		40,320000	
		16,41*1,8		29,538000	
	str. zach.	55,85*1,8		100,530000	
	str. wsch.	48,77*1,8		87,786000	
		RAZEM:		322,542000	
			m2	322,542	
42	KNRW 201/312/5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m			
	Obliczenie:				
	str. płn.	35,76*1,8*1,34		86,253120	
	str. pld.	14,00*2,88*1,34		54,028800	
		16,41*1,8*1,34		39,580920	
	str. zach.	55,85*1,8*1,34		134,710200	
	str. wsch.	48,77*1,8*1,34		117,633240	
		RAZEM:		432,206280	
			m3	432,206	
	Element	Rozbiórka ścian zewnętrznych klatek schodowych, ściany wykonane z pustaków szklanych (luksfery)			
43	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty okienne			
	Obliczenie:				
	parter str wsch	(3,4*3,13)*2		21,284000	
		RAZEM:		21,284000	
			m2	21,284	
44	KNR 404/105/2	Analogia - Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej - ścianki z pustaków szklanych			
	Obliczenie:				
		(3,4*3,13)*5		53,210000	
		(3,4*3,13)*5		53,210000	
		RAZEM:		106,420000	
			m2	106,420	
45	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km			
	Obliczenie:				
		106,42*0,08		8,513600	
		RAZEM:		8,513600	
			m3	8,514	
46	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			
	Obliczenie:				
		106,42*0,08		8,513600	
		RAZEM:		8,513600	
			m3	8,514	19,000
47		Utylizacja pustaków szklanych z rozebranych przegród	m3	8,514	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podbicie fundamentów			
48	KNNR 3/201/1	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km Beton zwykły C30/37 (B-37)			
	Obliczenie:				
		0,7*0,3*(11,9+3,64+12,42)		5,871600	
		RAZEM:	5,871600	m3	5,872
	Element	Izolacje przeciwnośne ścian fundamentowych (obrys budynku)			
49	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy			
	Obliczenie:				
	str. pñ.	35,76*3		107,280000	
	str. pld.	14,00*3,2		44,800000	
		16,41*3		49,230000	
	str. zach.	55,85*3		167,550000	
	str. wsch.	48,77*3		146,310000	
		RAZEM:	515,170000	m2	515,170
50	KNR 401/619/3	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	515,170	
51	KNRW 712/303/2	Osuszanie powierzchni ręczne powierzchnia pionowa, skośna, cylindryczna	m2	515,170	
52	KNR 401/621/5	Pokrywanie dwukrotne ścian i sufitów o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania Środek impregnacyjny - gruntujący	m2	515,170	
53	kalk.własna	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe -tynk renowacyjny trasowo-wapienny	m2	515,170	
54	KNNR 2/901/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, wykończenie na gładko, na ścianach, ręcznie -tynk renowacyjny trasowo-wapienny - izolacja	m2	515,170	2,000
55	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	515,170	
56	KNR 40/212/4	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne -farba paroprzepuszczalna	m2	515,170	
	Element	Wykonanie poziomej przepony ścian fundamentowych - metoda iniekcji niskociśnieniowej, preparat na bazie silanowej			
57	DC 9/510/4	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 i 1/2 cegły			
	Obliczenie:				
	str. pñ.	35,76		35,760000	
	str. pld.	14,00		14,000000	
		16,41		16,410000	
	str. zach.	55,85		55,850000	
	str. wsch.	48,77		48,770000	
		RAZEM:	170,790000	m	170,790
	Element	Termoizolacja ścian fundamentowych (polistyren ekstrudowany)			
58	KNR 29/642/2	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) całopowierzchniowo, styrodur XPS gr. 16cm			
	Obliczenie:				
	str. pñ.	35,76*3,1		110,856000	
	str. pld.	14,00*4		56,000000	
		16,41*2,1		34,461000	
	str. zach.	55,85*3,1		173,135000	
	str. wsch.	48,77*3,1		151,187000	
		RAZEM:	525,639000	m2	525,639
	Element	Ułożenie folii kubełkowej			
59	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii ochronnych bez gruntowania powierzchni Folia ochronno-drenażowa Listwa dociskowa			
	Obliczenie:				
	str. pñ.	35,76*3,1		110,856000	
	str. pld.	14,00*4		56,000000	
		16,41*2,1		34,461000	
	str. zach.	55,85*3,1		173,135000	
	str. wsch.	48,77*3,1		151,187000	
		RAZEM:	525,639000	m2	525,639

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Rozbiórka parapetów zewnętrznych, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych			ć
60	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych - parapety zewnętrzne			
	Obliczenie:				
	okna parter	1,78*(10+2+13+2)		48,060000	
	okna I piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna II piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna III piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna IV piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	łącznik	2,42*1		2,420000	
		3,50*(3+3)		21,000000	
		2,10*1		2,100000	
		RAZEM:	287,180000	m	287,180
61	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku			
	Obliczenie:				
	obróbki blacharskie	(2,81+16,28+16,23)*0,5*2		35,320000	
		(13,75+13,75+55,85+55,85)*1,0		139,200000	
		RAZEM:	174,520000	m2	174,520
62	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien nienadających się do użytku			
	Obliczenie:				
	rynny istniejące	2,81+16,28+16,23		35,320000	
		55,85+13,75+55,85+13,75		139,200000	
		RAZEM:	174,520000	m	174,520
63	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych nienadających się do użytku			
	Obliczenie:				
	rury spustowe istniejące	3,34*4		13,360000	
		RAZEM:	13,360000	m	13,360
64	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km			
	Obliczenie:				
	#p65*0,012+#p66*0,008+#p67*0,007	0,000000			
	korekta	3,584000		3,584000	
	(import)Razem =3.584000				
		RAZEM:	3,584000	t	3,584
65	KNR 404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	3,584	19,000
	Element	Rozbiórka parapetów wewnętrznych			
66	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników, parapetów okiennych wewnętrznych			
	Obliczenie:				
	okna parter	1,78*(10+2+13+2)		48,060000	
	okna I piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna II piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna III piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	okna IV piętro	1,78*(3+13+3+11)		53,400000	
	łącznik	2,42*1		2,420000	
		3,50*(3+3)		21,000000	
		2,10*1		2,100000	
		RAZEM:	287,180000	m	287,180
67	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane			
	Obliczenie:				
	zdemontowane parapety wewnętrzne	287,180*0,35*0,03		3,015390	
		RAZEM:	3,015390	m3	3,015
68	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane	m3	3,015	19,000
69		Utylizacja odpadów budowlanych	m3	3,015	
	Element	Demontaż stolarki drzwiowej			
70	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - stolarka drzwiowa zewnętrzna			
	Obliczenie:				
	drzwi zewnętrzne piwnica	1		1,000000	
	drzwi zewnętrzne parter	1+1		2,000000	
	drzwi zewnętrzne I piętro	1+1		2,000000	
	drzwi zewnętrzne II piętro	1+1		2,000000	
	drzwi zewnętrzne III piętro	1+1		2,000000	
	drzwi zewnętrzne IV piętro	1+1		2,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt	11,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
71	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 - stolarka drzwiowa zewnętrzna			
	Obliczenie:				
	drzwi zewnętrzne piwnica	1,18*2,18*1		2,572400	
		1,19*2,19*1		2,606100	
	drzwi zewnętrzne parter	1,62*2,50*1		4,050000	
		1,58*2,43*1		3,839400	
		1,78*1,92*1		3,417600	
	korekta	-0,001000		-0,001000	
	(import)Razem = 16.485000				
		RAZEM:	16,484500	m2	16,485
72	KNRW 401/353/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2m2 - stolarka drzwiowa wewnętrzna			
	Obliczenie:				
	piwnica	2+1+1+1+1+1+1+1+2+1+2+2+1+1+1+1+1+1+1+8		33,000000	
	parter	3+1+6+4+4+4+5+5+1+1		34,000000	
	I piętro	1+1+2+3+3+1+1+2+1+1+2+4+1+6+1+5+1+2		38,000000	
	II piętro	1+2+3+3+1+1+2+1+1+2+2+1+1+1+1+6+1+5+1+1		37,000000	
	III piętro	12+1+2+2+2+1+1+1+1+3+1+1+1+4+3+1+1+1+1+2+1+1		44,000000	
	IV piętro	2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1		41,000000	
		RAZEM:	227,000000	szt	227,000
73	KNRW 401/353/10	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 - stolarka drzwiowa wewnętrzna			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 284.661000	pmc=284,661300			
	piwnica	0,97*2,11+0,99+2,11+0,96*2,12+1,0*2,05+0,99*2,07+1,06*2,12+1,06*2,10+0,99*2,08+1,19*2,19+1,18*2,19+0,98*2,06+1,11*2,07=27,320400			
	parter	1,0*2,12*2+1,74*2,5*1+1,58*2,06*1+0,98*2,05*14+0,98*2,05*7+2,56*2,04=59,256200			
	I piętro	1,0*2,05+0,98*2,05*23+0,98*2,08*2=52,333800			
	II piętro	0,99*2,06+0,98*2,06+0,98*2,05*15+0,98*2,05*6+0,98*2,08*2=50,324000			
	III piętro	0,98*2,06*2+0,98*2,05*15+1,58*2,95+0,98*2,05*3+0,98*2,05*3+0,98*2,08*2=54,964400			
	IV piętro	1,0*2,05*3+0,98*2,05*5+0,98*2,06*2+0,99*2,05*2+1,0*2,03+0,97*2,07+0,99*2,05*2+0,98*2,05*2+0,98*2,08+0,97*2,08=40,462500			
		284,660		284,660000	
		RAZEM:	284,660000	m2	284,660
74	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km - odpady budowlane			
	Obliczenie:				
	(#p74+#p75+#p76+#p77)*0,06	0,000000			
	korekta	32,349000		32,349000	
	(import)Razem = 32.349000				
		RAZEM:	32,349000	m3	32,349
75	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane	m3	32,349	19,000
76		Utylizacja odpadów budowlanych	m3	32,349	
	Element	Demontaż stolarki okiennej			
77	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 - kraty piwniczne			
	Obliczenie:				
	kraty w oknach piwnicznych				
	pid.	11+4		15,000000	
	zach.	11		11,000000	
	płn.	2		2,000000	
	wsch.	13		13,000000	
		RAZEM:	41,000000	szt	41,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
78	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² - kraty okienne			
	Obliczenie:				
	parter str pld	(1,78*1,92)*2		6,835200	
	lp str. wsch.	(1,78*1,92)*1		3,417600	
		RAZEM:		10,252800	
			m2	10,253	
79	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ² - stolarka okienna			
	Obliczenie:				
	okna piwniczne	11+4+11+2+13		41,000000	
	okna poddasze	3+3		6,000000	
		RAZEM:		47,000000	
			szt	47,000	
80	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ² - stolarka okienna			
	Obliczenie:				
	okna parter	1,78*1,92*(10+2+13+2)		92,275200	
	okna I piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)		102,528000	
	okna II piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)		102,528000	
	okna III piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)		102,528000	
	okna IV piętro	1,78*1,92*(3+13+3+11)		102,528000	
	łącznik	2,42*2,10*1		5,082000	
		3,50*2,12*(3+3)		44,520000	
		2,10*2,10*1		4,410000	
		RAZEM:		556,399200	
			m2	556,399	
81	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1km - odpady budowlane			
	Obliczenie:				
	(#p81+#p82+#p83+#p84)*0,06	0,000000			
	korekta	39,279000		39,279000	
	(import)Razem =39.279000				
		RAZEM:		39,279000	
			m3	39,279	
82	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane	m3	39,279	19,000
83		Utylizacja odpadów budowlanych	m3	39,279	
	Element	Odbicie tynków zewnętrznych			
84	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	str. ptn.	(35,7*1,8)+((16,28+2,81+2,81)*3,34)+(13,75*17,0)		371,156000	
	str. pld.	(13,75*2,88)+(13,75*17,0)		273,350000	
		(16,23*1,8)+(16,23*3,34)		83,422200	
	str. zach.	(42,14*1,8)+(55,85*17,0)		1 025,302000	
	str. wsch.	(48,77*1,8)+((17,0-3,34)*6,63)		178,351800	
	okna	-556,40		-556,400000	
	drzwi zewnętrzne	-(16,49+18,83)		-35,320000	
	wnęki kl. schodowe	(3,4+1,52+1,52)*3,13*10		201,572000	
	ościeża okienne	(1,78+1,92+1,92)*0,26*(27+30+30+30+30)		214,796400	
		(2,42+2,1+2,1)*0,26*1		1,721200	
		(3,5+2,12+2,12)*0,26*6		12,074400	
		(2,10+2,10+2,10)*0,26*1		1,638000	
	korekta	-0,001000		-0,001000	
	(import)Razem =1771.663000				
		RAZEM:		1 771,663000	
			m2	1 771,663	
85	KNRW 202/1609/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przysięcenne, wysokość do 20 m			
	Obliczenie:				
		13,75*17,0		233,750000	
		13,75*17,0		233,750000	
		55,85*17,0		949,450000	
		13,00*6,63		86,190000	
		49,22*17,0		836,740000	
		RAZEM:		2 339,880000	
			m2	2 339,880	
86	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań	kpl.	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność ć
87	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km			
	Obliczenie:				
	odbite tynki#p88*0,02*1,2	0,000000			
	korekta	42,520000		42,520000	
	(import)Razem =42.520000				
		RAZEM:	42,520000	m3	42,520
88	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane, gruz	m3	42,520	19,000
89		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	42,520	
	Element	Rozbiórka kominów			
90	KNRW 401/212/7	Roboty rozbiórkowe, betonowych czapek kominowych			
	Obliczenie:				
		(2,36+2,02+2,98+2,19+1,34+3,2+1,17+0,54+1,06 +1,31+0,81+2,44+0,46+2,53+2,98+3,06+2,19+1,4 4+1,28+0,83+2,46)*0,46		17,779000	
		1,9*0,72		1,368000	
		1,57*0,62		0,973400	
		1,64*0,68		1,115200	
		(0,4*0,4)*3		0,480000	
		1,56*0,71		1,107600	
		1,48*0,66		0,976800	
		2,93*0,66		1,933800	
		2,7*0,7		1,890000	
		(0,4*0,4)*3		0,480000	
		(0,32*0,32)*3		0,307200	
		0,63*0,63		0,396900	
		RAZEM:	28,807900	m2	28,808
91	KNRW 401/349/1	Rozebranie kominów wolnostojących - od poziomu poddasza ponad dach - uwzględniono rozebranie izolacji i obudów z płyt OSB na kominach R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	kominy z cegły	(2,36+2,02+2,98+2,19+1,34+3,2+1,17+0,54+1,06 +1,31+0,81+2,44+0,46+2,53+2,98+3,06+2,19+1,4 4+1,28+0,83+2,46)*0,46*2,2		39,113800	
		1,9*0,72*2,2		3,009600	
		1,57*0,62*2,2		2,141480	
		1,64*0,68*2,2		2,453440	
		(0,4*0,4*2,2)*3		1,056000	
		1,56*0,71*2,2		2,436720	
		1,48*0,66*2,2		2,148960	
		2,93*0,66*2,2		4,254360	
		2,7*0,7*2,2		4,158000	
		(0,4*0,4*1,85)*3		0,888000	
		(0,32*0,32*1,85)*3		0,568320	
		0,63*0,63*1,85		0,734265	
	korekta	-0,001000		-0,001000	
	(import)Razem =62.962000				
		RAZEM:	62,961945	m3	62,962
92	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km			
	Obliczenie:				
	rozebrane kominy	62,963		62,963000	
		28,808*0,06		1,728480	
		RAZEM:	64,691480	m3	64,691
93	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane, gruz	m3	64,691	19,000
94		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	64,691	
	Element	Zerwanie pokrycia dachowego z papy			
95	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład (założono 3 warstwy do zdjęcia)			
	Obliczenie:				
		107,94+947,67		1 055,610000	
		RAZEM:	1 055,610000	m2	1 055,610 3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
96	KNRW 401/109/9	Wywóz papy samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Obliczenie:			
		papa z pokrycia dachowego1055,61*0,01515,834150			
		RAZEM:15,834150	m3	15,834	
97	KNRW 401/109/10	Wywóz papy samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	15,834	19,000
98		Utylizacja odpadów budowlanych, papa	m3	15,834	
	Element	Rozbiórka fragmentu stropu gęstożebrowego, na całej szerokości łącznika wzdłuż granicy działki (strop Ackermana)			
99	AT 7/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy - strop Ackermana			
		Obliczenie:			
		7,30*0,28*24,088000			
		RAZEM:4,088000	m2	4,088	
100	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton			
		Obliczenie:			
		7,30*0,6*0,060,262800			
		RAZEM:0,262800	m3	0,263	
101	KNRW 401/350/4	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych			
		Obliczenie:			
		7,30*0,64,380000			
		RAZEM:4,380000	m2	4,380	
102	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
		Obliczenie:			
		rozebrany strop0,2630,263000			
		4,38*0,220,963600			
		RAZEM:1,226600	m3	1,227	
103	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	1,227	19,000
104		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	1,227	
	Element	Rozebranie stopni na drodze ewakuacyjnej w piwnicy			
105	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Obliczenie:			
		1,05*0,310,325500			
		0,9*0,60,540000			
		(0,31+1,05+0,31)*0,210,350700			
		(0,7+0,7)*0,10,140000			
		korekta0,0010000,001000			
		(import)Razem =1.357000			
		RAZEM:1,357200	m2	1,357	
106	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - konstrukcja schodów w ciągu komunikacyjnym w piwnicy			
		Obliczenie:			
		str. pld.1,05*0,31*0,210,068355			
		RAZEM:0,068355	m3	0,068	
107	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - odpady budowlane, gruz			
		Obliczenie:			
		1,05*0,31*0,21*20,136710			
		RAZEM:0,136710	m3	0,137	
108	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz			
		Obliczenie:			
		1,05*0,31*0,21*20,136710			
		RAZEM:0,136710	m3	0,137	19,000
109		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	0,137	
	Element	Demontaż sufitów podwieszanych			
110	KNNRW 3/313/4	Analogia - Rozebranie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych			
		Obliczenie:			
		K-1.15, K-1.14, K-1.13, K-1.12, -1,21, -1,20,6,39+6,32+12,89+13,85+4,40+1,48+3,29+1,65+6			
		-1,19, -1,18, -1,17, -1,159,29+36,51156,070000			
		RAZEM:156,070000	m2	156,070	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
111	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km			
	Obliczenie:				
		156,07*0,02	3,121400		
		RAZEM:	3,121400	m3	3,121
112	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane, gruz	m3	3,121	19,000
113		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	3,121	
	Element	Rozebranie okładzin ściennych			
114	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - piwnica (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	piwnica				
	-1,3	(1,96+1,96+1,12+1,12)*2,2-0,86*2,13-0,74*2,08-0,77*2,08	8,579400		
	-1,4	(1,47+0,74+1,47+0,74)*2,2-0,74*2,08	8,184800		
	-1,5	(1,47+0,88+1,47+0,88)*2,2-0,77*2,08	8,738400		
	-1,11	(0,26+3,52+1,22+3,71)*2,2	19,162000		
	-1,12	(1,33+3,32+5,73+1,91+4,11)*2,2-0,98*2,06-1,05*1,88	32,087200		
	-1,13	(7,68+7,68+5,82+5,82)*2,2-0,78*2,06-0,88*2,06	55,980400		
	-1,14	(1,92+2,75+1,92+2,75)*2,2-0,78*2,06-0,88*2,06	17,128400		
	-1,15	(5,85+5,85+6,59+6,59)*2,2-1,27*2,18	51,967400		
	-1,17	(5,86+5,86+12,47+12,47)*2,2-1,26*2,12	77,980800		
	-1,18	(1,54+1,54+1,07+1,07)*2,2-0,67*1,99	10,150700		
	-1,19	(1,8+1,8+1,96+1,96)*2,2-0,73*2,01-0,67*1,99	13,743400		
	-1,20	(1,84+1,84+0,95+0,95)*2,2-0,67*1,98	10,949400		
	-1,21	(3,77+3,77+1,25+1,25)*2,2-0,67*1,98-0,73*2,01	19,294100		
	-1,23	(2,30+2,30+1,02+1,02)*2,2-0,7*2,04	13,180000		
	-1,24	(2,25+2,25+1,2+1,2)*2,2-0,7*2,01	13,773000		
	-1,31	(3,78+3,78+1,52+1,52+4,3+4,3+2,55+2,55)*2,2-0,99*2,07-0,9*2,06-0,9*2,06	47,702700		
	-1,35 i -1,36	(1,13+1,13+2,85+2,85+1,13+1,13)*2,2-0,88*2,05-0,71*2,05*2	17,769000		
	-1,39	(1,34+1,34+2,45+1,32)*2,2	14,190000		
	korekta	-0,002000	-0,002000		
	(import)Razem =440.559000				
		RAZEM:	440,559100	m2	440,559

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
115	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - parter (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	parter				
	0,1	$(1,09+1,5+0,41+0,27+1,49+0,84)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		12,728000	
	0,2	$(1,99+0,28+0,33)*1,6$		4,160000	
	0,4	$(1,45+1,81+1,85+0,87+0,8)*1,6-0,78*1,6-0,78*1,6$		8,352000	
	0,8	$(2,28+1,53+0,53)*1,6$		6,944000	
	0,10	$(1,8*2,22)*1,6$		6,393600	
	0,13	$(1,75+0,82+2,05+2,05+1,22)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		16,392000	
	0,15	$(1,64+0,84+1,41+2,19)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		13,496000	
	0,18	$(1,36+0,6+1,0)*1,6$		4,736000	
	0,19	$(1,93+1,88)*1,6$		6,096000	
	0,23	$(1,88+1,88+1,77+0,86)*1,6-0,79*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		13,976000	
	0,25	$(1,71+1,5+0,82+1,5)*1,6-0,8*1,6$		7,568000	
	0,28	$(1,3+1,39+1,39)*1,6$		6,528000	
	0,29	$(1,25+1,59)*1,6$		4,544000	
	0,30	$(1,75+1,59+0,82+0,8)*1,6-0,8-1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		10,552000	
	0,33	$(2,0+1,69)*1,6$		5,904000	
	0,34	$(1,6+2,1+0,82+1,3+0,8)*0,8*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		13,489600	
	0,35	$(1,88+0,44+2,09+0,83+1,3+0,8)-0,8*1,61+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		11,068000	
	0,36	$(1,69+2,0)*1,6$		5,904000	
	0,39	$(1,71+1,75)*1,6$		5,536000	
	0,40	$(1,94+1,61+0,83+2,4+0,44)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		14,936000	
	0,41	$(1,95+1,62+0,83+2,4+0,44)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		14,968000	
	0,42	$(1,68+1,75)*1,6$		5,488000	
	0,45	$(1,68+1,79)*1,6$		5,552000	
	0,46	$(1,8+1,63+0,8+0,7+2,41+0,41)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		15,784000	
	0,47	$(1,94+1,21+0,6+0,88+0,15+2,39+0,59)*1,6-0,8*2,04+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		15,800000	
	0,48	$(1,23+1,72)*1,6$		4,720000	
	0,52	$(1,5+1,51+1,5+2,02)*1,6-0,8*2,05+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		13,824000	
	0,53	$(1,68+1,56+0,4)*1,6$		5,824000	
	korekta	0,001000		0,001000	
	(import)Razem =261.264000				
		RAZEM:	261,264200	m2	261,264
116	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - piętra I, II, III, IV (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	Piętro I	261,263		261,263000	
	1,1	$(1,95+0,66+1,95+1,46)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		13,400000	
	1,2	$(1,17+0,94)*1,6$		3,376000	
	1,3	$(0,46+1,73+0,42)*1,6$		4,176000	
	1,4	$(1,69+1,58+1,58+0,76)*1,6-0,78*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		12,744000	
	1,5	$(1,8+1,23+0,33)*1,6$		5,376000	
	1,6	$(1,43+0,92+1,43+1,72)*1,6-0,8*1,6+(0,76+0,76+0,76)*2,2$		12,536000	
	Piętro II	261,263+51,608		312,871000	
	Piętro III	261,263+51,608		312,871000	
	Piętro IV	261,263+51,608		312,871000	
		RAZEM:	1 251,484000	m2	1 251,484

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
117	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	usuniete okladziny z	0,000000			
	plytek(#p118+#p119+#p120)*0,02*1,2				
	korekta	46,879000		46,879000	
	(import)Razem =46.879000				
		RAZEM:	46,879000	m3	46,879
118	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	46,879	19,000
119		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	46,879	
	Element	Rozebranie warstw posadzkowych			
120	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzki - wykładziny			
	Obliczenie:				
	piwnica	22,47+69,29		91,760000	
	parter	67,29		67,290000	
	I piętro	75,27		75,270000	
	II piętro	74,57		74,570000	
	III piętro	96,35		96,350000	
	IV piętro	75,67		75,670000	
		RAZEM:	480,910000	m2	480,910
121	KNRW 401/819/5	Rozebranie posadzek parkietowych			
	Obliczenie:				
	parter	376,51		376,510000	
	I piętro	312,04		312,040000	
	II piętro	313,46		313,460000	
	III piętro	324,19		324,190000	
	IV piętro	323,98		323,980000	
		RAZEM:	1 650,180000	m2	1 650,180
122	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień okładzin ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	piwnica	141,71+49,22		190,930000	
	parter	55,03		55,030000	
	I piętro	59,41		59,410000	
	II piętro	58,80		58,800000	
	III piętro	61,40		61,400000	
	IV piętro	62,46		62,460000	
		RAZEM:	488,030000	m2	488,030
123	KNRW 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej			
	Obliczenie:				
	piwnica	624,01-190,93-(3,4*2,02*2)		419,344000	
	parter	170,73-(3,4*2,02*2)		156,994000	
	I piętro	144,67-(3,4*2,02*2)		130,934000	
	II piętro	143,96-(3,4*2,02*2)		130,224000	
	III piętro	125,34-(3,4*2,02*2)		111,604000	
	IV piętro	145,25-(3,4*2,02*2)		131,514000	
		RAZEM:	1 080,614000	m2	1 080,614
124	KNRW 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej			
	Obliczenie:				
	piwnica	624,01-(3,4*2,02*2)		610,274000	
	parter	669,56-(3,4*2,02*2)		655,824000	
	I piętro	591,39-(3,4*2,02*2)		577,654000	
	II piętro	590,79-(3,4*2,02*2)		577,054000	
	III piętro	607,28-(3,4*2,02*2)		593,544000	
	IV piętro	607,36-(3,4*2,02*2)		593,624000	
		RAZEM:	3 607,974000	m2	3 607,974

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
125	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km, gruz			
	Obliczenie:				
	posadzka cementowa	3607,974*0,05		180,398700	
	okładziona lastryko	1080,614*0,01		10,806140	
	plytki ceramiczne	488,030*0,02*1,2		11,712720	
		RAZEM:	202,917560	m3	202,918
126	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - gruz	m3	202,918	19,000
127		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	202,918	
128	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km, odpady budowlane			
	Obliczenie:				
	wykładzina pcv	480,910*0,005		2,404550	
	parkiet	1650,18*0,015		24,752700	
	korekta	0,001000		0,001000	
	(import)Razem =27.158000				
		RAZEM:	27,158250	m3	27,158
129	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane	m3	27,157	19,000
130		Utylizacja odpadów budowlanych, odpady budowlane	m3	27,157	
	Element	Rozbiórka balustrad klatek schodowych i balkonowych			
131	KNR 404/804/4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych			
	Obliczenie:				
	balkonowe	3,7*10		37,000000	
	Kl. schod.	((3,73*2+0,5*2)*4+1,45+1,85)*2		74,280000	
		3,68+2,58		6,260000	
		RAZEM:	117,540000	m	117,540
132	KNR 404/815/3	Transport ręczny elementów konstrukcji stalowej - zdemontowane balustrady			
	Obliczenie:				
		117,54*25		2 938,500000	
		RAZEM:	2 938,500000	kg	2 938,500
133	KNR 404/1107/1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	2,939	
134	KNR 404/1107/4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t	2,939	
	Element	Rozbiórka stropów w lokalizacji szybu windy			
135	AT 7/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy nad piwnicą, parterem. I,II,III piętrem			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 9.769000	pmc=9,768000			
		(1,65+0,3+0,3)*0,37*5=4,162500			
		(2,43+0,3+0,3)*0,37*5=5,605500			
		9,768		9,768000	
		RAZEM:	9,768000	m2	9,768
136	AT 7/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropy nad IV piętrem			
	Obliczenie:				
		(1,65+0,3+0,3)*0,28*1		0,630000	
		(2,43+0,3+0,3)*0,28*1		0,848400	
		RAZEM:	1,478400	m2	1,478
137	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton			
	Obliczenie:				
		((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3)*0,06)*6		2,454300	
		RAZEM:	2,454300	m3	2,454
138	KNRW 401/350/4	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych			
	Obliczenie:				
		((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*6		40,905000	
		RAZEM:	40,905000	m2	40,905
139	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	rozebrane stropy	((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*0,37*5		12,612375	
		((1,65+0,3+0,3)*(2,43+0,3+0,3))*0,28*1		1,908900	
		RAZEM:	14,521275	m3	14,521
140	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	14,521	19,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
141		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	14,521	
	Element	Rozbiórka stropów IV piętra i dachu pod klapy dymowe i wylazy			
142	AT 7/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, strop nad IV piętrem			
	Obliczenie:				
		(0,9+0,9+1,1+1,1)*0,28*3		3,360000	
		(1,3+1,3+1,5+1,5)*0,28*2		3,136000	
		RAZEM:	6,496000	m2	6,496
143	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - nadbeton			
	Obliczenie:				
		0,9*1,1*0,06*3		0,178200	
		1,3*1,5*0,06*2		0,234000	
		RAZEM:	0,412200	m3	0,412
144	KNRW 401/350/4	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych			
	Obliczenie:				
		0,9*1,1*3		2,970000	
		1,3*1,5*2		3,900000	
		RAZEM:	6,870000	m2	6,870
145	AT 7/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, stropodach			
	Obliczenie:				
		(0,9+0,9+1,1+1,1)*0,08*2		0,640000	
		(1,3+1,3+1,5+1,5)*0,08*2		0,896000	
		RAZEM:	1,536000	m2	1,536
146	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - stropodach			
	Obliczenie:				
		0,9*1,1*0,08*2		0,158400	
		1,3*1,5*0,08*2		0,312000	
		RAZEM:	0,470400	m3	0,470
147	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	rozebrane stropy	((0,9*1,1*3)+(1,3*1,5*2))*0,28		1,923600	
		((0,9*1,1*2)+(1,3*1,5*2))*0,08		0,470400	
		RAZEM:	2,394000	m3	2,394
148	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	2,394	19,000
149		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	2,394	
	Element	Wyburzenia ścian			
150	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły - piwnica			
	Obliczenie:				
	piwnica	2,45*2,88		7,056000	
		(0,93+1,1+0,26)*2,88		6,595200	
		(0,32+1,48)*2,88		5,184000	
		(1,46+0,29+1,53)*2,88		9,446400	
		(0,34+0,25+0,31+2,77)*2,88		10,569600	
		(1,13+0,31+0,12)*2,88		4,492800	
		0,8*2,25		1,800000	
		0,24*2,25		0,540000	
		1,6*2,9-0,78*1,8		3,236000	
		1,68*2,9		4,872000	
		1,02*2,9-0,7*2,05		1,523000	
		1,09*2,9		3,161000	
		0,95*2,9		2,755000	
		1,82*2,9-0,7*1,8		4,018000	
		(1,84+2,35+1,56)*2,9-0,7*1,8		15,415000	
		0,61*2,9		1,769000	
		(3,67+1,41)*2,9-0,97*2,0		12,792000	
		0,9*2,25		2,025000	
		1,82*2,9		5,278000	
		1,56*2,9		4,524000	
		0,53*2,1		1,113000	
		RAZEM:	108,165000	m2	108,165

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
151	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn - piwnica			
	Obliczenie:				
	piwnica	0,8*2,91*1,39		3,235920	
		0,42*0,34*2,9		0,414120	
		0,24*2,25*0,2		0,108000	
		0,19*2,25*0,2		0,085500	
		1,77*0,39*2,9		2,001870	
		0,33*0,27*2,9		0,258390	
		1,81*2,9*0,27		1,417230	
		2,25*2,9*0,22		1,435500	
		2,08*2,9*0,27-0,78*1,8*0,27		1,249560	
		1,94*2,9*0,4		2,250400	
		2,48*2,9*0,44		3,164480	
		2,42*2,9*0,41		2,877380	
		2,17*2,9*0,42		2,643060	
		1,7*2,9*0,41		2,021300	
		1,06*2,25*0,6		1,431000	
		0,28*2,88*0,28*2		0,451584	
		0,99*2,12*2,88		6,044544	
		2,51*2,88*0,56		4,048128	
		1,54*2,88*0,56		2,483712	
		1,59*2,88*0,56		2,564352	
		0,55*3,50*0,52*2		2,002000	
		0,55*2,42*0,52		0,692120	
		-0,64*0,55*0,52*3		-0,549120	
		1,75*2,9*0,55-0,8*1,8*0,55		1,999250	
		1,75*2,9*0,42-0,8*1,8*0,42		1,526700	
		2,03*2,9*0,53		3,120110	
		0,1*2,1*0,53		0,111300	
		0,58*2,9*0,55		0,925100	
		2,61*2,9*0,52		3,935880	
		1,65*2,9*0,61		2,918850	
		0,45*0,4*0,5		0,090000	
		0,1*2,05*0,61*2		0,250100	
		0,25*2,9*0,87+0,16*2,9*0,87		1,034430	
		0,2*2,9*0,57*2		0,661200	
		0,5*2,9*0,74		1,073000	
		0,34*0,47*2,09		0,333982	
		0,28*2,1*0,45		0,264600	
		0,44*2,1*0,71		0,656040	
		0,1*2,1*0,53*2		0,222600	
		0,37*2,05*0,73		0,553705	
		RAZEM:	62,007877	m3	62,008
152	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły - parter			
	Obliczenie:				
	parter	(3,50+3,5+0,52+3,5+4,11+4,14+0,53+0,2)*2,85		57,000000	
		(1,63+2,44+1,72+0,72+2,31+1,42+3,13+2,39+1,69+3,42+4,12+0,83+1,74+2,0*2+6,32)*2,96		112,124800	
		(0,79*2+1,66*2+0,12+1,8+0,9+0,93+0,92+1,81+1,31+1,30+3,15)*2,96		50,734400	
		-0,8*2,05*6		-9,840000	
		-0,9*2,05*2		-3,690000	
		-0,7*2,05*2		-2,870000	
		RAZEM:	203,459200	m2	203,459

Nr	Kod pozycji	Opis robót		Jm	Liczba	Krotność
153	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn - parter				
	Obliczenie: parter					
		1,43*2,5*0,53+0,13*2,25*0,53+2,04*2,96*0,44+0,76*2,96*0,25+3,55*2,96*0,3+1,87*2,96*0,34+2,57*2,96*0,34+1,73*2,96*0,35+0,65*2,95*0,25*2+0,83*2,96*0,36+1,5*2,96*0,42+3,87*2,96*0,28+2,97*2,96*0,28+2,07*2,96*0,56+0,9*2,25*0,28+1,1*2,96*0,26+2,36*2,96*0,41+0,1*2,25*0,28*2	31,894045			
		0,16*2,25*0,44+0,08*2,25*0,44+3,3*2,25*0,40+1,29*2,96*0,25+0,16*2,25*0,28+4,1*2,96*0,42*2+2,24*2,96*0,22+0,46*2,96*0,28+1,42*2,96*0,23+0,65*2,25*0,25+2,33*2,25*0,56*10+1,33*2,96*0,2+2,43*2,96*0,3+1,33*2,96*0,42	51,586193			
		1,94*2,96*0,42+2,08*2,96*0,41+1,88*2,96*0,56*2+0,47*2,96*0,33+1,82*2,96*0,3*2+0,59*2,96*0,3*2+3,66*2,96*0,38+3,87*2,96*0,32+2,6*2,96*0,41+2,21*2,96*0,33	29,004448			
		-0,88*2,05*0,42*6	-4,546080			
		-1,10*2,05*0,28	-0,631400			
		-0,9*2,05*0,34	-0,627300			
RAZEM::			106,679906	m3	106,680	
154	KNRW 401/346/3	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie c-w., grubość 1/2 cegły - I-IV piętro				
	Obliczenie: I-IV piętro					
		(2,35+0,82+1,64+0,83+3,14+0,84+1,83+1,13+4,16+0,88+0,8+5,08+3,63+0,4+0,43+0,43+0,62+3,42+3,47+3,47+3,12+3,12+2,71+2,08+1,8+1,34+1,25+1,48+1,95+1,79+0,83+1,8+1,71+1,71+0,81+0,81+2,35+2,35+2,0+2,0+0,5)*2,96	227,564800			
		-0,70*2,05*8	-11,480000			
		-0,8*2,05*22	-36,080000			
	RAZEM::			180,004800	m2	180,005

Nr	Kod pozycji	Opis robót		Jm	Liczba	Krotność
155	KNRW 401/348/2	Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn - I-IV piętro				
	Obliczenie:					
	I-IV piętro	2,93*2,96*0,3	2,601840			
		0,56*2,96*0,3	0,497280			
		0,6*2,96*0,39	0,692640			
		0,37*0,4*2,96	0,438080			
		1,28*2,96*0,21	0,795648			
		2,24*2,96*0,52	3,447808			
		0,08*2,25*0,21*5	0,189000			
		1,96*2,96*0,21	1,218336			
		0,53*2,96*0,21	0,329448			
		1,06*2,25*0,21	0,500850			
		1,8*2,96*0,21	1,118880			
		1,13*2,96*0,28	0,936544			
		0,53*2,96*0,28	0,439264			
		2,21*2,96*0,31	2,027896			
		0,40*2,96*0,31	0,367040			
		2,2*2,96*0,32	2,083840			
		1,9*2,96*0,32	1,799680			
		1,38*2,96*0,25	1,021200			
		0,36*2,96*0,25	0,266400			
		2,69*2,96*0,35	2,786840			
		2,25*2,96*0,41*2	5,461200			
		2,39*2,96*0,4	2,829760			
		1,27*2,96*0,4	1,503680			
		0,16*2,25*0,4*2	0,288000			
		2,39*2,96*0,42	2,971248			
		2,35*2,96*0,42	2,921520			
		1,19*2,96*0,42	1,479408			
		2,49*2,96*0,2	1,474080			
		2,76*2,96*0,31	2,532576			
		1,03*2,96*0,4	1,219520			
		0,95*2,96*0,4	1,124800			
		1,95*2,96*0,33	1,904760			
		0,67*0,48*2,96	0,951936			
		1,83*2,96*0,47	2,545896			
		1,79*2,96*0,52	2,755168			
		2,07*2,96*0,52	3,186144			
		0,51*0,29*2,96*3	1,313352			
		2,2*2,96*0,31*2	4,037440			
		2,08*2,96*0,39	2,401152			
		2,07*2,96*0,67	4,105224			
		0,29*0,35*2,96*2	0,600880			
	korekta	0,001000	0,001000			
	(import)Razem =71.167000					
		RAZEM:	71,167258	m3	71,167	4,000
156	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km				
	Obliczenie:					
	gruz	108,165*0,15	16,224750			
		203,459*0,15	30,518850			
		108,005*0,15*4	64,803000			
		62,008+106,68+(71,166*4)	453,352000			
		RAZEM:	564,898600	m3	564,899	
157	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz		m3	564,899	19,000
158		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz		m3	564,899	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Usunięcie wewnętrznych tynków sufitów			
159	KNRW 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, (stropy płaskie, biegi, spoczniki) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	piwnica	624,01-4,40		619,610000	
	parter	669,56		669,560000	
	I piętro	591,39		591,390000	
	II piętro	590,79		590,790000	
	III piętro	603,31		603,310000	
	IV piętro	607,36		607,360000	
		RAZEM:	3 682,020000	m2	3 682,020
160	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Obliczenie:				
	odbite tynki#p163*0,02*1,2	0,000000			
	korekta	88,368000		88,368000	
	(import)Razem =88.368000				
		RAZEM:	88,368000	m3	88,368
161	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - odpady budowlane, gruz	m3	88,368	19,000
162		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	88,368	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Usunięcie wewnętrznych tynków ścian			
163	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne - piwnica (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1349.285000	pmc=1 349,284300			
	piwnica	(2,97+1,9+1,39+2,97+0,3)*2,4-(1,1*2,05)=20,617000			
		(3,55+0,53+0,14+1,0)*2,4=12,528000			
		(7,04+7,04+2,85+3,68)*2,4-(1,1*2,05)=47,209000			
		(4,3+4,55+0,24+5,9+3,94+0,58+0,62+1,6)*2,4-(1,0*2,05)=50,102000			
		(4,3+4,3+2,14+2,14)*2,4-(0,9*2,05*2)-(1,0*2,05)=25,172000			
		(1,24+1,52+1,52+1,24)*2,4-(0,9*2,05)=11,403000			
		(1,52+1,52+1,28+1,28)*2,4-(0,9*2,05)=11,595000			
		(1,49+1,57+1,57+0,53-0,96)*2,4=10,080000			
		(1,68+1,14+1,67+1,06-0,93)*2,4-(1,0*2,05)=9,038000			
		(5,94-1,07+2,25+2,65+1,28+1,82)*2,4=30,888000			
		(0,59+1,74+0,41+3,94+0,27+0,51+2,11+0,49+0,49+2,11+1,27+0,18+2,45+1,77+1,3+2,73+0,52+4,13+0,23+4,04+0,2+0,54)*2,67=85,493400			
		(5,2+1,17+5,2)*2,67=30,891900			
		(1,09+1,09)*2,67=5,820600			
		(1,68+1,68+2,04+2,04)*2,77-(1,0*2,05)=18,558800			
		(0,72+2,05+0,56+3,74+3,19+5,91)*2,77-(1,0*2,05)=42,740900			
		(1,25+1,25+2,75+0,65)*2,57-(1,0*2,05*2)=11,063000			
		1,0*2,61=2,610000			
		0,77*2,67=2,055900			
		(0,9+2,16)*2,29=7,007400			
		(2,94+3,56+3,56+2,94)*2,27-(1,0*2,05)=27,460000			
		(1,24+3,07+4,93+1,2+0,51+2,62+3,03+3,08-1,19)*2,25-(0,9*2,05*2)-(1,1*2,05)-(1,0*2,05)=33,607500			
		(2,42+2,42+2,22+2,22)*2,25-(1,1*2,05)=18,625000			
		(1,71+1,71+3,25+3,25)*2,59-(0,9*2,05)=23,847800			
		(3,07+2,96+0,31+1,26+1,6+1,7)*2,5-(0,9*2,05)=25,405000			
		(1,23+1,91+5,73+3,31+5,73-1,19-1,05+0,93+0,93)*2,5=43,825000			
		(7,68+7,68+5,82+3,79+0,61+0,61)*2,5-(1,0*2,05*2)=61,375000			
		(2,75+2,67)*2,39-(1,0*2,05)=10,903800			
		(5,85+6,75+5,85+6,75+0,57+1,0+0,61)*2,4-(1,0*2,05)=63,662000			
		(11,91-1,95+0,31+1,1+0,25+0,44+5,15+0,7+5,88+12,47+0,6+0,37+1,22+0,4)*2,52-(1,0*2,05)=95,852000			
		(2,57+2,57+2,25-1,47)*2,91-(1,0*2,05)=15,177200			
		(3,4+5,42+2,33+2,08+1,72+1,92+2,03+1,42+0,48)*2,5=52,000000			
		(5,54+3,4+2,26+2,07+2,62)*2,5=39,725000			
		(1,63-1,16+3,26+1,1)*2,9=14,007000			
		(1,53+1,53-1,22-0,15-0,15-0,33)*2,9-(1,0*2,05*2)=-0,591000			
		(4,7+4,7+3,84)*2,88-(1,0*2,05)=36,081200			
		(1,92+1,18)*2,88-(1,0*2,05)=6,878000			
		(1,34+1,0+1,98+0,66+1,14-0,17-0,42)*2,88=15,926400			
		(2,64+3,86+2,17+2,4+0,91)*2,9-(0,91*2,05)=32,876500			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
		(6,9+6,9+4,23+4,23-1,66)*2,5-(1,0*2,05*2)=47,400000			
		(8,42+8,42+1,44+1,44+0,31+0,31-0,96-0,96)*2,5-(1,0*2,05*4)-(0,9*2,05)=36,005000			
		(2,38+3,4+2,07)*2,9-(1,0*2,05)=20,715000			
		(11,14+1,75+5,01+3,51)*2,88-(1,0*2,05*4)-(1,1*2,88*2)=47,124800			
		(6,94+6,94+1,6+0,52+0,52+0,52+0,52+1,36+1,36+8,37+8,37-1,25-1,14)*2,36-(1,0*2,05*6)=69,426800			
		(4,34+0,29+4,12)*2,42-(1,0*2,05*3)=15,025000			
		(4,23+0,28+1,26+5,89+0,73)*2,39-(1,0*2,05*4)=21,412100			
		(3,49+3,49+4,61+4,61-1,81-1,24)*2,42-(1,0*2,05*2)=27,723000			
		(2,61+2,61+2,25-1,2)*2,39-(1,0*2,05)=12,935300			
		1349,284			
		RAZEM:	1 349,284000	m2	1 349,284

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
164	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5m2, tynki cementowo-wapienne - parter R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
	Obliczenie:				
	parter	(1,34+3,62+5,69+2,55+1,2+4,11+8,9+8,39+1,26+1,11+3,07+3,4+3,08)*2,96-(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*4)		123,836800	
		(10,99+10,99+4,13+4,13+2,06+2,06)*2,96-(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,82*1,87*2)		87,881600	
		(5,40+4,11+5,59+2,0+1,69+1,6)*2,96-(1,0*2,05)-(0,82*1,87)-(0,78*1,87)		55,312400	
		(5,40+4,11+5,59+2,0+1,69+1,6)*2,96-(1,0*2,05)-(0,82*1,87)-(1,78*1,87)		53,442400	
		(1,21+3,13+4,12+5,64)*2,96-(1,78*1,87*2)		35,078800	
		(3,3+3,12+2,7+3,99+2,93+2,93+1,55)*2,96-(1,78*1,87*2)		54,082000	
		(2,73+3,91+3,91+3,56)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05*2)		34,747000	
		(3,54+3,96+1,93+2,9)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		31,323200	
		(3,89+3,89+1,92+1,92)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		29,221600	
		(3,53+1,8+4,15+3,43)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		33,040000	
		(3,42+4,01+1,89+3,32)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		32,240800	
		(3,51+1,89+3,24+3,45)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		30,612800	
		(3,6+3,3+1,11+3,6)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)		29,192000	
		(3,38+3,38+3,99+1,01)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05)		26,307400	
		(0,6+1,2)*2,96-(1,0*2,05)		3,278000	
		1,79*2,96		5,298400	
		(3,96+3,96+4,07+4,07-1,32-0,33-0,33-1,31)*2,96-(0,9*2,05)		35,954200	
		(2,25+7,72+2,65)*2,96-(1,2*2,4)-(1,78*1,87)		31,146600	
		(0,94+0,28)*2,96		3,611200	
		(2,76+2,68+3,35+0,87+1,01)*2,96-(1,78*1,87*2)		24,926000	
		(0,76+2,11)*2,96		8,495200	
		0,95*2,96		2,812000	
		(8,06+3,12+3,12+8,04+0,71+2,75+1,06+0,45+1,46-1,2)*2,96-(3,5*2,1*3)-(0,9*2,05*2)-(1,8*2,4)-(0,75*2,4*2)		47,947200	
		(5,49+5,49)*2,96		32,500800	
		(5,49+5,49)*2,96		32,500800	
		1,72*2,96		5,091200	
		(1,5+1,5)*2,96-(0,9*2,05)		7,035000	
		(1,5+1,5)*2,96-(0,9*2,05)		7,035000	
		(2,63+4,38+2,03)*2,96-(1,2*2,4)		23,878400	
		(1,77+5,07)*2,96-(1,0*2,05)		18,196400	
		(17,58+17,58-3,54+15,0+15,0+1,59)*2,96-(1,0*2,05*4)-(1,0*2,05*6)-(1,2*2,4)		163,721600	
		(3,42+0,43+1,11)*2,96		14,681600	
		(3,53*2,96)-(2,42*2,10)		5,366800	
		(1,85+0,36+0,36)*2,96		7,607200	
		(2,07+1,41+0,63+5,34+1,59)*2,96-(1,2*2,4*2)		26,918400	
		(1,59+1,59+4,46+0,51)*2,96-(1,2*2,4*2)		18,364000	
	korekta	-0,001000		-0,001000	
	(import)Razem =1182.684000				
		RAZEM:	1 182,683800 m2	1 182,684	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
165	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5m2, tynki cementowo-wapienne - I, II, III, IV piętro (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200			
		Obliczenie:			
		I piętro			
		(7,21+2,03+0,51+0,9+1,14+1,12+1,32+1,32+1,04+8,4)*2,96-(1,0*2,05)-(1,78*1,87*2)		65,263200	
		(8,95+4,16+8,84)*2,96-(1,0*2,05*3)-(1,78*1,87)*2		52,164800	
		(10,96+10,96+4,16+4,16+3,08+4,06+4,06)*2,96-(1,0*2,05*2)-(0,9*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,8*1,87*2)		105,223200	
		(11,12+11,52+4,16+1,47+0,91+0,91+1,22+1,32+1,59+1,63+2,10+2,10)*2,96-(1,0*2,05*2)-(1,78*1,87*2)-(0,82*1,87*2)		104,724000	
		(4,16+4,22+5,76+1,69+1,69+1,84)*2,96-(0,9*2,05)-(1,78*1,87*2)		48,803400	
		(6,02+3,54+3,54+3,54+4,0+1,43+0,38+0,86+1,78+4,07)*2,96-(0,9*2,05)-(1,78*1,87*3)		74,482800	
		(6,37+6,67+6,67+1,97+3,93+3,92+3,85+2,07+1,76+6,38+2,0+1,2+2,10)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*7)-(1,0*2,05)		123,092200	
		(7,41+7,41+7,41+7,41+6,12+1,78+1,78+1,89+1,89+2,0)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*6)-(1,0*2,05)		113,718800	
		(4,16+3,63+3,43+3,73+3,55+3,5+1,76+1,76+1,01+1,01+0,6+0,6+6,14)*2,96-(1,78*1,82*2)-(0,9*2,05*3)-(1,0*2,05)		89,180600	
		(4,16+3,63+3,43+3,73+3,55+3,5+1,76+1,76+1,01+1,01+0,6+0,6+6,14)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*3)-(1,05*2,05)		88,900100	
		(3,61+2,64+4,27+1,58+1,58+1,82+1,15)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05)-(1,0*2,05)		42,060400	
		(6,04+6,04+4,93+0,3+1,92+2,41+2,63+1,7+1,84+1,2+2,0+1,55+1,35+1,3+1,21)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05*4)		93,766000	
		(3,14+0,6+4,03+4,24+1,8)*2,96-(1,78*1,87)-(0,9*2,05*2)		33,859000	
		(1,78+1,46+1,46+3,39+4,02+5,62)*2,96-(1,78*1,87*2)-(0,9*2,05)		43,978600	
		(1,62+5,0)-(1,20*2,05)-(1,0*2,05)		2,110000	
		(1,55+1,55)*2,96-(0,9*2,05)		7,331000	
		(1,55+1,55)*2,96-(0,9*2,05)		7,331000	
		(5,44+4,92)*2,96		30,665600	
		(5,70+4,86)*2,96		31,257600	
		(1,62+4,18)*2,96-(1,2*2,05)-(1,0*2,05)		12,658000	
		(14,92+14,8-3,5+18,66+1,62+19,53)*2,96-(1,0*2,05*11)-(1,2*2,05)		170,438800	
		II piętro		1 340,000000	
		III piętro		1 340,000000	
		IV piętro		1 340,000000	
		korekta		0,001000	
		(import)Razem =5361.010000			
		RAZEM:	5 361,010100	m2	5 361,010
166	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi do 1km			
		Obliczenie:			
		odbite tynki(#p167+#p168+#p169)*0,02*1,2	0,000000		
		korekta	189,431000		
		(import)Razem =189.431000			
		RAZEM:	189,431000	m3	189,431
167	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km - odpady budowlane, gruz	m3	189,431	19,000
168		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	189,431	
	Element	Rozebranie stropu nad piwnicą w łączniku			
169	KNR AT 17/104/3	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop			
		Obliczenie:			
		(6,7+6,7+3,95+3,95+3,96+3,96+12,15+12,15)*0,1	5,352000		
		RAZEM:	5,352000	m2	5,352

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
170	KNRW 401/212/6	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych			
		Obliczenie:			
		(3,95*3,96+6,7*12,15)*0,06		5,822820	
		RAZEM:		5,822820	
			m3	5,823	
171	KNRW 401/350/4	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych			
		Obliczenie:			
		3,95*3,96+6,7*12,15		97,047000	
		RAZEM:		97,047000	
			m2	97,047	
172	KNRW 401/109/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km			
		Obliczenie:			
		97,047*0,35		33,966450	
		RAZEM:		33,966450	
			m3	33,966	
173	KNRW 401/109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km			
		Obliczenie:			
		97,047*0,35		33,966450	
		RAZEM:		33,966450	
			m3	33,966	19,000
174		Utylizacja odpadów budowlanych, gruz	m3	33,966	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
2	Rozdział	STAN SUROWY			
	Element	Element			
175	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Obliczenie:			
		1*0,1*8,24		0,824000	
		RAZEM:	m3	0,824	
176	KNR 202/202/2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37) Obliczenie:			
		Ł-1		2,636800	
		RAZEM:	m3	2,637	
177	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 30 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) Obliczenie:			
		piwnica		6,820000	
		parter		3,038000	
		1 piętro		2,325000	
		2 piętro		1,922000	
		3 piętro		2,511000	
		4 piętro		2,201000	
		RAZEM:	m2	18,817	
178	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) Obliczenie:			
		piwnica		63,085000	
		parter		73,997000	
		1 piętro		30,535000	
		2 piętro		28,799000	
		3 piętro		29,450000	
		4 piętro		29,760000	
		studnia		10,325000	
		RAZEM:	m2	265,951	
179	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 20 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) Obliczenie:			
		piwnica		30,752000	
		parter		61,907000	
		1 piętro		43,741000	
		2 piętro		45,601000	
		3 piętro		45,632000	
		4 piętro		44,051000	
		poddasze		44,992000	
		RAZEM:	m2	316,676	
180	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 18 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej) Obliczenie:			
		parter		63,210000	
		1 piętro		17,050000	
		2 piętro		32,550000	
		3 piętro		32,550000	
		4 piętro		17,050000	
		RAZEM:	m2	162,410	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
181	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 15 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)			
	Obliczenie:				
	piwnica	(1,0+1,39+1,75+1,0+1,0+2,76+2,19+1,71+4,86+1,25+0,51+1,65+4,23+0,95+1,16+1,22+2,54+0,07+1,34+2,4+3,82+2*1,56+3,97+2,25+3,27)*3,1		159,371000	
	parter	(1,58+0,47+1,42+3,73+3,53+1,69+2,48+0,98+2,78+0,98+1,02+2,25+0,22+0,51+0,08*2+0,16+0,62+2,25+2,33+2,97+2,71+1,95+3,2+0,41+1,68+1,57+1,0+1,77+4,1+1,2+1,4+2,37+0,35+0,82+1,75+3,43+3,11+3,76+2,11+2,23+4,12+4,13+4,11+4,12+1,35+0,6+1,77+3,49+2,7+3,39+1,0+1,48+0,1+1,88+1,81+0,88+0,75*2+1,77)*3,1		351,075000	
	1 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+0,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,64+0,84+3,25+1,92+2,12+0,32+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,8+0,18+0,53+4,56+3,73+2,16+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,36+2,48)*3,1		217,186000	
	2 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,12+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,56+2,48)*3,1		224,316000	
	3 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,19+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,6+0,2+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,14+0,47+0,52+0,33+2,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,12+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,56+2,48)*3,1		224,936000	
	4 piętro	(1,24+2,93+0,26+0,39+0,46+2,39+0,6+1,54+1,84+0,5+0,1+0,45+2,25+0,42+1,2+1,34+0,44+0,47+0,52+0,33+0,25+1,1+1,83+0,94+0,84+3,25+1,92+2,42+0,52+0,89+3,49+2,1+0,75+0,17+0,94+0,75+0,7+1,9+0,48+0,53+4,56+3,73+2,36+0,15*4+2,07+0,48+0,4+2,18+0,5+2,01+1,01+0,68+2,1+0,76+2,48)*3,1		221,216000	
		RAZEM:	1 398,100000	m2	1 398,100

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
182	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 10 cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)			
	Obliczenie:				
	piwnica	0,51*3,1		1,581000	
	parter	(0,61+0,18*2+0,94+3,29+0,26+1,89+0,26+0,19+2*0,22+1,3+2,24+0,22+1,93+0,84+1,13+0,26+1,66+1,8+0,91+1,77+2,25-16,0-5,0)*3,1		11,005000	
	1 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,51+0,31+1,72+0,78+0,51+0,95+2*0,18+0,21+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+1,71+0,26+1,12+0,43+0,48+0,8+1,94+2,01+0,46+1,85+0,46+0,42+1,12+0,32+0,47-5,5)*3,1		68,076000	
	2 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,51+0,79+1,72+0,48+0,21+0,95+2*0,15+0,11+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+0,71+0,26+1,12+0,43+0,48+1,8+1,74+2,01+0,26+0,85+0,26+0,4+1,32+0,32+1,74-5,50)*3,1		51,243000	
	3 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,71+0,09+1,72+0,78+0,21+0,95+2*0,18+0,21+0,1+0,27+0,15+0,56+0,25+1,74+1,32+0,9+1,71+0,26+1,16+0,43+0,98+0,8+1,81+2,01+0,42+1,85+0,26+0,42+1,32+0,32+1,74-5,50)*3,1		52,824000	
	4 piętro	(0,14+1,38+0,21+0,5+0,19+1,02+0,78+0,21+0,95+2*0,18+0,21+0,15+0,42+0,15+0,56+0,25+1,74+2,32+0,94+1,71+0,26+1,12+0,43+0,48+1,8+0,84+2,01+0,26+1,85+0,26+0,42+1,32+0,12+1,74-5,50)*3,1		66,960000	
		RAZEM:	251,689000	m2	251,689
183	KNR 910/158/6	Ścianki z cegieł silikatowych, gr. 12cm (UWAGA - należy uwzględnić zbrojenie poziome w spoinach poziomych w ilości: trzy pierwsze spoiny od dołu i co druga powyżej)			
	Obliczenie:				
	piwnica	9,0*3,1		27,900000	
		RAZEM:	27,900000	m2	27,900
184	KNR 202/207/4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego Beton zwykły C30/37 (B-37)			
	Obliczenie:				
		(2,44*2+2,15+0,41+0,74)*21,3		174,234000	
		RAZEM:	174,234000	m2	174,234
185	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany szybu windowego Beton zwykły C30/37 (B-37)			
			m2	174,234	3,000
186	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie okien			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 0.787000	pmc=0,786500			
	piwnica	0,55*(0,39+0,59+0,45)=0,786500		0,786000	
		0,786		0,786000	
		RAZEM:	0,786000	m3	0,786
187	KNR 910/156/3	Ściany budynków o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm bloczków silikatowych wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych -uzupełnienie ściany zewn. przez podmurowania z bloczków, (podwyższenie ścian pod oknami)			
	Obliczenie:				
		168*0,3		50,400000	
		RAZEM:	50,400000	m2	50,400
188	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - blachy stalowe do uzupełnień otworów w stropie wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		5,4636*7		38,245200	
		RAZEM:	38,245200	t	38,245
189	KNRW 401/206/4	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - uzupełnienie otworów w stropie	szt.	32,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
190	KNR 202/216/2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)			
		Obliczenie:			
		P -1.1	9,87	9,870000	
		P -1.2	9,65	9,650000	
		P 0.2	18,39	18,390000	
		P 1.2	18,36	18,360000	
		P 2.2	18,36	18,360000	
		P 3.2	18,75	18,750000	
		P 4.2	18,75	18,750000	
		RAZEM:	112,130000	m2	112,130
191	KNR 202/216/5	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C30/37 (B-37)	m2	112,130	2,000
192	KNRW 202/214/4	Stropy gęstożebrowe TERIVA III - wymiana stropu nad łącznikami Beton zwykły C30/37 (B-37)			
		Obliczenie:			
		3,95*3,96+6,7*12,15	97,047000		
		RAZEM:	97,047000	m2	97,047
193	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - piwnica			
		Obliczenie:			
		N -1.1	1,25*4	5,000000	
		N -1.2	1,5*6	9,000000	
		N -1.3	1,75*3	5,250000	
		N -1.4	2,25*1	2,250000	
		RAZEM:	21,500000	m	21,500
194	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - parter			
		Obliczenie:			
		N 0.1	1,25*21	26,250000	
		N 0.2	1,50*6	9,000000	
		N 0.3	1,75*1	1,750000	
		N 0.4	2,50*1	2,500000	
		N 0.5	2,25*2	4,500000	
		RAZEM:	44,000000	m	44,000
195	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - piętra 1-4			
		Obliczenie:			
		N 0.1	1,25*18*4	90,000000	
		N 0.2	1,50*2*4	12,000000	
		N 0.3	2,25*2*4	18,000000	
		N 0.4	2,50*1*4	10,000000	
		RAZEM:	130,000000	m	130,000
196	KNRW 205/208/3	Konstrukcje podparć, zawieszeli i osłon o masie elementu do 20 kg + dostawa M /wyrób warsztatowy/ -ułożenie nadproży stalowych wraz ze ściągami oraz oiatkowaniem pt.			
		Obliczenie:			
		0,001*(22+44+130)*18	3,528000		
		RAZEM:	3,528000	t	3,528
197	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		nadłanie w klatce schodowej	2,95*1,8+2,95*0,85	7,817500	
		siłownia	2,5*(1,45+1,6)	7,625000	
		hol	2,0*1,2	2,400000	
		RAZEM:	17,842500	m3	17,843
198	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa wyrównawcza w spadku 10% - pochylnia	m2	3,500	
199	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	3,500	7,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
200	KNR 202/207/4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1 Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		SCH.I.1	17,42	17,420000	
		SCH.I.2	2*8,17	16,340000	
		SCH.I.3	7,29	7,290000	
		SCH.I.4	8,06	8,060000	
		SCH.I.5	12,6-0,48	12,120000	
		SCH.I.6	2*3,14	6,280000	
		SCH.I.7	8,55	8,550000	
		SCH.I.8	1,94	1,940000	
		SCH.I.9	4,85	4,850000	
		SCH.I.10	33,09	33,090000	
		RAZEM:	115,940000	m2	115,940
201	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1 Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		SCH.I.2	2*8,17	16,340000	
		SCH.I.3	7,29	7,290000	
		SCH.I.4	8,06	8,060000	
		SCH.I.6	2*3,14	6,280000	
		SCH.I.7	8,55	8,550000	
		SCH.I.8	1,94	1,940000	
		SCH.I.9	4,85	4,850000	
		SCH.I.10	33,09	33,090000	
		RAZEM:	86,400000	m2	86,400
202	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 1 Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		SCH.I.1	17,42	17,420000	
		SCH.I.5	12,6-0,48	12,120000	
		RAZEM:	29,540000	m2	29,540
203	KNR 202/207/4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 2 Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		SCH.II.1	6,92*2	13,840000	
		SCH.II.2	5,61	5,610000	
		SCH.II.3	2,72	2,720000	
		RAZEM:	22,170000	m2	22,170
204	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - schody zewnętrzne 2 Beton zwykły C25/30 (B-30)	m2	115,940	13,000
205	KNR 202/218/2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)			
		Obliczenie:			
		SCH.I	5,66*5,76+6,16*2,35*2	61,553600	
		SCH.II	6,08*1,91	11,612800	
		korekta	0,001000	0,001000	
		(import)Razem =73.167000			
		RAZEM:	73,167400	m2	73,167
206	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C25/30 (B-30)	m2	73,167	7,000
207	NNRNKB 202/1126/2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - wylewka cementowa z zachowaniem spadku 2% od budynku zbrojona siatką fi4,5 oczko 15x15cm			
		Obliczenie:			
			1,66*(3,25+2,1)	8,881000	
		RAZEM:	8,881000	m2	8,881
208	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	8,881	10,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
209	NNRNKB 202/1126/2	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - zaprawa wyrównująca profilująca spadek 2% od budynku			
	Obliczenie:				
		1,66*6,26	10,391600		
		RAZEM:	10,391600	m2	10,392
210	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
	#p211+#p213	0,000000			
	korekta	19,273000	19,273000		
	(import)Razem =19.273000				
		RAZEM:	19,273000	m2	19,273
211	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - izolacja przeciwwodna balkonów			
	Obliczenie:				
		3,64*1,5*10	54,600000		
		RAZEM:	54,600000	m2	54,600
212	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wylewka na płycie balkonowej			
	Obliczenie:				
		3,64*1,5*10	54,600000		
		RAZEM:	54,600000	m2	54,600
213	KNRW 202/1104/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - wylewka na płycie balkonowej	m2	54,600	2,000
214	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
		3,64*1,5*10	54,600000		
		RAZEM:	54,600000	m2	54,600
215	KNR 202/1208/2	Balustrady balkonowe - balustrada zewnętrzna o wys. 1,1m według dokumentacji technicznej			
	Obliczenie:				
	balkony	3,7*10	37,000000		
		RAZEM:	37,000000	m	37,000
216		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi - balkony			
	Obliczenie:				
		10*3,4*1,1	37,400000		
		RAZEM:	37,400000	m2	37,400
217		Dostawa i montaż polietylenowej siatki ochronnej na balkonach			
	Obliczenie:				
		10*2,78*1,87	51,986000		
		RAZEM:	51,986000	m2	51,986
218	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #8			
	Obliczenie:				
		(1,58+15,01+22,82+42,66+166,02+90,97)/1000	0,339060		
		RAZEM:	0,339060	t	0,339
219	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10			
	Obliczenie:				
		(361,6+1306,74)/1000	1,668340		
		RAZEM:	1,668340	t	1,668
220	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #12			
	Obliczenie:				
		(3370,32+637,42+43,8+2813,08+658,9+253,03+1450,28)/1000	9,226830		
	podbicie fund.	0,411	0,411000		
	schody wewnątrz budynku	0,89215	0,892150		
		RAZEM:	10,529980	t	10,530
221	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16			
	Obliczenie:				
		137,14/1000	0,137140		
		RAZEM:	0,137140	t	0,137
222		Dostawa i montaż systemowych listew dylatacyjnych podłogowych			
	Obliczenie:				
		13,75+12,2+6,2+3,5	35,650000		
		RAZEM:	35,650000	m	35,650

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
223	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - stal profilowa ocynk. wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 13.800000	pmc=13,799770		
		piwnica	3,46755=3,467550		
		parter	1,8025=1,802500		
		1 piętro	2,14547=2,145470		
		2 piętro	2,14547=2,145470		
		3 piętro	2,08915=2,089150		
		4 piętro	2,14963=2,149630		
			13,799	13,799000	
		RAZEM:	13,799000	t	13,799
224	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - konstrukcje wsporcze ocynk. wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		KW.0	0,50084	0,500840	
		KW.1	4,76546	4,765460	
		KW.2	3,23796	3,237960	
		KW.3	2,23648	2,236480	
		KW.4	1,58675	1,586750	
		KW.5	0,59274	0,592740	
		KW.6	0,62423	0,624230	
		KW.7	0,51971	0,519710	
		RAZEM:	14,064170	t	14,064
225	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - belki stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		B.-1.1	0,4707	0,470700	
		B.-1.2	0,19287	0,192870	
		B.-1.3	0,19628	0,196280	
		B.-1.4	0,47655	0,476550	
		B.-1.5	0,17841	0,178410	
		B 4.1	0,20078	0,200780	
		B.5.1	0,30246	0,302460	
		B.5.2	0,15779	0,157790	
		RAZEM:	2,175840	t	2,176
226	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynk. - belki stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		Bsd.1	2,88036	2,880360	
		Bsd.2	0,78059	0,780590	
		Bsd.3	0,78739	0,787390	
		Bsd.4	0,78863	0,788630	
		RAZEM:	5,236970	t	5,237
227	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych ocynk.- zadaszenie stalowe wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		ZS-1 i ZS-6	1,28877	1,288770	
		ZS-2	0,50871	0,508710	
		ZS-3	0,34746	0,347460	
		ZS-4	0,29198	0,291980	
		ZS-5	0,05451	0,054510	
		korekta	0,001000	0,001000	
		(import)Razem =2.492000			
		RAZEM:	2,492430	t	2,492

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
228	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów płaskownikami 120x1200mm z blachy gr. 10mm w rozstawie co 0,5m wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:	(11,304/1000)*(40+62+4*76)	4,589424		
		RAZEM:	4,589424 t	4,589	
229	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów płaskownikami 120x1200mm z blachy gr. 10mm w rozstawie co 0,5m wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	0,846	
230	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon - Dostawa i montaż elementów stalowych - wzmocnienia stropów pod wyłazy wraz ze wszystkimi elementami montażowymi i obróbką obsadzenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:	(200,78+302,46)*0,001	0,503240		
		RAZEM:	0,503240 t	0,503	
231	KNNR 7/904/3	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową antykorozyjnie konstrukcji stalowych			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 37.966000	pmc=0,000000			
	#p227+#p228+#p229+#p231+#p232+#p233	0,000000=0,000000			
		43,203	43,203000		
		RAZEM:	43,203000 t	43,203	
232	KNNR 7/904/3	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą ppoż konstrukcji stalowych			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 37.966000	pmc=0,000000			
	#p227+#p228+#p229+#p231+#p232+#p233	0,000000=0,000000			
		43,203	43,203000		
		RAZEM:	43,203000 t	43,203	
233	KNR 202/2004/2	Obudowa słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01 - obudowa pionów instalacyjnych			
	Obliczenie:				
	piwnica	1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,57	20,583000		
	parter	(0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96	383,897400		
	piętra 1-4	4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,0*4+1,43)*2,96)	1 075,809600		
		RAZEM:	1 480,290000 m2	1 480,290	
234	KNR 202/2004/8	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 - obudowa stelaży pod urządzenia sanitarne			
	Obliczenie:	90*3	270,000000		
		RAZEM:	270,000000 m2	270,000	
235	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na ścianach			
	Obliczenie:				
	piwnica	1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,57	20,583000		
	parter	(0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96	383,897400		
	piętra 1-4	4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,0*4+1,43)*2,96)	1 075,809600		
		RAZEM:	1 480,290000 m2	1 480,290	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
236	KNR 202/2006/3	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach			
	Obliczenie:				
	piwnica	$1,49*2,6+1,36*2,4+(1,64+1,15+1,56)*2,5+1,0*2,5$ 7		20,583000	
	parter	$(0,6*4+8,79+1,07)*2,6+(4,93+51,57+6,91+32,63+5,79)*2,7+(3,5+1,53+0,88)*2,76+(1,59+0,82+1,18+4,0*4+0,94)*2,96$		383,897400	
	piętra 1-4	$4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,0*4+1,43)*2,96)$		1 075,809600	
		RAZEM:	1 480,290000	m2	1 480,290
237		Dostawa i montaż doświetlaczy systemowych 150x150x70, kratowy 30/10 , klasa obciążenia ruch pieszcy, wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	kpl		
238	KNR 202/1213/1	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - drabina z 4 piętra na poddasze	m	3,650	
239	KNR 202/1213/3	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m - drabiny z poddasza na dach			
	Obliczenie:				
		$2*2,45$		4,900000	
		RAZEM:	4,900000	m	4,900
240	KNR 29/642/2	Docieplenie ścian podszybia płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo			
	Obliczenie:				
		$(1,65+2,44+1,65+2,44)*1,0$		8,180000	
		RAZEM:	8,180000	m2	8,180
241	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą elastomerową fundamentów pod projektowane schody			
	Obliczenie:				
		$(2,41*2,33*2)+(2,41*1,1*2)+(4,46*1,72*4)$		47,217400	
		RAZEM:	47,217400	m2	47,217

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
3	Rozdział	STOLARKA WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI			
	Element	Drzwi wewnętrzne			
242	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM1			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(8+3+7+2+7+2+7+2+7+2)	86,715000		
		RAZEM:	86,715000	m2	86,715
243	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EIS30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM2			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(2+1+3+1+3+1+3+1+3)	33,210000		
		RAZEM:	33,210000	m2	33,210
244	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM3			
	Obliczenie:	0,8*2,05*(6+4+8+7+8+7+8+7+8+7)	114,800000		
		RAZEM:	114,800000	m2	114,800
245	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek łazienkowy - rozeta, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM4			
	Obliczenie:	0,8*2,05*(7+5+10+6+10+6+10+6+10+6)	124,640000		
		RAZEM:	124,640000	m2	124,640
246	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek łazienkowy - rozeta, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DM5			
	Obliczenie:	0,9*2,05*1	1,845000		
		RAZEM:	1,845000	m2	1,845
247	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu, prostokątne okno w górnej części - szkło nieprzeźierne satynowane wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - DM6			
	Obliczenie:	0,8*2,05*(3+3+3+4+3+4+3+4+3+4)	55,760000		
		RAZEM:	55,760000	m2	55,760
248	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, system przesuwny naścienny, klamka w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana z litego drewna, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 900x2100mm - DM7			
	Obliczenie:	0,8*2,05*(1+2+1+1+1+1+1+1+1+1)	18,040000		
		RAZEM:	18,040000	m2	18,040
249	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D1			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(2+1+1+1)	9,225000		
		RAZEM:	9,225000	m2	9,225

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
250	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D2			
	Obliczenie:				
		0,8*2,05*1		1,640000	
		RAZEM:		1,640000	
			m2	1,640	
251	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D3			
	Obliczenie:				
		0,8*2,05*(3+1+1)		8,200000	
		RAZEM:		8,200000	
			m2	8,200	
252	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D4			
	Obliczenie:				
		0,8*2,05*2		3,280000	
		RAZEM:		3,280000	
			m2	3,280	
253	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D5			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*(2+3+1)		11,070000	
		RAZEM:		11,070000	
			m2	11,070	
254	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D6			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*(1+1+2)		7,380000	
		RAZEM:		7,380000	
			m2	7,380	
255	KNR 202/1019/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2130mm - D7			
	Obliczenie:				
		1,0*2,05*2		4,100000	
		RAZEM:		4,100000	
			m2	4,100	
256	KNR 202/1019/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniejącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1160x2130mm - D8			
	Obliczenie:				
		1,0*2,05*2		4,100000	
		RAZEM:		4,100000	
			m2	4,100	
257	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D9			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*(1+1)		3,690000	
		RAZEM:		3,690000	
			m2	3,690	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
258	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI30, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D10			
	Obliczenie:	0,8*2,05*1	1,640000		
		RAZEM:	1,640000	m2	1,640
259	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 960x2130mm - D11			
	Obliczenie:	0,8*2,05*(2+4+1)	11,480000		
		RAZEM:	11,480000	m2	11,480
260	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, podcięte od dołu wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D12			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(1+1)	3,690000		
		RAZEM:	3,690000	m2	3,690
261	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, o klasie odporności EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D13			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(6+2)	14,760000		
		RAZEM:	14,760000	m2	14,760
262	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, kratkę wentylacyjną z wkładem pęczniącym w klasie EI60, o klasie odporności EI60 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D14			
	Obliczenie:	0,9*2,05*(1+1)	3,690000		
		RAZEM:	3,690000	m2	3,690
263	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, drzwi ewakuacyjne podpięte do SSP wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D15			
	Obliczenie:	0,9*2,05*1	1,845000		
		RAZEM:	1,845000	m2	1,845
264	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, wyposażone w samozamykacz, elektrozamykacz-Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N o klasie odporności EI30, drzwi wykładane na ścianę wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - D16			
	Obliczenie:	0,9*2,05*1	1,845000		
		RAZEM:	1,845000	m2	1,845
265	KNRW 202/1028/2	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, dwuskrzydłowe, pełne, płytowe, zamek, klamka z szyldem w kolorze drzwi, okleina CPL, ościeżnica regulowana stalowa, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1400x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1720x2130mm - D17			
	Obliczenie:	1,4*2,05*1	2,870000		
		RAZEM:	2,870000	m2	2,870

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
266	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, chłodnicze, skrzydło drzwi z blachy i profili kwasoodpornych, wyposażone w zamek i klamkę wraz z ościeżnicą z blachy kwasoodpornej, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1000x2000mm, wymiar w świetle konstrukcji 1070x2040mm - DCH1			
	Obliczenie:				
		1,0*2,0*1		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			m2	2,000	
267	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, antaby pionowe, wyposażone w samozamykacz i elektroztrzymacz-Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N, / dla skrzydła czynnego i biernego / w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2150mm - DA1			
	Obliczenie:				
		1,2*2,05*(1+1+1+1+1+1+1)		19,680000	
		RAZEM:		19,680000	
			m2	19,680	
268	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, antaby pionowe, wyposażone w samozamykacz i elektroztrzymacz- Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N/ dla skrzydła czynnego i biernego /, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1750x2500mm - DA1.1			
	Obliczenie:				
		1,2*2,4*(2+2)		11,520000	
		RAZEM:		11,520000	
			m2	11,520	
269	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA2			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*2		3,690000	
		RAZEM:		3,690000	
			m2	3,690	
270	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle konstrukcji 1150x2500mm - DA2.2			
	Obliczenie:				
		0,9*2,4*1		2,160000	
		RAZEM:		2,160000	
			m2	2,160	
271	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem i samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1450x2500mm - DA3			
	Obliczenie:				
		1,2*2,4*1		2,880000	
		RAZEM:		2,880000	
			m2	2,880	
272	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, pełne, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz, zamek i klamkę z szyldem, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA4			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*(1+1)		3,690000	
		RAZEM:		3,690000	
			m2	3,690	
273	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz i elektroztrzymacz wpięte do SSP-Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N, zamek i klamkę z szyldem, drzwi układane na ścianę, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2150mm - DA5			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*(1+1)		3,690000	
		RAZEM:		3,690000	
			m2	3,690	
274	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w samozamykacz i elektroztrzymacz wpięte do SSP-Trzymacz drzwiowy naścienny kompletny 24VDC/75mA, 800N, zamek i klamkę z szyldem, drzwi układane na ścianę, w odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1150x2130mm - DA6			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*2		3,690000	
		RAZEM:		3,690000	
			m2	3,690	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
275	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowe, wewnątrzlokalowe, przeszklone, szkło bezpieczne laminowane, aluminiowe, wyposażone w zamek, klamkę z szyldem i samozamykacz wraz z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2140mm - DA7			
	Obliczenie:				
		1,2*2,05*1		2,460000	
		RAZEM:		2,460000	
	Element	Wylazy	m2	2,460	
276	KNRW 202/1016/7	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż wylaz dachowy, podstawa prosta o wys. 30cm z blachy stalowej ocynkowanej, wypełnienie skrzydła - mleczna płyta z poliwęglanu kanalikowego, otwierany ręcznie ze wspomagającą sprężyną gazową, wyposażony w klamkę z zamkiem blokowanym kluczykiem, wylaz w klasie NRO, odporność na uderzenie gradu, zabezpieczenie przed wypadnięciem - konsole do zapinania lin, min. wymiary przejścia 80x80cm, kompletny. Wymiar otworu w murze 900x1100mm - WD1	szt	2,000	
277	KNRW 202/1016/7	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż wylaz na poddasze jednoskrzydłowy, podstawa prosta o wys. 18,5cm z blachy stalowej ocynkowanej, klasa odporności ogniowej EI30, wyposażony w klamkę z zamkiem blokowanym kluczykiem, pochwyty do unoszenia i przyciągania skrzydła, otwierany ręcznie ze wspomagającą sprężyną gazową, kompletny. Wymiar otworu w murze 900x1100mm - W1	szt	1,000	
	Element	Elementy dodatkowe			
278		Dostawa i montaż okna podawczego w odporności ogniowej EI60 wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	kpl.	1,000	
279	KNR 202/2103/4	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 75 cm - parapet konglomerat			
	Obliczenie:				
		1,78*(27+27+27+27)		192,240000	
		1,78*27		48,060000	
		0,8*(2+2+2+2)		6,400000	
		0,8*(2+2+2+2)		6,400000	
		0,8*2		1,600000	
		0,8*2		1,600000	
		3,5*1		3,500000	
		2,42*1		2,420000	
		3,5*2		7,000000	
		0,64*4		2,560000	
		0,64*20		12,800000	
		2,42*1		2,420000	
		3,5*2		7,000000	
		RAZEM:	m	294,000000	
280	KNR 202/506/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny z blachy stalowej malowanej proszkowo			
	Obliczenie:				
		(1,78+0,06)*0,75*(27+27+27+27)		149,040000	
		(1,78+0,06)*0,75*27		37,260000	
		(0,8+0,06)*0,75*(2+2+2+2)		5,160000	
		(0,8+0,06)*0,75*(2+2+2+2)		5,160000	
		(0,8+0,06)*0,75*2		1,290000	
		(0,8+0,06)*0,75*2		1,290000	
		(3,5+0,06)*0,75*1		2,670000	
		(2,42+0,06)*0,75*1		1,860000	
		(3,5+0,06)*0,75*2		5,340000	
		(0,64+0,06)*0,75*4		2,100000	
		(0,64+0,06)*0,75*20		10,500000	
		(2,42+0,06)*0,75*1		1,860000	
		(3,5+0,06)*0,75*2		5,340000	
		RAZEM:	m2	228,870000	
281		Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające 60%, sterowane manualnie			
	Obliczenie:				
		1,78*1,87*(27+27+27+27)		359,488800	
		1,78*1,87*27		89,872200	
		0,8*1,87*(2+2+2+2)		11,968000	
		0,8*1,87*(2+2+2+2)		11,968000	
		0,8*1,87*2		2,992000	
		0,8*1,87*2		2,992000	
		0,8*1,681*(2+2+2+2)		10,758400	
		RAZEM:	m2	490,039400	
282		Dostawa i montaż opaski drewnianej malowanej gr. 16mm o wymiarach 0,5x2,1m wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	kpl	70,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
283		Dostawa i montaż panelu dekoracyjnego drewnianego gr. 16mm, klejonego bezpośrednio do płyty g-k wraz ze wszystkimi elem. montażowymi			
	Obliczenie:				
		(0,20+0,20+0,50)*(51+10+4+1)*2,10		124,740000	
		1,40*2,10*8		23,520000	
		RAZEM:		148,260000	m2
				148,260	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
4	Rozdział	DACH I OBRÓBKA BLACHARSKA			
	Element	Element			
284	KNR BC 2/215/5	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową i cementową zaprawą naprawczą - wypełnianie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie poziome -naprawa wierzchniej warstwy betonu płyt prefabrykowanych gr. 5 cm poprzez szpachlowanie powierzchni betonu i wykonanie akrylowej powłoki ochronnej - roboty na wysokości ponad 20 m (przyjęto 40% powierzchni płyt do naprawy po usunięciu warstw pokrycia papowego dachu wysokiego)			
	Obliczenie:				
		0,4*(43,85*14,26+43,91*2)		285,248400	
		RAZEM:		285,248400	
			m2	285,248	
285	KNR 32/628/2	Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko zakładów Folia (membrana) dachowa PCV-P, gr. 1,5mm - z naddatkiem za elementy do mocowania mechanicznego.			
	Obliczenie:				
	dach niski	7,21*3,33+7,41*13,08		120,932100	
	dach wysoki	43,85*14,26+43,91*2		713,121000	
	daszek	12,60		12,600000	
		RAZEM:		846,653100	
			m2	846,653	
286	KNR 202/607/1	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja dachu			
			m2	846,653	
287	KNR 202/607/1	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - warstwa welonu szklanego			
			m2	846,653	
288	KNR 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome od spodu na ruszcie - niezapalna płyta OSB NRO min.gr.12mm - poddasze			
	Obliczenie:				
		13,75*55,85		767,937500	
		RAZEM:		767,937500	
			m2	767,938	
289	KNR 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych poziome od spodu na ruszcie - niezapalna płyta OSB NRO min.gr.18mm - dach niski			
	Obliczenie:				
		7,21*3,33+7,41*13,08		120,932100	
		RAZEM:		120,932100	
			m2	120,932	
290		Dostawa i montaż punktów asekuracji na dachu wraz z elementami montażowymi			
			kpl	11,000	
291	KNR K 36/102/9	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów - wykonanie fasety o promieniu 4cm z zaprawy - attyka			
	Obliczenie:				
		7,85+4,1+7,64+9,91+11,1		40,600000	
		RAZEM:		40,600000	
			m	40,600	
292		Korekta spadków w linii okapu dachów wysokiego i niskiego			
			kpl.	1,000	
293	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z blachy powlekanej			
	Obliczenie:				
	ZS1	0,35*11,1		3,885000	
	ZS2	0,35*9,91		3,468500	
	ZS3	0,35*7,64		2,674000	
	ZS4	0,35*7,85		2,747500	
	ZS5	0,35*4,1		1,435000	
	gzysms	0,95*164,65		156,417500	
	okap	0,65*164,65		107,022500	
	murki oporowe	0,5*(2*4,65+2*3,92+2*8,15)		16,720000	
	korekta	0,002000		0,002000	
	(import)Razem =294.372000				
		RAZEM:		294,372000	
			m2	294,372	
294	KNRW 202/410/1	Deskowanie z tarcicy nasyczonej, pasy pod obróbki na ścianach szczytowych			
	Obliczenie:				
	gzysms	0,95*164,65*130%		203,342750	
	okap	0,65*164,65*130%		139,129250	
		RAZEM:		342,472000	
			m2	342,472	
295	KNR 203/408/1	Jednokrotne impregnowanie powierzchni szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudowanej w konstrukcję bezpośrednio z istniejącej konstrukcji impregnatem olejowym -pasy pod obróbki na ścianach rynnowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m2	342,472	
296		Wykonanie kompletnych pokryć dachowych zadaszeń nad wejściami ZS-1, ZS-2, ZS-3, ZS-4, ZS-5 - zgodnie z dokumentacją techniczną			
	Obliczenie:				
		3,5*4,0+3,5*3,0+2,5*2,5+7,5*1,4+0,95*2,6		43,720000	
		RAZEM:		43,720000	
			m2	43,720	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
5	Rozdział	TERMOMODERNIZACJA			
	Element	Docieplenie			
297	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie poddasza (po obwodzie, pion.) Płyty z wełny mineralnej gr. 25cm			
	Obliczenie:				
		1,2*(14,5+14,5+56,2+56,2)	169,680000		
		RAZEM:	169,680000	m2	169,680
298	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie poddasza Płyty z wełny mineralnej gr. 25cm			
	Obliczenie:				
		13,75*55,85	767,937500		
		RAZEM:	767,937500	m2	767,938
299	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie dachu niskiego Płyty z wełny mineralnej - kliny gr. min. 25cm			
	Obliczenie:				
		7,21*3,33+7,41*13,08	120,932100		
		RAZEM:	120,932100	m2	120,932
300	KNRW 202/608/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izolacja płyt balkonowych matą z aerożelu 3x1cm			
	Obliczenie:				
		2*10*3,70*1,5	111,000000		
		RAZEM:	111,000000	m2	111,000
301	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - kominy Płyty z wełny mineralnej gr.5cm			
	Obliczenie:				
		3,66*0,55	2,013000		
		4,82*0,63	3,036600		
		7,44*0,6	4,464000		
		7,02*0,65	4,563000		
		2,44*0,58	1,415200		
		RAZEM:	15,491800	m2	15,492
302	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - ściany REI60 Płyty z wełny mineralnej gr.17cm			
	Obliczenie:				
		4,20*3,0+2,0*2,65	17,900000		
		RAZEM:	17,900000	m2	17,900
303	ZKNR C 1/101/2	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie			
	Obliczenie:				
	#p308+#p309+#p310	0,000000			
	korekta	2324,820000	2 324,820000		
	(import)Razem =2324.820000				
		RAZEM:	2 324,820000	m2	2 324,820
304	KNR AT 31/204/8	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na balkonach od spodu Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)			
	Obliczenie:				
	#p304*110%	0,000000			
	korekta	122,100000	122,100000		
	(import)Razem =122.100000				
		RAZEM:	122,100000	m2	122,100
305	KNR AT 31/204/5	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 17 cm na ścianach i powierzchniach poziomych, akcesoria do systemu ociepleń: listwy przyokienne, listwy startowe, narożniki, dylatacje, listwy okapnikowe, itp. - tynk elewacyjny barwiony w masie (UWAGA - należy uwzględnić wstawki wynikające z przepisów p.poż., w tym poziome pasy między kondygnacjami z wełny o szer. 80 cm). Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)			
	Obliczenie:				
	północna	351,25-3,82*14-4,1-8,68-7,42*2-(58)	212,150000		
	południowa	328,25-3,82*14-3,87-5,13-8,82-7,42-(58)	191,530000		
	zachodnia	1096,13-3,82*60-(224,8)	642,130000		
	wschodnia	1063,94-3,82*54-2,22*5-2,51*5-(224,8)	609,210000		
		-(4,20*3,0+2,0*2,65)	-17,900000		
		RAZEM:	1 637,120000	m2	1 637,120

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
306	KNR AT 31/204/5	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); wełna mineralna gr. 17 cm na ścianach i powierzchniach poziomych, akcesoria do systemu ociepleń: listwy przyokienne, listwy startowe, narożniki, dylatacje, listwy okapnikowe, itp. - tynk elewacyjny barwiony w masie (UWAGA - należy uwzględnić wstawki wynikające z przepisów p.poż., w tym poziome pasy między kondygnacjami z wełny o szer. 80 cm). Płyta z wełny kamiennej do ścian zewnętrznych wykonanych metodą lekką mokrą (BSO), niepalna, grubość 170 mm			
	Obliczenie:				
	północna	0,8*14,5*5		58,000000	
	południowa	0,8*14,5*5		58,000000	
	zachodnia	0,8*56,2*5		224,800000	
	wschodnia	0,8*56,2*5		224,800000	
		RAZEM:	565,600000	m2	565,600
307	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (UWAGA - koszt montażu i demontażu rusztowań uwzględniony w poz.85)	kpl.	1,000	
308		Dodatek za wykonanie bruzd na oświetlenie	m2	2 202,720	
309	KNR AT 31/204/5	Ocieplenie w systemie lekka - mokra (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 16 cm na ścianach - cokół - tynk elewacyjny barwiony w masie Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,033 W/(mk)			
	Obliczenie:				
	północna	48,23		48,230000	
	południowa	23,52-2,28*2-1,57		17,390000	
	zachodnia	114,6-2,15-3,19*2-0,35*2		105,370000	
	wschodnia	69,34-3,52*13		23,580000	
		RAZEM:	194,570000	m2	194,570
310	KNR AT 31/704/2	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża			
	Obliczenie:				
	2324,82+#p309+#p310+#p313	0,000000			
	korekta	4722,110000		4 722,110000	
	(import)Razem =4722.110000				
		RAZEM:	4 722,110000	m2	4 722,110
311	KNR AT 31/501/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach -wykończenie kominów	m2	15,492	
	Element	Drzwi zewnętrzne			
312	KNRW 202/1040/3	Drzwi aluminiowe - Dostawa i montaż drzwi przesuwnych, teleskopowych, automatycznych, drzwi zewnętrzne, aluminiowe, przeszklone, szklenie P6, drzwi ewakuacyjne wpięte do SSP, z ościeżnicą , kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1200x2400mm - ZA1			
	Obliczenie:				
		1,2*2,4*1		2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2	2,880
313	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, antaba pionowa, szklenie P-6, przeszklenia stałe ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca, rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, wyposażone w zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą , kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 3530x2500mm - DZA2+SP			
	Obliczenie:				
		3,53*2,5*1		8,825000	
		RAZEM:	8,825000	m2	8,825
314	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiwno-drzwiowego, zewnętrznego, aluminiowego, przeszklonego, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1800x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 2050x2500mm - ZODA2			
	Obliczenie:				
		3,5*2,5*1		8,750000	
		RAZEM:	8,750000	m2	8,750
315	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklone, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2400mm, wymiar w świetle konstrukcji 1580x2500mm - DZA3			
	Obliczenie:				
		1,2*2,4*1		2,880000	
		RAZEM:	2,880000	m2	2,880

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
316	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, szklenie P-6, wyposażone w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa odporności ogniowej EI30, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 800x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1050x2150mm - DZA4			
	Obliczenie:				
		0,8*2,05*10		16,400000	
		RAZEM:		16,400000	m2
				16,400	
317	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych, zewnętrznych, aluminiowych, przeszklonych, antaba pionowa, szkło P-6, wyposażone w zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 1200x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1550x2150mm - DZA5			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 3.333000	pmc=0,000000			
		1,2*2,05*1		2,460000	
		RAZEM:		2,460000	m2
				2,460	
318	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - Dostawa i montaż drzwi jednoskrzydłowych, zewnętrznych, stalowych, pełnych, wyposażonych w klamkę, zamek i samozamykacz, klasa antywłamaniowa RC3, z ościeżnicą stalową kątową, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 900x2050mm, wymiar w świetle konstrukcji 1060x2130mm - DZ6			
	Obliczenie:				
		0,9*2,05*1		1,845000	
		RAZEM:		1,845000	m2
				1,845	
	Element	Okna i przeszklenia			
319	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, dwukwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktrony wpuszczane, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1			
	Obliczenie:				
		1,78*1,87*(27+27+27+27)		359,488800	
		RAZEM:		359,488800	m2
				359,489	
320	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż okna aluminiowego, rozwieralno-uchylne, dwukwaterowe, okno wyposażone w klamkę oraz kontaktrony wpuszczane, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1.1			
	Obliczenie:				
		1,78*1,87*21		69,900600	
		RAZEM:		69,900600	m2
				69,901	
321	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, dwukwaterowe, wyposażone w klamkę, nawietrzak okienny oraz kontaktrony wpuszczane, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 1780x1870mm - O1a.1			
	Obliczenie:				
		1,78*1,87*3		9,985800	
		RAZEM:		9,985800	m2
				9,986	
322	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2a			
	Obliczenie:				
		0,82*1,87*(2+2+2+2)		12,267200	
		RAZEM:		12,267200	m2
				12,267	
323	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szkło bezpieczne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2b			
	Obliczenie:				
		0,82*1,87*(2+2+2+2)		12,267200	
		RAZEM:		12,267200	m2
				12,267	
324	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło bezbarwne, przeierne w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2a.1			
	Obliczenie:				
		0,82*1,87*2		3,066800	
		RAZEM:		3,066800	m2
				3,067	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
325	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, jednokwaterowe, wyposażone w klamkę oraz kontaktron wpuszczany, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 820x1870mm - O2b.1			
	Obliczenie:				
		0,82*1,87*2		3,066800	
		RAZEM:		3,066800	
			m2	3,067	
326	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, trzykwaterowe, wyposażone w klamkę, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 3500x2100mm - O3			
	Obliczenie:				
		3,5*2,1*1		7,350000	
		RAZEM:		7,350000	
			m2	7,350	
327	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, dwukwaterowe, szkło nieprzeziernie piaskowane, szklenie P-6, klasa odporności ogniowej EI60, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 2420x2100mm - O4			
	Obliczenie:				
		2,42*2,1*1		5,082000	
		RAZEM:		5,082000	
			m2	5,082	
328	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, rozwieralno-uchylne, trzykwaterowe, wyposażone w klamkę, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 3500x2100mm - O5			
	Obliczenie:				
		3,5*2,1*2		14,700000	
		RAZEM:		14,700000	
			m2	14,700	
329	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6a			
	Obliczenie:				
		0,64*0,55*2		0,704000	
		RAZEM:		0,704000	
			m2	0,704	
330	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny oraz nawierzchniowy otwieracz okna, klamka do otwierania umieszczona na poziomie 1,2m nad poziomem podłogi, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6a.1			
	Obliczenie:				
		0,64*0,55*2		0,704000	
		RAZEM:		0,704000	
			m2	0,704	
331	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 640x550mm - O6b			
	Obliczenie:				
		0,64*0,55*20		7,040000	
		RAZEM:		7,040000	
			m2	7,040	
332	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, jednokwaterowe, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, klasa odporności ogniowej EI60, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3 Wymiar otworu w murze 2420x550mm - O7			
	Obliczenie:				
		2,42*0,55*1		1,331000	
		RAZEM:		1,331000	
			m2	1,331	
333	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, trzykwaterowe, szkło bezbarwne, przeziernie w kolorze neutralnym, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzaki okienne oraz 2 nawierzchniowe otwieracze okna, klamka do otwierania umieszczona na poziomie 1,2m nad poziomem podłogi, klasa antywłamaniowa RC3, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 3500x550mm - O8			
	Obliczenie:				
		3,5*0,55*2		3,850000	
		RAZEM:		3,850000	
			m2	3,850	
334	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - Dostawa i montaż, okno aluminiowe, stałe, dwukwaterowe, szkło piaskowane nieprzeziernie, szklenie P-6, wyposażone w nawietrzak okienny, kompletne, antywłamaniowe w klasie RC3. Wymiar otworu w murze 1450x2150mm - O9			
	Obliczenie:				
		1,45*2,15*1		3,117500	
		RAZEM:		3,117500	
			m2	3,118	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność	
335	KNRW 202/1040/6	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż przeszklenie w klatkach schodowych ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, szkło bezpieczne - hartowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 1160x3230mm - SP1				
		Obliczenie:				
		1,16*3,23*(2+2+2+2)				29,974400
		RAZEM::				29,974400
			m2	29,974		
336	KNRW 202/1040/6	Witryny aluminiowe - Dostawa i montaż przeszklenie w klatkach schodowych ze szkła profilowego, dwie warstwy szklenia w układzie pionowym, pomiędzy szkleniami wkładka termoizolująca rozpraszająca światło słoneczne, rama aluminiowa, szkło bezpieczne - hartowane, kompletne. Wymiar otworu w murze 1160x2990mm - SP2				
		Obliczenie:				
		1,16*2,87*2				6,658400
		RAZEM::				6,658400
			m2	6,658		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
6	Rozdział	ELEWACJA			
	Element	Element			
337	KNR 202/507/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z blachy powlekanej			
	Obliczenie:				
	cokół	0,5*164,5			
		RAZEM:			
			82,250000		
			82,250000	m2	82,250
338		Dostawa i montaż ciągien z lin stalowych wraz z systemowymi elementami montażowymi wraz z przystosowaniem do podświetlenia, itp. elementów z projektu wykonawczego architektury	kpl.		1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
7	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PIWNICA			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica			
339	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	-1.1	$(2,97+2,05+2,97+2,05)*2,42$		24,296800	
	-1.2	$(1,37+1,5+1,37+1,5)*2,43$		13,948200	
	-1.3 i 1.3a	$(6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,3+2+1,2+2,73+2,84)*2,48-3*0,64*0,55$		98,168800	
	-1.4	$(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*2,91-2*0,64*0,55$		69,718000	
	-1.5	$(4,3+2,14+4,3+2,14)*2,9-2*0,9*2,05$		33,662000	
	-1.6	$(1,24+1,52+1,24+1,52)*2,9-0,9*2,05$		14,163000	
	-1.7	$(1,28+1,52+1,28+1,52)*2,9-0,9*2,05$		14,395000	
	-1.8	$(1,57+1,49+1,57+1,49)*2,6-0,8*2,05$		14,272000	
	-1.9	$(1,53+1,15+1,53+1,15)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$		10,451000	
	-1.10	$(4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97)*2,9$		38,106000	
	-1.11	$(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*2,88-2*3,5*0,55-2,42*0,55$		135,190200	
	-1.11a	$(1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98)*2,88$		32,486400	
	-1.12	$(1,17+3,93+1,17+3,93)*2,9$		29,580000	
	-1.12a	$(1,17+1,13+1,17+1,13)*2,9$		13,340000	
	-1.13	$(1,68+2,04+1,68+2,04)*2,15-0,9*2,05$		14,151000	
	-1.14	$(3,19+5,91+3,19+5,91)*2,4-0,64*0,55$		43,328000	
	-1.15	$(1,25+2,76+1,25+2,76)*2,4-3*0,9*2,05$		13,713000	
	-1.16	$(1,0+1,78+1,0+1,78)*2,4-2*0,9*2,05-0,8*2,05$		8,014000	
	-1.17	$(1,36+1,71+1,36+1,71)*2,4-0,8*2,05$		13,096000	
	-1.18	$(0,9+2,19+0,9+2,19)*2,4-0,9*2,05$		12,987000	
	-1.19	$(3,56+2,94+3,56+2,94)*2,4-0,64*0,55-0,9*2,05$		29,048000	
	-1.20	$(4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24)*2,4$		50,304000	
	-1.22	$(3,25+1,7+3,25+1,7)*2,4-0,9*2,05-0,64*0,55$		21,563000	
	-1.23	$(3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96)*2,4-0,64*0,55$		28,592000	
	-1.24	$(3,32+5,73+3,32+5,73)*2,67-0,64*0,55$		47,975000	
	-1.25	$(7,68+5,82+4,33+2,03+3,35+3,79)*2,77-0,64*0,55*3$		73,734000	
	-1.26	$(3,15+1,95+3,15+1,95)*2,77$		28,254000	
	-1.27	$(0,93+5,85+5,99+0,61+0,2+1,16+0,4+4,08+1,4+0,26+0,41+0,26+0,99+0,61+1,62+0,61+0,83+0,26+0,41+0,26)*2,57-4*0,64*0,55$		68,341800	
	-1.28	$(3,41+2,33+2,08+1,72+0,15+1,42+1,92+2,78+3,4+5,41)*2,48$		61,057600	
	-1.30	$(2,7+2,25+2,7+2,25)*2,58-0,9*2,05$		23,697000	
	-1.31	$(1,0+3,89+1,61+1,72+1,54+0,64+0,63)*2,5-0,9*2,05$		25,730000	
	-1.32	$(1,56+0,98+1,56+0,98)*2,5-2*0,9*2,05$		9,010000	
	-1.33	$(1,56+1,15+1,56+1,15)*2,5-0,9*2,05-0,8*2,05$		10,065000	
	-1.34	$(1,56+1,07+1,56+1,07)*2,5-0,8*2,05$		11,510000	
	-1.35	$(4,72+3,84+4,72+3,84)*2,59-0,64*0,55$		43,988800	
	-1.36	$(1,92+1,22+1,92+1,22)*2,57$		16,139600	
	-1.37	$(1,25+1,34+1,25+1,34)*2,57$		13,312600	
	-1.38	$(1,0+1,34+1,0+1,34)*2,57$		12,027600	
	-1.39	$(2,4+1,0+2,4+1,0)*2,57$		17,476000	
	-1.40	$(2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22)*2,57-0,64*0,55$		33,058000	
	-1.41	$(2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19)*2,39-0,64*0,55$		36,358400	
	-1.42	$(3,3+4,23+3,3+4,23)*2,39-0,64*0,55$		35,641400	
	K-1.1	$(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,3+3,12)*2,7$		53,082000	
	K-1.2	$(1,6+2,42+3,4+1,85+1,8+0,57)*2,51$		29,216400	
	K-1.3	$(11,17+1,75+11,17+1,75)*2,5$		64,600000	
	K-1.4	$(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)*2,39$		54,946100	
	K-1.5	$(8,37+1,72+8,37+1,72)*2,3$		46,414000	
	K-1.6	$(1,35+3,65+1,35+3,65)*2,57$		25,700000	
	K-1.7	$(8,0+1,73+8,0+1,73)*2,3$		44,758000	
	K-1.8	$(3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	K-1.9	1,33+0,25+3,22)*2,75	47,740000	1 737,492	
		(3,04+2,25+3,04+2,25)*2,56	27,084800		
		RAZEM:	1 737,491500		
340	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	1 484,777	
341	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	252,715	
		Obliczenie:			
		#p351+#p352			
		korekta			
		(import)Razem =252.715000			
		RAZEM:	252,715000		
342	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 737,492	
343	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	1 737,492	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
344	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
		Obliczenie:			
	-1.1	$(2,97+2,05+2,97+2,05)*2,42$		24,296800	
	-1.2	$(1,37+1,5+1,37+1,5)*2,43$		13,948200	
	-1.3 i 1.3a	$(6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,3+2+1,2+2,73+2,84)*2,48-3*0,64*0,55$		98,168800	
	-1.4	$(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*2,91-2*0,64*0,55$		69,718000	
	-1.10	$(4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97)*2,9$		38,106000	
	-1.11	$(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*2,88-2*3,5*0,55-2,42*0,55-7,18*2,73$		115,588800	
	-1.11a	$(1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98)*2,88$		32,486400	
	-1.12	$(1,17+3,93+1,17+3,93)*2,9$		29,580000	
	-1.12a	$(1,17+1,13+1,17+1,13)*2,9$		13,340000	
	-1.13	$(1,68+2,04+1,68+2,04)*2,15-0,9*2,05$		14,151000	
	-1.14	$(3,19+5,91+3,19+5,91)*2,4-0,64*0,55$		43,328000	
	-1.15	$(1,25+2,76+1,25+2,76)*2,4-3*0,9*2,05$		13,713000	
	-1.19	$(3,56+2,94+3,56+2,94)*2,4-0,64*0,55-0,9*2,0$		29,048000	
	-1.20	$(4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24)*2,4$		50,304000	
	-1.22	$(3,25+1,7+3,25+1,7)*2,4-0,9*2,05-0,64*0,55$		21,563000	
	-1.23	$(3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96)*2,4-0,64*0,55$		28,592000	
	-1.24	$(3,32+5,73+3,32+5,73)*2,67-0,64*0,55$		47,975000	
	-1.25	$(7,68+5,82+4,33+2,03+3,35+3,79)*2,77-0,64*0,55*3$		73,734000	
	-1.26	$(3,15+1,95+3,15+1,95)*2,17$		22,134000	
	-1.27	$(0,93+5,85+5,99+0,61+0,2+1,16+0,4+4,08+1,4+0,26+0,41+0,26+0,99+0,61+1,62+0,61+0,83+0,26+0,41+0,26)*2,57-4*0,64*0,55$		68,341800	
	-1.28	$(3,41+2,33+2,08+1,72+0,15+1,42+1,92+2,78+3,4+5,41)*2,48$		61,057600	
	-1.30	$(2,7+2,25+2,7+2,25)*2,58-0,9*2,05-2,22*0,6$		22,365000	
	-1.35	$(4,72+3,84+4,72+3,84)*2,59-0,64*0,55-9,15*0,6$		38,498800	
	-1.36	$(1,92+1,22+1,92+1,22)*2,57$		16,139600	
	-1.40	$(2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22)*2,57-0,64*0,55$		33,058000	
	-1.41	$(2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19)*2,39-0,64*0,55$		36,358400	
	-1.42	$(3,3+4,23+3,3+4,23)*2,39-0,64*0,55$		35,641400	
	K-1.1	$(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,3+1+3,12)*2,7$		53,082000	
	K-1.2	$(1,6+2,42+3,4+1,85+1,8+0,57)*2,51$		29,216400	
	K-1.3	$(11,17+1,75+11,17+1,75)*2,5$		64,600000	
	K-1.4	$(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)*2,39$		54,946100	
	K-1.5	$(8,37+1,72+8,37+1,72)*2,3$		46,414000	
	K-1.6	$(1,35+3,65+1,35+3,65)*2,57$		25,700000	
	K-1.7	$(8,0+1,73+8,0+1,73)*2,3$		44,758000	
	K-1.8	$(3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+1,33+0,25+3,22)*2,75$		47,740000	
	K-1.9	$(3,04+2,25+3,04+2,25)*2,56$		27,084800	
		RAZEM:	1 484,776900 m2	1 484,777	
345	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	233,114	
346	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	233,114	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
347	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
		Obliczenie:			
		-1.5 (4,3+2,14+4,3+2,14)*2,9-2*0,9*2,05			
		33,662000			
		-1.6 (1,24+1,52+1,24+1,52)*2,9-0,9*2,05			
		14,163000			
		-1.7 (1,28+1,52+1,28+1,52)*2,9-0,9*2,05			
		14,395000			
		-1.8 (1,57+1,49+1,57+1,49)*2,6-0,8*2,05			
		14,272000			
		-1.9 (1,53+1,15+1,53+1,15)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05			
		10,451000			
		-1.16 (1,0+1,78+1,0+1,78)*2,4-2*0,9*2,05-0,8*2,05			
		8,014000			
		-1.17 (1,36+1,71+1,36+1,71)*2,4-0,8*2,05			
		13,096000			
		-1.18 (0,9+2,19+0,9+2,19)*2,4-0,9*2,05			
		12,987000			
		-1.26 (3,15+1,95+3,15+1,95)*0,6			
		6,120000			
		-1.30 2,22*0,6			
		1,332000			
		-1.31 (1,0+3,89+1,61+1,72+1,54+0,64+0,63)*2,5-0,9*2,05			
		25,730000			
		-1.32 (1,56+0,98+1,56+0,98)*2,5-2*0,9*2,05			
		9,010000			
		-1.33 (1,56+1,15+1,56+1,15)*2,5-0,9*2,05-0,8*2,05			
		10,065000			
		-1.34 (1,56+1,07+1,56+1,07)*2,5-0,8*2,05			
		11,510000			
		-1.35 9,15*0,6			
		5,490000			
		-1.37 (1,25+1,34+1,25+1,34)*2,57			
		13,312600			
		-1.38 (1,0+1,34+1,0+1,34)*2,57			
		12,027600			
		-1.39 (2,4+1,0+2,4+1,0)*2,57			
		17,476000			
		korekta 0,001000			
		(import)Razem =233.114000			
		RAZEM: 233,114200	m2	233,114	
348	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściennej			
		Obliczenie:			
		-1.11 7,18*2,73			
		19,601400			
		RAZEM: 19,601400	m2	19,601	
349		Dostawa i montaż lusterek srebrnych frezowanych o wym. 110x210 wraz z wszystkimi elementami montażowymi.			
		Obliczenie:			
		-1.4 4*1,1*2,1			
		9,240000			
		RAZEM: 9,240000	m2	9,240	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - piwnica			
350	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	-1.1	5,63		5,630000	
	-1.2	2,05		2,050000	
	-1.6	1,88		1,880000	
	-1.7	1,94		1,940000	
	-1.8	2,33		2,330000	
	-1.9	1,76		1,760000	
	-1.10	7,58		7,580000	
	-1.11a	5,7		5,700000	
	-1.12	4,59		4,590000	
	-1.12a	1,32		1,320000	
	-1.13	3,42		3,420000	
	-1.15	3,53		3,530000	
	-1.16	1,71		1,710000	
	-1.17	2,33		2,330000	
	-1.18	1,95		1,950000	
	-1.21	7,23		7,230000	
	-1.22	5,52		5,520000	
	-1.23	7,06		7,060000	
	-1.26	6,24		6,240000	
	-1.30	6,07		6,070000	
	-1.31	5,29		5,290000	
	-1.32	1,52		1,520000	
	-1.33	1,79		1,790000	
	-1.34	2,09		2,090000	
	-1.36	2,31		2,310000	
	-1.37	1,67		1,670000	
	-1.38	1,33		1,330000	
	-1.39	2,4		2,400000	
	K-1.6	4,93		4,930000	
	K-1.9	6,84		6,840000	
		RAZEM:	110,010000	m2	110,010
351	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	110,010	3,000
352	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
	Obliczenie:				
	-1.3	24,82		24,820000	
	-1.3a	12,41		12,410000	
	-1.4	32,96		32,960000	
	-1.5	9,2		9,200000	
	-1.11	68,96		68,960000	
	-1.14	18,84		18,840000	
	-1.19	10,46		10,460000	
	-1.20	15,36		15,360000	
	-1.24	19,02		19,020000	
	-1.25	37,89		37,890000	
	-1.35	18,12		18,120000	
	-1.40	8,94		8,940000	
	-1.41	14,4		14,400000	
	-1.42	13,96		13,960000	
	K-1.1	11,71		11,710000	
	K-1.3	19,6		19,600000	
	K-1.4	11,09		11,090000	
	K-1.8	12,89		12,890000	
		RAZEM:	360,630000	m2	360,630
353	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	360,630	3,000
354	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
	#p354+#p356	0,000000			
	korekta	470,640000		470,640000	
	(import)Razem =470.640000				
		RAZEM:	470,640000	m2	470,640

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
355	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	110,010	
356	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji			
	Obliczenie:				
	K-1.1	11,71		11,710000	
	K-1.3	19,6		19,600000	
	K-1.4	11,09		11,090000	
		RAZEM:		42,400000	m2
				42,400	
357	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
	Obliczenie:				
	K-1.1	(1,47+8,38+1,43+0,38+0,57+2,25+0,27+1,48+0,31+3,12)		19,660000	
	K-1.3	(11,17+1,75+11,17+1,75)		25,840000	
	K-1.4	(6,94+1,6+6,1+0,2+0,84+0,35+0,87+0,26+1,36+1,72+1,36+0,26+0,87+0,26)		22,990000	
		RAZEM:	m	68,490000	
				68,490	
358	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
	Obliczenie:				
	-1.4	32,96		32,960000	
	-1.11	68,96		68,960000	
		RAZEM:	m2	101,920000	
				101,920	
359	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
	Obliczenie:				
	-1.4	(4,3+6,2+5,9+3,94+1,6+2,26)*0,1		2,420000	
	-1.11	(1,77+2,45+0,18+1,13+0,99+1,13+0,5+2,11+1,39+2,4+0,27+3,94+1,13+0,41+0,61+0,46+1,25+0,46+0,2+4,06+0,23+11,84+4,42+5,41)*0,1		4,874000	
		RAZEM:	m2	7,294000	
				7,294	
360	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
	Obliczenie:				
	#p360+#p361+#p362+#p363	0,000000			
	korekta	220,104000		220,104000	
	(import)Razem =220.104000				
		RAZEM:	m2	220,104000	
				220,104	
361	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	#p368+#p369+#p370+#p371+#p372+#p373	0,000000			
	korekta	223,870000		223,870000	
	(import)Razem =223.870000				
		RAZEM:	m2	223,870000	
				223,870	
362	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	223,870	
363	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	223,870	
364	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa komunikacji			
	Obliczenie:				
	K-1.6	4,93		4,930000	
	K-1.9	6,84		6,840000	
		RAZEM:	m2	11,770000	
				11,770	
365	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa komunikacji	m2	12,890	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
366	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
	Obliczenie:				
	-1.5	9,2		9,200000	
	-1.6	1,88		1,880000	
	-1.7	1,94		1,940000	
	-1.8	2,33		2,330000	
	-1.9	1,76		1,760000	
	-1.15	3,53		3,530000	
	-1.31	5,29		5,290000	
	-1.36	2,31		2,310000	
	-1.41	14,4		14,400000	
		RAZEM:	42,640000	m2	42,640
367	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa			
	Obliczenie:				
	-1.19	10,46		10,460000	
	-1.35	18,12		18,120000	
		RAZEM:	28,580000	m2	28,580
368	NNRNKB 202/2805/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny			
	Obliczenie:				
	-1.1	5,63		5,630000	
	-1.2	2,05		2,050000	
	-1.10	7,58		7,580000	
	-1.11a	5,7		5,700000	
	-1.12	4,59		4,590000	
	-1.12a	1,32		1,320000	
	-1.13	3,42		3,420000	
	-1.26	6,24		6,240000	
	-1.30	6,07		6,070000	
		RAZEM:	42,600000	m2	42,600
369	NNRNKB 202/2806/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - gres techniczny			
	Obliczenie:				
	-1.3	24,82		24,820000	
	-1.3a	12,41		12,410000	
	-1.14	18,84		18,840000	
	-1.20	15,36		15,360000	
	-1.42	13,96		13,960000	
		RAZEM:	85,390000	m2	85,390
370	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	Obliczenie:				
	-1.1	2,97+2,05+2,97+2,05		10,040000	
	-1.2	1,37+1,5+1,37+1,5		5,740000	
	-1.5	4,3+2,14+4,3+2,14		12,880000	
	-1.6	1,24+1,52+1,24+1,52		5,520000	
	-1.7	1,28+1,52+1,28+1,52		5,600000	
	-1.10	4,32+2,25+2,65+1,28+1,67+0,97		13,140000	
	-1.11a	1,17+2,76+2,9+1,74+1,73+0,98		11,280000	
	-1.12	1,17+3,93+1,17+3,93		10,200000	
	-1.12a	1,17+1,13+1,17+1,13		4,600000	
	-1.13	1,68+2,04+1,68+2,04		7,440000	
	-1.15	1,25+2,76+1,25+2,76		8,020000	
	-1.22	3,25+1,7+3,25+1,7		9,900000	
	-1.23	3,07+1,7+1,6+1,26+1,47+2,96		12,060000	
	-1.30	2,7+2,25+2,7+2,25		9,900000	
	-1.36	1,92+1,22+1,92+1,22		6,280000	
	-1.40	2,64+3,86+2,17+2,64+0,47+1,22		13,000000	
	K-1.9	3,04+2,25+3,04+2,25		10,580000	
		RAZEM:	156,180000	m	156,180

Nr	Kod pozycji	Opis robót		Jm	Liczba	Krotność	
371	NNRNKB 202/2809/3 Obliczenie:	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2		m	139,950		
		-1.3 i 1.3a	6,69+3,11+0,41+0,6+7,1+7,6+0,3+0,46+1,65+5,3 2+1,2+2,73+2,84				40,010000
		-1.14	3,19+5,91+3,19+5,91				18,200000
		-1.19	3,56+2,94+3,56+2,94				13,000000
		-1.20	4,93+1,24+3,08+2,64+3,52+2,64+1,67+1,24				20,960000
		-1.41	2,5+4,23+3,45+4,04+0,95+0,19				15,360000
		-1.42	3,3+4,23+3,3+4,23				15,060000
		K-1.8	3,49+3,88+0,35+0,65+1,19+0,65+0,2+0,65+1,5+1,33+0,25+3,22				17,360000
		RAZEM::					139,950000
		372					Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej
Obliczenie:							
-1.28	12,69			12,690000			
K-1.2	9,9			9,900000			
RAZEM::				22,590000			
373	KNR 401/809/4			Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych - uzupełnienie istniejącej posadzki z płytek gresowych		m2	67,850
		Obliczenie:					
		-1.27	36,61	36,610000			
		K-1.5	17,42	17,420000			
		K-1.7	13,82	13,820000			
		RAZEM::		67,850000			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - piwnica			
374	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	-1.1	5,63		5,630000	
	-1.2	2,05		2,050000	
	-1.3	24,82		24,820000	
	-1.3a	12,41		12,410000	
	-1.4	32,96		32,960000	
	-1.5	9,2		9,200000	
	-1.6	1,88		1,880000	
	-1.7	1,94		1,940000	
	-1.8	2,33		2,330000	
	-1.9	1,76		1,760000	
	-1.10	7,58		7,580000	
	-1.11	68,96		68,960000	
	-1.11a	5,7		5,700000	
	-1.12	4,59		4,590000	
	-1.12a	1,32		1,320000	
	-1.13	3,42		3,420000	
	-1.14	18,84		18,840000	
	-1.15	3,53		3,530000	
	-1.16	1,71		1,710000	
	-1.17	2,33		2,330000	
	-1.18	1,95		1,950000	
	-1.19	10,46		10,460000	
	-1.20	15,36		15,360000	
	-1.22	5,52		5,520000	
	-1.23	7,06		7,060000	
	-1.24	19,02		19,020000	
	-1.25	37,89		37,890000	
	-1.26	6,24		6,240000	
	-1.27	36,61		36,610000	
	-1.28	12,69		12,690000	
	-1.29	69,45		69,450000	
	-1.30	6,07		6,070000	
	-1.31	5,29		5,290000	
	-1.32	1,52		1,520000	
	-1.33	1,79		1,790000	
	-1.34	2,09		2,090000	
	-1.35	18,12		18,120000	
	-1.36	2,31		2,310000	
	-1.37	1,67		1,670000	
	-1.38	1,33		1,330000	
	-1.39	2,4		2,400000	
	-1.40	8,94		8,940000	
	-1.41	14,4		14,400000	
	-1.42	13,96		13,960000	
	K-1.1	11,71		11,710000	
	K-1.2	9,9		9,900000	
	K-1.3	19,6		19,600000	
	K-1.4	11,09		11,090000	
	K-1.5	17,42		17,420000	
	K-1.6	4,93		4,930000	
	K-1.7	13,82		13,820000	
	K-1.8	12,89		12,890000	
	K-1.9	6,84		6,840000	
		RAZEM:	623,300000	m2	623,300
375	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	623,300	
376	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	623,300	
377	KNR 401/711/15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ubytków	m2	7,230	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
378	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
		Obliczenie:			
		-1.1	5,63	5,630000	
		-1.2	2,05	2,050000	
		-1.3	24,82	24,820000	
		-1.3a	12,41	12,410000	
		-1.4	32,96	32,960000	
		-1.11	68,96	68,960000	
		-1.11a	5,7	5,700000	
		-1.12	4,59	4,590000	
		-1.12a	1,32	1,320000	
		-1.13	3,42	3,420000	
		-1.14	18,84	18,840000	
		-1.15	3,53	3,530000	
		-1.19	10,46	10,460000	
		-1.22	5,52	5,520000	
		-1.23	7,06	7,060000	
		-1.28	12,69	12,690000	
		-1.29	69,45	69,450000	
		-1.30	6,07	6,070000	
		-1.35	18,12	18,120000	
		-1.41	14,4	14,400000	
		-1.42	13,96	13,960000	
		K-1.2	9,9	9,900000	
		K-1.4	11,09	11,090000	
		K-1.6	4,93	4,930000	
		RAZEM:	367,880000	m2	367,880
379	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
		Obliczenie:			
		-1.5	9,2	9,200000	
		-1.6	1,88	1,880000	
		-1.7	1,94	1,940000	
		-1.16	1,71	1,710000	
		-1.17	2,33	2,330000	
		-1.18	1,95	1,950000	
		-1.21	7,23	7,230000	
		-1.24	19,02	19,020000	
		-1.25	37,89	37,890000	
		-1.26	6,24	6,240000	
		-1.31	5,29	5,290000	
		-1.32	1,52	1,520000	
		-1.33	1,79	1,790000	
		-1.34	2,09	2,090000	
		-1.39	2,4	2,400000	
		RAZEM:	102,480000	m2	102,480
380	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			
		Obliczenie:			
		-1.8	2,33	2,330000	
		-1.9	1,76	1,760000	
		-1.10	7,58	7,580000	
		-1.20	15,36	15,360000	
		-1.36	2,31	2,310000	
		-1.37	1,67	1,670000	
		-1.38	1,33	1,330000	
		-1.40	8,94	8,940000	
		K-1,2	6,83	6,830000	
		RAZEM:	48,110000	m2	48,110

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność		
381	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką.Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm					
		Obliczenie:					
		-1.27				36,61	36,610000
		K-1.8				12,89	12,890000
		RAZEM::				49,500000	
382	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką.Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x1200mm					
		Obliczenie:					
		K-1.1				11,71	11,710000
		K-1.3				19,6	19,600000
		K-1.5				17,42	17,420000
		K-1.7				13,82	13,820000
		K-1.9				6,84	6,840000
		RAZEM::				69,390000	
						m2	49,500
		m2	69,390				

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
8	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - PARTER			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - parter			
383	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 2071.836000		pmc=2 071,834700		
	0.1	$(1,44+2,34+1,44+2,34)*2,6-0,9*2,05-0,8*2,05*3=12,891000$			
	0.2	$(1,5+2,06+1,5+2,06)*2,6-0,8*2,05=16,872000$			
	0.3	$(3,73+1,56+3,73+1,56)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87=24,126400$			
	0.4	$(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*2,96-2*0,8*2,05=43,428800$			
	0.4a	$(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05=17,215200$			
	0.5	$(1,44+3,04+1,44+3,04)*2,96-0,9*2,05=24,676600$			
	0.6	$(3,43+2,21+3,43+2,21)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87=24,411400$			
	0.6a	$(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*2,96-0,8*2,05=19,139200$			
	0.7	$(1,78+1,55+1,78+1,55)*2,6-0,8*2,05=15,676000$			
	0.8	$(3,56+4,11+3,56+4,11)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,437800$			
	0.8a	$(1,5+1,75+1,5+1,75)*2,6-0,8*2,05=15,260000$			
	0.9	$(3,13+4,13+3,13+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=34,525600$			
	0.10	$(1,6+2,11+1,6+2,11)*2,6-0,8*2,05=17,652000$			
	0.11	$(1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87=18,001600$			
	0.12	$(1,94+1,86+1,94+1,86)*2,75-0,8*2,05=19,260000$			
	0.13	$(1,94+2,11+1,94+2,11)*2,6-0,8*2,05=19,420000$			
	0.14	$(3,51+4,13+3,51+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=36,775200$			
	0.15	$(3,48+4,13+3,48+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=36,597600$			
	0.16	$(1,91+1,11+0,34+0,98+1,57+2,09)*2,6-0,8*2,05=19,160000$			
	0.17	$(1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87=17,616600$			
	0.18	$(1,69+1,85+1,99+1,25+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87=17,946600$			
	0.19	$(1,91+2,1+1,8+0,54+0,3+1,56)*2,6-0,8*2,05=19,706000$			
	0.20	$(3,35+4,11+3,35+4,11)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=35,709600$			
	0.21/0.23	$(3,49+4,12+3,49+4,12)*2,98-2*0,9*2,05-1,78*1,87=38,337000$			
	0.22	$(2,3+4,12+2,0+2,24+0,3+1,88)*2,75-0,9*2,05-1,78*1,87=30,136400$			
	0.24/0.25	$(2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=27,009000$			
	0.26	$(2,7+3,99+2,7+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=34,636200$			
	0.27	$(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=33,037800$			
	0.28	$(2,7+2,19+0,9+1,8+1,26)*2,6-0,8*2,05=21,370000$			
	0.29/0.33	$(4,47+1,88+4,47+1,88)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=26,255000$			
	0.30	$(2,28+1,88+2,28+1,88)*2,6-0,8*2,05=19,992000$			
	0.31	$(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=45,579400$			
	0.32	$(3,54+3,96+3,54+3,96)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,431400$			
	0.34/0.35	$(5,04+1,66+5,04+1,66)*2,6-2*0,8*2,05-0,9*2,05=29,715000$			
	0.36	$(3,71+4,14+3,71+4,14)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05=41,503400$			
	0.37	$(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,497000$			
	0.38	$(2,22+1,64+2,22+1,64)*2,6-0,8*2,05=18,432000$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	0.39/0.43	$(4,86+1,77+4,86+1,77)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=27,711000$			
	0.40	$(2,05+1,74+2,05+1,74)*2,6-0,8*2,05=18,068000$			
	0.41	$(3,42+4,01+3,42+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,017000$			
	0.42	$(3,55+4,01+3,55+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,786600$			
	0.44/0.45	$(4,7+1,81+4,7+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=27,087000$			
	0.46	$(3,6+4,01+3,6+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,082600$			
	0.47	$(3,5+3,99+3,5+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,372200$			
	0.48	$(1,83+1,81+1,83+1,81)*2,6-0,8*2,05=17,288000$			
	0.49	$(1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=15,677000$			
	0.50	$(1,64+1,77+1,64+1,77)*2,6-0,8*2,05=16,092000$			
	0.51	$(3,43+4,12+3,43+4,12)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,727400$			
	0.52	$(2,25+1,29+2,25+1,29)*2,96-0,9*2,05=19,111800$			
	0.53	$(2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29)*2,96-0,9*2,05-1,78*1,87-1,2*2,4=44,249600$			
	0.54	$(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*2,96-0,9*2,05-2*1,78*1,87=53,924200$			
	0.56	$(2,19+3,53+2,19+3,53)*2,76-1,2*2,05-1,8*2,4=24,794400$			
	0.57	$(1,42+1,0+1,42+1,0)*2,76-0,8*2,05=11,718400$			
	0.59	$(1,85+2,57+0,4+1,66+1,58)*2,76=22,245600$			
	0.60	$(0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4)*2,6-0,8*2,05=18,380000$			
	0.61	$(2,47+2,08+2,47+2,08)*2,6-0,9*2,05=21,815000$			
	0.62	$(1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43)*2,6-0,9*2,05=22,231000$			
	0.63	$(1,35+1,07+1,35+1,07)*2,6-0,8*2,05=10,944000$			
	0.64	$(1,34+1,59+1,34+1,59)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=11,751000$			
	0.65	$(3,73+0,21+0,8+2,27+1,34+2,65+0,2+2,77+0,58+0,6)*2,76=41,814000$			
	K 0.1	$(2,64+2,21+2,64+2,21)*2,7=26,190000$			
	K 0.2	$(0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31)*2,7-2*0,9*2,05-1,2*2,05=53,385000$			
	K 0.3	$(3,4+7,11+5,12+1,66+1,71+5,45)*2,97=72,616500$			
	K 0.4	$(32,54+1,6+32,54+1,6)*2,7=184,356000$			
	K 0.5	$(3,4+5,47+0,5+1,66+4,4+1,58+0,5+5,55)*2,96=68,257600$			
	K 0.6	$(0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29)*2,7=51,705000$			
		2071,835			
		2 071,835000			
		RAZEM:	2 071,835000	m2	2 071,835
384	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000		m2	1 569,289
385	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	#p395+#p396+#p397+#p398+#p399	0,000000			
	korekta	460,922000			460,922000
	(import)Razem =460.922000				
		RAZEM:	460,922000	m2	460,922
386	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 2071.835000	pmc=0,000000			
	#p387	0,000000=0,000000			
		2071,835			2 071,835000
		RAZEM:	2 071,835000	m2	2 071,835

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
387	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 2071.835000		pmc=0,000000		
	#p387		0,000000=0,000000		
			2071,835		
			2 071,835000		
	RAZEM:		2 071,835000	m2	2 071,835

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
388	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
		Obliczenie:			
	0.1	$(1,44+2,34+1,44+2,34)*2,6-0,9*2,05-0,8*2,05*3$		12,891000	
	0.3	$(3,73+1,56+3,73+1,56)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-3,1*0,6-1,63*2,6$		18,028400	
	0.4	$(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*2,96-2*0,8*2,05$		43,428800	
	0.4a	$(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05$		17,215200	
	0.5	$(1,44+3,04+1,44+3,04)*2,96-0,9*2,05$		24,676600	
	0.6	$(3,43+2,21+3,43+2,21)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,37*0,6-1,26*2,6$		18,513400	
	0.6a	$(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*2,96-0,8*2,05$		19,139200	
	0.8	$(3,56+4,11+3,56+4,11)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		40,437800	
	0.8a	$(1,5+1,75+1,5+1,75)*2,6-0,8*2,05$		15,260000	
	0.9	$(3,13+4,13+3,13+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87$		34,525600	
	0.11	$(1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,0*0,6-1,17*2,6$		12,559600	
	0.12	$(1,94+1,86+1,94+1,86)*2,75-0,8*2,05-4,04*0,6-1,13*2,6$		13,898000	
	0.14	$(3,51+4,13+3,51+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87$		36,775200	
	0.15	$(3,48+4,13+3,48+4,13)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87$		36,597600	
	0.17	$(1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,79*0,6-1,04*2,6$		12,638600	
	0.18	$(1,69+1,85+1,99+1,25+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,91*0,6-1,14*2,6$		12,636600	
	0.20	$(3,35+4,11+3,35+4,11)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87$		35,709600	
	0.21/0.23	$(3,49+4,12+3,49+4,12)*2,98-2*0,9*2,05-1,78*1,87$		38,337000	
	0.24/0.25	$(2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-1,46*2,45$		23,432000	
	0.26	$(2,7+3,99+2,7+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		34,636200	
	0.27	$(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		33,037800	
	0.29/0.33	$(4,47+1,88+4,47+1,88)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,92*0,6-1,35*2,45$		19,995500	
	0.31	$(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87$		45,579400	
	0.32	$(3,54+3,96+3,54+3,96)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		39,431400	
	0.34/0.35	$(5,04+1,66+5,04+1,66)*2,6-2*0,8*2,05-0,9*2,05-5,37*0,6-2,02*2,45$		21,544000	
	0.36	$(3,71+4,14+3,71+4,14)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05$		41,503400	
	0.37	$(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		40,497000	
	0.39/0.43	$(4,86+1,77+4,86+1,77)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,51*0,6-1,76*2,45$		20,693000	
	0.41	$(3,42+4,01+3,42+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		39,017000	
	0.42	$(3,55+4,01+3,55+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		39,786600	
	0.44/0.45	$(4,7+1,81+4,7+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-4,76*0,6-1,56*2,45$		20,409000	
	0.46	$(3,6+4,01+3,6+4,01)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		40,082600	
	0.47	$(3,5+3,99+3,5+3,99)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87$		39,372200	
	0.49	$(1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05$		15,677000	
	0.51	$(3,43+4,12+3,43+4,12)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,61*0,6-2,47*2,81$		31,220700	
	0.52	$(2,25+1,29+2,25+1,29)*2,96-0,9*2,05$		19,111800	
	0.53	$(2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29)*2,96-0,9*2,05-1,78*1,87-1,2*2,4$		44,249600	
	0.54	$(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*2,96-0,9*2,05-2*1,78*1,87$		53,924200	
	0.56	$(2,19+3,53+2,19+3,53)*2,76-1,2*2,05-1,8*2,4$		24,794400	
	0.59	$(1,85+2,57+0,4+1,66+1,58)*2,76$		22,245600	
	0.60	$(0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4)*2,6-0,8*2,05$		18,380000	
	0.62	$(1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43)*2,6-0,9*2,05-1,8$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
		8*2,2		18,095000	
	K 0.1	(2,64+2,21+2,64+2,21)*2,7-2,65*2,7		19,035000	
	K 0.2	(0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31)*2,7-2*0,9*2,05-1,2*2,05-2,89*2,4-2,85*2,1		40,464000	
	K 0.3	(3,4+7,11+5,12+1,66+1,71+5,45)*2,97-(5,07+2,25)*2,97		50,876100	
	K 0.4	(32,54+1,6+32,54+1,6)*2,7		184,356000	
	K 0.5	(3,4+5,47+0,5+1,66+4,4+1,58+0,5+5,55)*2,96-(2,25+4,37)*2,96		48,662400	
	K 0.6	(0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29)*2,7-5,85*2,7		35,910000	
	korekta	0,002000		0,002000	
	(import)Razem =1569.289000				
		RAZEM:	1 569,289100	m2	1 569,289
389	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	337,456	
390	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	337,456	
391	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	0.2	(1,5+2,06+1,5+2,06)*2,6-0,8*2,05		16,872000	
	0.3	3,1*0,6		1,860000	
	0.6	4,37*0,6		2,622000	
	0.7	(1,78+1,55+1,78+1,55)*2,6-0,8*2,05		15,676000	
	0.10	(1,6+2,11+1,6+2,11)*2,6-0,8*2,05		17,652000	
	0.11	4,0*0,6		2,400000	
	0.12	4,04*0,6		2,424000	
	0.13	(1,94+2,11+1,94+2,11)*2,6-0,8*2,05		19,420000	
	0.16	(1,91+1,11+0,34+0,98+1,57+2,09)*2,6-0,8*2,05		19,160000	
	0.17	3,79*0,6		2,274000	
	0.18	3,91*0,6		2,346000	
	0.19	(1,91+2,1+1,8+0,54+0,3+1,56)*2,6-0,8*2,05		19,706000	
	0.22	(2,3+4,12+2,0+2,24+0,3+1,88)*2,75-0,9*2,05-1,78*1,87		30,136400	
	0.28	(2,7+2,19+0,9+1,8+1,26)*2,6-0,8*2,05		21,370000	
	0.29/0.33	4,92*0,6		2,952000	
	0.30	(2,28+1,88+2,28+1,88)*2,6-0,8*2,05		19,992000	
	0.34/0.35	5,37*0,6		3,222000	
	0.38	(2,22+1,64+2,22+1,64)*2,6-0,8*2,05		18,432000	
	0.40	(2,05+1,74+2,05+1,74)*2,6-0,8*2,05		18,068000	
	0.39/0.43	4,51*0,6		2,706000	
	0.44/0.45	4,76*0,6		2,856000	
	0.48	(1,83+1,81+1,83+1,81)*2,6-0,8*2,05		17,288000	
	0.50	(1,64+1,77+1,64+1,77)*2,6-0,8*2,05		16,092000	
	0.51	2,61*0,6		1,566000	
	0.57	(1,42+1,0+1,42+1,0)*2,76-0,8*2,05		11,718400	
	0.61	(2,47+2,08+2,47+2,08)*2,6-0,9*2,05		21,815000	
	0.62	1,88*2,2		4,136000	
	0.63	(1,35+1,07+1,35+1,07)*2,6-0,8*2,05		10,944000	
	0.64	(1,34+1,59+1,34+1,59)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,751000	
	korekta	-0,001000		-0,001000	
	(import)Razem =337.456000				
		RAZEM:	337,455800	m2	337,456

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
392	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściennej			
		Obliczenie:			
		0.3			
		0.6			
		0.11			
		0.12			
		0.17			
		0.18			
		0.24/0.25			
		0.29/0.33			
		0.34/0.35			
		0.39/0.43			
		0.44/0.45			
		0.51			
		korekta			
		(import)Razem =46.071000			
		RAZEM:	46,071200	m2	46,071
393		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 0.3			
		K 0.5			
		K 0.6			
		korekta			
		(import)Razem =57.130000			
		RAZEM:	57,129600	m2	57,130
394		Dostawa i montaż płyt z betonu architektonicznego 120x60 na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 0.1			
		K 0.2			
		RAZEM:	14,091000	m2	14,091
395		Dostawa i montaż ściany zielonej wraz ze wszystkimi elem. montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 0.2			
		RAZEM:	6,174000	m2	6,174

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - parter			
396	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	0.1	3,37		3,370000	
	0.2	3,42		3,420000	
	0.3	5,81		5,810000	
	0.4a	1,82		1,820000	
	0.5	4,38		4,380000	
	0.6	7,57		7,570000	
	0.6a	1,8		1,800000	
	0.7	3,1		3,100000	
	0.8	2,62		2,620000	
	0.10	3,26		3,260000	
	0.11	3,03		3,030000	
	0.12	3,61		3,610000	
	0.13	3,71		3,710000	
	0.16	3,59		3,590000	
	0.17	3,36		3,360000	
	0.18	3,12		3,120000	
	0.19	3,83		3,830000	
	0.24	4,63		4,630000	
	0.25	3,9		3,900000	
	0.28	4,27		4,270000	
	0.29	4,42		4,420000	
	0.30	4,28		4,280000	
	0.33	3,96		3,960000	
	0.34	3,92		3,920000	
	0.35	4,48		4,480000	
	0.38	3,62		3,620000	
	0.39	4,4		4,400000	
	0.40	3,56		3,560000	
	0.43	4,21		4,210000	
	0.44	4,29		4,290000	
	0.45	4,22		4,220000	
	0.48	3,31		3,310000	
	0.49	2,76		2,760000	
	0.50	3,21		3,210000	
	0.52	2,79		2,790000	
	0.56	7,73		7,730000	
	0.57	1,41		1,410000	
	0.59	5,27		5,270000	
	0.60	2,48		2,480000	
	0.61	4,81		4,810000	
	0.62	4,65		4,650000	
	0.63	1,43		1,430000	
	0.64	2,12		2,120000	
	K.0.1	6,93		6,930000	
	B.0.1	4,72		4,720000	
	B.0.2	4,7		4,700000	
		RAZEM:	177,880000	m2	177,880
397	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m2	177,880	3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
398	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
	Obliczenie:				
	0.4	14,79		14,790000	
	0.8a	14,92		14,920000	
	0.9	12,93		12,930000	
	0.14	14,47		14,470000	
	0.15	14,36		14,360000	
	0.20	13,76		13,760000	
	0.21/0.23	14,36		14,360000	
	0.22	8,81		8,810000	
	0.26	10,77		10,770000	
	0.27	9,48		9,480000	
	0.31	14,36		14,360000	
	0.32	14,01		14,010000	
	0.36	15,34		15,340000	
	0.37	14,6		14,600000	
	0.41	13,7		13,700000	
	0.42	14,24		14,240000	
	0.46	14,37		14,370000	
	0.47	13,91		13,910000	
	0.51	13,71		13,710000	
	0.53	8,93		8,930000	
	0.54	20,81		20,810000	
	0.65	8,89		8,890000	
	K.0.2	19,75		19,750000	
	K.0.4	58,22		58,220000	
	K.0.6	12,19		12,190000	
		RAZEM:	385,680000	m2	385,680
399	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	385,680	3,000
400	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
	#p400+#p402	0,000000			
	korekta	563,560000		563,560000	
	(import)Razem =563.560000				
		RAZEM:	563,560000	m2	563,560
401	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
	Obliczenie:				
	#p400+#p402	0,000000			
	korekta	563,560000		563,560000	
	(import)Razem =563.560000				
		RAZEM:	563,560000	m2	563,560
402	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	177,880	
403	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m2	58,220	
404	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
	Obliczenie:				
	K.0.4	(32,54+1,6+32,54+1,6)		68,280000	
		RAZEM:	68,280000	m	68,280

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
405	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
		Obliczenie:			
	0.4	14,79		14,790000	
	0.4a	1,82		1,820000	
	0.6a	1,8		1,800000	
	0.8	2,62		2,620000	
	0.9	12,93		12,930000	
	0.14	14,47		14,470000	
	0.15	14,36		14,360000	
	0.20	13,76		13,760000	
	0.21/0.23	14,36		14,360000	
	0.26	10,77		10,770000	
	0.27	9,48		9,480000	
	0.31	14,36		14,360000	
	0.32	14,01		14,010000	
	0.36	15,34		15,340000	
	0.37	14,6		14,600000	
	0.41	13,7		13,700000	
	0.42	14,24		14,240000	
	0.46	14,37		14,370000	
	0.47	13,91		13,910000	
	0.51	13,71		13,710000	
	0.54	20,81		20,810000	
		RAZEM:	260,210000	m2	260,210
406	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	0.4	$(3,79+2,33+0,28+1,77+3,51+4,1)*0,1$		1,578000	
	0.4a	$(1,98+0,93+0,87+0,29+1,1+1,2)*0,1$		0,637000	
	0.6a	$(2,06+1,19+0,53+0,29+1,03+0,13+0,87+0,92)*0,1$		0,702000	
	0.8	$(3,56+4,11+3,56+4,11)*0,1$		1,534000	
	0.9	$(3,13+4,13+3,13+4,13)*0,1$		1,452000	
	0.14	$(3,51+4,13+3,51+4,13)*0,1$		1,528000	
	0.15	$(3,48+4,13+3,48+4,13)*0,1$		1,522000	
	0.20	$(3,35+4,11+3,35+4,11)*0,1$		1,492000	
	0.21/0.23	$(3,49+4,12+3,49+4,12)*0,1$		1,522000	
	0.26	$(2,7+3,99+2,7+3,99)*0,1$		1,338000	
	0.27	$(3,12+3,3+1,77+0,6+1,35+2,7)*0,1$		1,284000	
	0.31	$(2,73+3,96+3,56+3,08+0,8+1,03+1,24+0,15)*0,1$		1,655000	
	0.32	$(3,54+3,96+3,54+3,96)*0,1$		1,500000	
	0.36	$(3,71+4,14+3,71+4,14)*0,1$		1,570000	
	0.37	$(3,53+4,15+3,53+4,15)*0,1$		1,536000	
	0.41	$(3,42+4,01+3,42+4,01)*0,1$		1,486000	
	0.42	$(3,55+4,01+3,55+4,01)*0,1$		1,512000	
	0.46	$(3,6+4,01+3,6+4,01)*0,1$		1,522000	
	0.47	$(3,5+3,99+3,5+3,99)*0,1$		1,498000	
	0.51	$(3,43+4,12+3,43+4,12)*0,1$		1,510000	
	0.54	$(2,56+4,64+5,91+2,68+3,35+1,95)*0,1$		2,109000	
		RAZEM:	30,487000	m2	30,487
407	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna			
		Obliczenie:			
	0.5	4,38		4,380000	
	0.52	2,79		2,790000	
		RAZEM:	7,170000	m2	7,170
408	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	0.5	$(1,44+3,04+1,44+3,04)*0,1$		0,896000	
	0.52	$(2,25+1,29+2,25+1,29)*0,1$		0,708000	
		RAZEM:	1,604000	m2	1,604
409	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		Obliczenie:			
	#p407+6,828+#p409+#p410+#p411+#p412	0,000000			
	korekta	364,519000		364,519000	
	(import)Razem =364.519000				
		RAZEM:	364,519000	m2	364,519

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
410	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	#p417+#p418+#p419+#p420+#p421+62,49+9,42		0,000000		
	korekta		293,520000	293,520000	
	(import)Razem =293.520000				
	RAZEM:		293,520000	m2	293,520
411	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	293,520	
412	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	293,520	
413	NNRNKB 202/2805/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa komunikacji			
	Obliczenie:				
	0.53		8,93	8,930000	
	0.56		7,73	7,730000	
	RAZEM:		16,660000	m2	16,660
414	NNRNKB 202/2806/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa komunikacji			
	Obliczenie:				
	K.0.2		19,75	19,750000	
	K.0.6		12,19	12,190000	
	RAZEM:		31,940000	m2	31,940
415	NNRNKB 202/2805/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
	Obliczenie:				
	0.1		3,37	3,370000	
	0.2		3,42	3,420000	
	0.3		5,81	5,810000	
	0.6		7,57	7,570000	
	0.7		3,1	3,100000	
	0.10		3,26	3,260000	
	0.11		3,03	3,030000	
	0.12		3,61	3,610000	
	0.13		3,71	3,710000	
	0.16		3,59	3,590000	
	0.17		3,36	3,360000	
	0.18		3,12	3,120000	
	0.19		3,83	3,830000	
	0.22		8,81	8,810000	
	0.24		4,63	4,630000	
	0.25		3,9	3,900000	
	0.28		4,27	4,270000	
	0.29		4,42	4,420000	
	0.30		4,28	4,280000	
	0.33		3,96	3,960000	
	0.34		3,92	3,920000	
	0.35		4,48	4,480000	
	0.38		3,62	3,620000	
	0.39		4,4	4,400000	
	0.40		3,56	3,560000	
	0.43		4,21	4,210000	
	0.44		4,29	4,290000	
	0.45		4,22	4,220000	
	0.48		3,31	3,310000	
	0.49		2,76	2,760000	
	0.50		3,21	3,210000	
	0.61		4,81	4,810000	
	0.62		4,65	4,650000	
	0.63		1,43	1,430000	
	0.64		2,12	2,120000	
	0.65		8,89	8,890000	
	RAZEM:		148,930000	m2	148,930
416	NNRNKB 202/2806/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m2	14,920	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
417	NNRNKB 202/2805/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny			
	Obliczenie:				
	0.57	1,41		1,410000	
	0.59	5,27		5,270000	
	0.60	2,48		2,480000	
		RAZEM:	9,160000	m2	9,160
418	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
	Obliczenie:				
	0.1	1,44+2,34+1,44+2,34		7,560000	
	0.3	3,73+1,56+3,73+1,56		10,580000	
	0.6	3,43+2,21+3,43+2,21		11,280000	
	0.8a	1,5+1,75+1,5+1,75		6,500000	
	0.11	1,67+0,8+0,32+1,06+1,99+1,86		7,700000	
	0.12	1,94+1,86+1,94+1,86		7,600000	
	0.17	1,59+0,6+0,34+1,25+1,93+1,85		7,560000	
	0.24/0.25	2,06+2,5+1,0+2,14+3,49+1,2+0,6		12,990000	
	0.29/0.33	4,47+1,88+4,47+1,88		12,700000	
	0.34/0.35	5,04+1,66+5,04+1,66		13,400000	
	0.39/0.43	4,86+1,77+4,86+1,77		13,260000	
	0.44/0.45	4,7+1,81+4,7+1,81		13,020000	
	0.49	1,91+1,77+1,31+1,03+0,6+0,75		7,370000	
	0.53	2,25+6,28+2,56+4,99+0,3+1,29		17,670000	
	0.56	2,19+3,53+2,19+3,53		11,440000	
	0.59	1,85+2,57+0,4+1,66+1,58		8,060000	
	0.60	0,23+1,3+2,48+1,0+1,69+0,6+0,4		7,700000	
	0.62	1,38+2,2+2,0+2,63+0,62+0,43		9,260000	
	0.65	3,73+0,21+0,8+2,27+1,34+2,65+0,2+2,77+0,58+0,6		15,150000	
	K 0.1	2,64+2,21+2,64+2,21		9,700000	
		RAZEM:	210,500000	m	210,500
419	NNRNKB 202/2809/3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
	Obliczenie:				
	0.58	2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1		35,290000	
	K 0.2	0,26+7,41+3,11+1,59+0,5+1,67+0,72+2,85+2,63+1,31		22,050000	
	K 0.6	0,8+1,95+6,0+1,19+0,52+1,58+2,12+1,02+2,53+1,15+0,29		19,150000	
		RAZEM:	76,490000	m	76,490
420	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych			
	Obliczenie:				
	B.0.1	4,72		4,720000	
	B.0.2	4,7		4,700000	
		RAZEM:	9,420000	m2	9,420
421		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej			
	Obliczenie:				
	K.0.3	27,47		27,470000	
	K.0.5	22,23		22,230000	
		RAZEM:	49,700000	m2	49,700
422		Dostawa o montaż wycieraczki wewnętrznej w ramie aluminiowej z wkładem czyszczącymi szczotkowym i gumowym (naprzemiennie)			
	Obliczenie:				
		0,9+3,95		4,850000	
		RAZEM:	4,850000	m2	4,850
	Element	Schody przy wejściu głównym			
423	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych			
	Obliczenie:				
	podest	10,5		10,500000	
	schody	52,5		52,500000	
		RAZEM:	63,000000	m2	63,000
424	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie myjką ciśn. podłoża	m2	63,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
425	KNR BC 2/210/1	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych Zaprawa polimerowo-mineralna	m2	63,000	
426	KNR BC 2/217/1	Wykonanie podlewek i wypełnień zaprawą polimerowo-mineralną gr.do 5 mm na powierzchniach poziomych Zaprawa polimerowo-mineralna	m2	63,000	
427	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	63,000	
428	KNRW 202/2112/1	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm - roboty renowacyjne Płyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane) R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	podest	10,5		10,500000	
	schody	52,5		52,500000	
		RAZEM:	63,000000	m2	63,000
429	KNRW 202/2101/9	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - roboty renowacyjne Płyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane) R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	podest	2,5		2,500000	
	schody	9,5		9,500000	
		RAZEM:	12,000000	m2	12,000
430		System podgrzewania przeciwbłodzeniowego schodów	kpl.	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - parter			
431	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	0.1	3,37		3,370000	
	0.2	3,42		3,420000	
	0.3	5,81		5,810000	
	0.4	14,79		14,790000	
	0.4a	1,82		1,820000	
	0.5	4,38		4,380000	
	0.6	7,57		7,570000	
	0.6a	1,8		1,800000	
	0.7	3,1		3,100000	
	0.8	2,62		2,620000	
	0.8a	14,92		14,920000	
	0.9	12,93		12,930000	
	0.10	3,26		3,260000	
	0.11	3,03		3,030000	
	0.12	3,61		3,610000	
	0.13	3,71		3,710000	
	0.14	14,47		14,470000	
	0.15	14,36		14,360000	
	0.16	3,59		3,590000	
	0.17	3,36		3,360000	
	0.18	3,12		3,120000	
	0.19	3,83		3,830000	
	0.20	13,76		13,760000	
	0.21/0.23	14,36		14,360000	
	0.22	8,81		8,810000	
	0.24	4,63		4,630000	
	0.25	3,9		3,900000	
	0.26	10,77		10,770000	
	0.27	9,48		9,480000	
	0.28	4,27		4,270000	
	0.29	4,42		4,420000	
	0.30	4,28		4,280000	
	0.31	14,36		14,360000	
	0.32	14,01		14,010000	
	0.33	3,96		3,960000	
	0.34	3,92		3,920000	
	0.35	4,48		4,480000	
	0.36	15,34		15,340000	
	0.37	14,6		14,600000	
	0.38	3,62		3,620000	
	0.39	4,4		4,400000	
	0.40	3,56		3,560000	
	0.41	13,7		13,700000	
	0.42	14,24		14,240000	
	0.43	4,21		4,210000	
	0.44	4,29		4,290000	
	0.45	4,22		4,220000	
	0.46	14,37		14,370000	
	0.47	13,91		13,910000	
	0.48	3,31		3,310000	
	0.49	2,76		2,760000	
	0.50	3,21		3,210000	
	0.51	13,71		13,710000	
	0.52	2,79		2,790000	
	0.53	8,93		8,930000	
	0.54	20,81		20,810000	
	0.56	7,73		7,730000	
	0.57	1,41		1,410000	
	0.58	66,84		66,840000	
	0.59	5,27		5,270000	
	0.60	2,48		2,480000	
	0.61	4,81		4,810000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	0.62	4,65	4,650000		
	0.63	1,43	1,430000		
	0.64	2,12	2,120000		
	0.65	8,89	8,890000		
	K.0.1	6,93	6,930000		
	K.0.2	19,75	19,750000		
	K.0.3	27,47	27,470000		
	K.0.4	58,22	58,220000		
	K.0.5	22,23	22,230000		
	K.0.6	12,19	12,190000		
	RAZEM:		670,680000	m2	670,680
432	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	670,680	
433	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	670,680	
434	KNR 202/902/2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	B.0.1	4,72	4,720000		
	B.0.2	4,7	4,700000		
	RAZEM:		9,420000	m2	9,420
435	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	0.3	5,81-2,20	3,610000		
	0.4	14,79	14,790000		
	0.4a	1,82	1,820000		
	0.5	4,38	4,380000		
	0.6a	1,8	1,800000		
	0.8	2,62	2,620000		
	0.9	12,93	12,930000		
	0.14	14,47	14,470000		
	0.15	14,36	14,360000		
	0.20	13,76	13,760000		
	0.21/0.23	14,36	14,360000		
	0.26	10,77	10,770000		
	0.27	9,48	9,480000		
	0.31	14,36	14,360000		
	0.32	14,01	14,010000		
	0.36	15,34	15,340000		
	0.37	14,6	14,600000		
	0.41	13,7	13,700000		
	0.42	14,24	14,240000		
	0.46	14,37	14,370000		
	0.47	13,91	13,910000		
	0.51	13,71	13,710000		
	0.52	2,79	2,790000		
	0.54	20,81-4,24	16,570000		
	0.58	66,84-17,84	49,000000		
	K.0.3	27,47	27,470000		
	K.0.5	22,23	22,230000		
	RAZEM:		365,450000	m2	365,450
436	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	Obliczenie:				
	B.0.1	4,72	4,720000		
	B.0.2	4,7	4,700000		
	RAZEM:		9,420000	m2	9,420

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
437	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			
		Obliczenie:			
		0.2	3,42	3,420000	
		0.7	3,1	3,100000	
		0.10	3,26	3,260000	
		0.13	3,71	3,710000	
		0.16	3,59	3,590000	
		0.19	3,83	3,830000	
		0.22	8,81	8,810000	
		0.28	4,27	4,270000	
		0.30	4,28	4,280000	
		0.38	3,62	3,620000	
		0.40	3,56	3,560000	
		0.48	3,31	3,310000	
		0.50	3,21	3,210000	
		0.54	4,24	4,240000	
		0.57	1,41	1,410000	
		0.59	5,27	5,270000	
		0.60	2,48	2,480000	
		0.61	4,81	4,810000	
		0.63	1,43	1,430000	
		0.64	2,12	2,120000	
		K.0.1	6,93	6,930000	
		K.0.2	19,75-4,47	15,280000	
		K.0.4	58,22	58,220000	
		RAZEM:	154,160000	m2	154,160
438	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			
		Obliczenie:			
		0.1	3,37	3,370000	
		0.3	2,20	2,200000	
		0.6	7,57	7,570000	
		0.8a	14,92	14,920000	
		0.11	3,03	3,030000	
		0.12	3,61	3,610000	
		0.17	3,36	3,360000	
		0.18	3,12	3,120000	
		0.21/0.23	14,36	14,360000	
		0.24	4,63	4,630000	
		0.25	3,9	3,900000	
		0.29	4,42	4,420000	
		0.33	3,96	3,960000	
		0.34	3,92	3,920000	
		0.35	4,48	4,480000	
		0.39	4,4	4,400000	
		0.43	4,21	4,210000	
		0.44	4,29	4,290000	
		0.45	4,22	4,220000	
		0.49	2,76	2,760000	
		0.53	8,93	8,930000	
		0.54	4,24	4,240000	
		0.62	4,65	4,650000	
		0.65	8,89	8,890000	
		RAZEM:	127,440000	m2	127,440
439	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit podwieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x1200mm	m2	12,190	
440	KSNR 7/702/3	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszone rastrowe białe o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości między listwami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m2	4,470	
441	KSNR 7/702/3	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszone rastrowe drewnopodobne o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości między listwami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m2	7,730	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
9	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 1 PIĘTRO			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - 1 piętro			
442	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	1.1	(1,43+2,35+1,43+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		12,891000	
	1.2	(1,55+2,33+1,55+2,33)*2,6-0,8*2,05		18,536000	
	1.3	(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87		24,841400	
	1.4	(3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		40,573800	
	1.4a	(1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		17,096800	
	1.5	(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05		23,375000	
	1.6	(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87		24,631400	
	1.6a	(0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*2,96		21,726400	
	1.7	(1,81+1,84+1,81+1,84)*2,6-0,8*2,05		17,340000	
	1.8	(3,8+4,16+3,62+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,454600	
	1.8a	(1,5+1,82+1,5+1,82)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		13,779000	
	1.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		34,762400	
	1.10	(1,92+1,06+0,28+1,12+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05		19,680000	
	1.11	(1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,451600	
	1.12	(1,94+1,83+1,94+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,561600	
	1.13	(1,94+2,18+1,6+1,12+0,34+1,06)*2,6-0,8*2,05		19,784000	
	1.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,952800	
	1.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-0,9*2,05-2*0,8*2,05-1,78*1,87		36,775200	
	1.16	(1,88+1,06+0,34+1,08+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05		19,264000	
	1.17	(0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,919100	
	1.18	(1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,561600	
	1.19	(1,9+2,11+0,5+0,29+1,61)*2,6-0,8*2,05		15,026000	
	1.20	(3,72+4,16+3,72+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		38,196000	
	1.21	(3,5+4,16+3,5+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		38,738600	
	1.22	(2,15+1,74+2,15+1,74)*2,6-0,8*2,05		18,588000	
	1.23	(2,49+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87		22,796400	
	1.24	(1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		54,688800	
	1.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,169000	
	1.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05		34,577000	
	1.27	(1,68+1,84+1,68+1,84)*2,6-0,8*2,05		16,664000	
	1.28/1.32	(4,61+2,07+4,61+2,07)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		27,971000	
	1.29	(2,15+2,08+2,15+2,08)*2,6-0,8*2,05		20,356000	
	1.30	(0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,981800	
	1.31	(3,55+3,93+3,55+3,93)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,313000	
	1.33/1.34	(5,0+1,8+5,0+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		28,595000	
	1.35	(3,71+4,2+3,71+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,858600	
	1.36	(3,5+4,2+3,5+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,615400	
	1.37	(2,25+1,78+2,25+1,78)*2,6-0,8*2,05		19,316000	
	1.38/1.42	(4,72+1,71+4,72+1,71)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,671000	
	1.39	(2,23+1,69+2,23+1,69)*2,6-0,8*2,05		18,744000	
	1.40	(3,55+4,26+3,55+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,266600	
	1.41	(3,6+4,26+3,6+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,562600	
	1.43/1.44	(4,58+1,8+4,58+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,411000	
	1.45	(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,497000	
	1.46	(3,63+4,16+3,63+4,16)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,148200	
	1.47	(1,99+1,79+1,99+1,79)*2,6-0,8*2,05		18,016000	
	1.48	(1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,895000	
	1.49	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05		15,936000	
	1.50	(4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		37,981000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	1.51	(3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87			
		42,409000			
	1.52	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05			
		15,364000			
	1.53	(2,54+1,48+2,54+1,48)*2,6-0,8*2,05			
		19,264000			
	1.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87			
		27,194600			
	1.55	(4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87			
		41,724000			
	1.55a	(1,5+1,4+1,5+1,4)*2,6-0,8*2,05			
		13,440000			
	1.56	(2,6+2,11+2,6+2,11)*2,75-1,78*1,87			
		22,576400			
	1.57	(1,74+1,72+1,74+1,72)*2,6-0,8*2,05			
		16,352000			
	1.58	(3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87			
		40,455400			
	K 1.1	(0,43+2,21+5,0+1,66+1,17+5,45+3,4+4,9)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05			
		65,541200			
	K 1.2	(33,22+1,57+33,22+1,57)*2,7			
		187,866000			
	K 1.3	(0,37+1,66+4,19+2,25+0,43+4,86+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05			
		60,775600			
	korekta	0,001000			
	(import)Razem =1897.500000				
		RAZEM: 1 897,499900	m2	1 897,500	
443	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1472.209000	pmc=0,000000			
	#p452	0,000000=0,000000			
		1472,209			
		1 472,209000			
		RAZEM: 1 472,209000	m2	1 472,209	
444	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 425.292000	pmc=0,000000			
	#p455+#p456+#p457	0,000000=0,000000			
		425,292			
		425,292000			
		RAZEM: 425,292000	m2	425,292	
445	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 897,500	
446	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	1 897,500	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
447	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1472.210000		pmc=1 472,208000		
	1.1	$(1,43+2,35+1,43+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=12,891000$			
	1.3	$(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6=16,967400$			
	1.4	$(3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=40,573800$			
	1.4a	$(1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05=17,096800$			
	1.5	$(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6=14,509000$			
	1.6	$(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6=18,659400$			
	1.6a	$(0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*2,96=21,726400$			
	1.8	$(3,8+4,16+3,62+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=38,454600$			
	1.8a	$(1,5+1,82+1,5+1,82)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=13,779000$			
	1.9	$(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=34,762400$			
	1.11	$(1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6=12,239600$			
	1.12	$(1,94+1,83+1,94+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6=12,145600$			
	1.14	$(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=36,952800$			
	1.15	$(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-0,9*2,05-2*0,8*2,05-1,78*1,87=36,775200$			
	1.17	$(0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6=12,819100$			
	1.18	$(1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6=12,285600$			
	1.20	$(3,72+4,16+3,72+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=38,196000$			
	1.21	$(3,5+4,16+3,5+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=38,738600$			
	1.23	$(2,49+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6=19,298400$			
	1.24	$(1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81=50,361400$			
	1.25	$(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=35,169000$			
	1.26	$(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-1,78*1,87-0,8*2,05=34,577000$			
	1.28/1.32	$(4,61+2,07+4,61+2,07)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45=21,453500$			
	1.30	$(0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=39,981800$			
	1.31	$(3,55+3,93+3,55+3,93)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,313000$			
	1.33/1.34	$(5,0+1,8+5,0+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,2*0,6-2,03*2,45=20,501500$			
	1.35	$(3,71+4,2+3,71+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,858600$			
	1.36	$(3,5+4,2+3,5+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,615400$			
	1.38/1.42	$(4,72+1,71+4,72+1,71)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45=19,416500$			
	1.40	$(3,55+4,26+3,55+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,266600$			
	1.41	$(3,6+4,26+3,6+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,562600$			
	1.43/1.44	$(4,58+1,8+4,58+1,8)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45=19,834000$			
	1.45	$(3,53+4,15+3,53+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,497000$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	1.46	$(3,63+4,16+3,63+4,16)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,148200$			
	1.48	$(1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=12,895000$			
	1.50	$(4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81=30,478300$			
	1.51	$(3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=42,409000$			
	1.54	$(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=27,194600$			
	1.55	$(4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81=36,132100$			
	1.55a	$(1,5+1,4+1,5+1,4)*2,6-0,8*2,05=13,440000$			
	1.56	$(2,6+2,11+2,6+2,11)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6=19,264400$			
	1.58	$(3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=40,455400$			
	K 1.1	$(0,43+2,21+5,0+1,66+1,17+5,45+3,4+4,9)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96=43,903600$			
	K 1.2	$(33,22+1,57+33,22+1,57)*2,7=187,866000$			
	K 1.3	$(0,37+1,66+4,19+2,25+0,43+4,86+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(4,19+2,24)*2,96=41,742800$			
		1472,209		1 472,209000	
		RAZEM:	m2	1 472,209	
448	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	332,142	
449	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	332,142	
450	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	1.2	$(1,55+2,33+1,55+2,33)*2,6-0,8*2,05$		18,536000	
	1.3	$(2,96+3,23)*0,6$		3,714000	
	1.5	$3,41*2,6$		8,866000	
	1.6	$4,45*0,6$		2,670000	
	1.7	$(1,81+1,84+1,81+1,84)*2,6-0,8*2,05$		17,340000	
	1.10	$(1,92+1,06+0,28+1,12+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05$		19,680000	
	1.11	$3,92*0,6$		2,352000	
	1.12	$4,13*0,6$		2,478000	
	1.13	$(1,94+2,18+1,6+1,12+0,34+1,06)*2,6-0,8*2,05$		19,784000	
	1.16	$(1,88+1,06+0,34+1,08+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05$		19,264000	
	1.17	$3,82*0,6$		2,292000	
	1.18	$3,81*0,6$		2,286000	
	1.19	$(1,9+2,11+0,5+0,29+1,61)*2,6-0,8*2,05$		15,026000	
	1.22	$(2,15+1,74+2,15+1,74)*2,6-0,8*2,05$		18,588000	
	1.23	$5,83*0,6$		3,498000	
	1.27	$(1,68+1,84+1,68+1,84)*2,6-0,8*2,05$		16,664000	
	1.28/1.32	$5,35*0,6$		3,210000	
	1.29	$(2,15+2,08+2,15+2,08)*2,6-0,8*2,05$		20,356000	
	1.33/1.34	$5,2*0,6$		3,120000	
	1.37	$(2,25+1,78+2,25+1,78)*2,6-0,8*2,05$		19,316000	
	1.38/1.42	$5,19*0,6$		3,114000	
	1.39	$(2,23+1,69+2,23+1,69)*2,6-0,8*2,05$		18,744000	
	1.43/1.44	$5,0*0,6$		3,000000	
	1.47	$(1,99+1,79+1,99+1,79)*2,6-0,8*2,05$		18,016000	
	1.49	$(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05$		15,936000	
	1.52	$(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05$		15,364000	
	1.53	$(2,54+1,48+2,54+1,48)*2,6-0,8*2,05$		19,264000	
	1.56	$5,52*0,6$		3,312000	
	1.57	$(1,74+1,72+1,74+1,72)*2,6-0,8*2,05$		16,352000	
		RAZEM:	m2	332,142000	
				332,142	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
451	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściennej			
Obliczenie:					
Obliczenia pomocnicze = 52.480000					
pmc=52,478500					
1.3					
1,6*2,6=4,160000					
1.6					
1,27*2,6=3,302000					
1.11					
1,1*2,6=2,860000					
1.12					
1,13*2,6=2,938000					
1.17					
1,08*2,6=2,808000					
1.18					
1,15*2,6=2,990000					
1.24					
1,54*2,81=4,327400					
1.28/1.32					
1,35*2,45=3,307500					
1.33/1.34					
2,03*2,45=4,973500					
1.38/1.42					
1,69*2,45=4,140500					
1.43/1.44					
1,46*2,45=3,577000					
1.50					
2,67*2,81=7,502700					
1.55					
1,99*2,81=5,591900					
52,479					
52,479000					
RAZEM::			52,479000	m2	52,479
452		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
Obliczenie:					
K 1.1					
(5,07+2,24)*2,96					21,637600
K 1.3					
(4,19+2,24)*2,96					19,032800
korekta					
0,001000					0,001000
(import)Razem =40.671000					
RAZEM::			40,671400	m2	40,671

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - 1 piętro			
453	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	1.1	3,4		3,400000	
	1.2	3,52		3,520000	
	1.3	6,28		6,280000	
	1.4a	1,78		1,780000	
	1.5	4,33		4,330000	
	1.6	7,64		7,640000	
	1.6a	1,95		1,950000	
	1.7	3,3		3,300000	
	1.8a	2,77		2,770000	
	1.10	3,32		3,320000	
	1.11	3,0		3,000000	
	1.12	3,54		3,540000	
	1.13	3,85		3,850000	
	1.16	3,63		3,630000	
	1.17	3,46		3,460000	
	1.18	3,37		3,370000	
	1.19	3,87		3,870000	
	1.22	3,45		3,450000	
	1.23	5,37		5,370000	
	1.27	3,68		3,680000	
	1.28	5,1		5,100000	
	1.29	4,48		4,480000	
	1.32	4,42		4,420000	
	1.33	4,03		4,030000	
	1.34	4,88		4,880000	
	1.37	4,0		4,000000	
	1.38	4,18		4,180000	
	1.39	3,77		3,770000	
	1.42	3,95		3,950000	
	1.43	3,93		3,930000	
	1.44	4,19		4,190000	
	1.47	3,55		3,550000	
	1.48	2,74		2,740000	
	1.49	3,18		3,180000	
	1.52	2,67		2,670000	
	1.53	3,75		3,750000	
	1.54	7,64		7,640000	
	1.55a	2,08		2,080000	
	1.56	5,47		5,470000	
	1.57	2,99		2,990000	
	B.1.1	4,75		4,750000	
	B.1.2	4,71		4,710000	
		RAZEM:	165,970000	m2	165,970
454	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m2	165,970	3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
455	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
	Obliczenie:				
	1.4	15,35		15,350000	
	1.8	15,05		15,050000	
	1.9	13,06		13,060000	
	1.14	14,58		14,580000	
	1.15	14,46		14,460000	
	1.20	15,43		15,430000	
	1.21	14,91		14,910000	
	1.24	22,07		22,070000	
	1.25	10,46		10,460000	
	1.26	11,11		11,110000	
	1.30	13,72		13,720000	
	1.31	13,94		13,940000	
	1.35	15,55		15,550000	
	1.36	14,46		14,460000	
	1.40	14,98		14,980000	
	1.41	15,18		15,180000	
	1.45	14,63		14,630000	
	1.46	15,05		15,050000	
	1.50	14,38		14,380000	
	1.51	12,55		12,550000	
	1.55	15,99		15,990000	
	1.58	14,86		14,860000	
	K.1.2	59,28		59,280000	
		RAZEM:	381,050000	m2	381,050
456	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	381,050	3,000
457	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
	#p458+#p460	0,000000			
	korekta	547,020000		547,020000	
	(import)Razem =547.020000				
		RAZEM:	547,020000	m2	547,020
458	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
	Obliczenie:				
	#p458+#p460	0,000000			
	korekta	547,020000		547,020000	
	(import)Razem =547.020000				
		RAZEM:	547,020000	m2	547,020
459	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	165,970	
460	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m2	59,280	
461	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
	Obliczenie:				
	K1.2	(33,22+1,57+33,22+1,57)		69,580000	
		RAZEM:	69,580000	m	69,580

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność ć
462	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
		Obliczenie:			
	1.4	15,35	15,350000		
	1.4a	1,78	1,780000		
	1.6a	1,95	1,950000		
	1.8	15,05	15,050000		
	1.9	13,06	13,060000		
	1.14	14,58	14,580000		
	1.15	14,46	14,460000		
	1.20	15,43	15,430000		
	1.21	14,91	14,910000		
	1.24	22,07	22,070000		
	1.25	10,46	10,460000		
	1.26	11,11	11,110000		
	1.30	13,72	13,720000		
	1.31	13,94	13,940000		
	1.35	15,55	15,550000		
	1.36	14,46	14,460000		
	1.40	14,98	14,980000		
	1.41	15,18	15,180000		
	1.45	14,63	14,630000		
	1.46	15,05	15,050000		
	1.50	14,38	14,380000		
	1.51	12,55	12,550000		
	1.54	7,64	7,640000		
	1.55	15,99	15,990000		
	1.58	14,86	14,860000		
		RAZEM:	333,140000	m2	333,140
463	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	1.4	$(3,79+2,35+0,23+1,83+3,56+4,18)*0,1$	1,594000		
	1.4a	$(1,97+0,9+0,87+0,29+1,1+1,2)*0,1$	0,633000		
	1.6a	$(0,11+1,19+0,53+0,29+1,43+1,0+1,84+0,95)*0,1$	0,734000		
	1.8	$(3,8+4,16+3,62+3,09)*0,1$	1,467000		
	1.9	$(3,14+4,16+3,14+4,16)*0,1$	1,460000		
	1.14	$(3,51+4,16+3,51+4,16)*0,1$	1,534000		
	1.15	$(3,48+4,16+3,48+4,16)*0,1$	1,528000		
	1.20	$(3,72+4,16+3,72+4,16)*0,1$	1,576000		
	1.21	$(3,5+4,16+3,5+4,16)*0,1$	1,532000		
	1.24	$(1,9+2,31+5,91+4,25+1,58+0,41+2,3+3,0+0,13+0,65)*0,1$	2,244000		
	1.25	$(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*0,1$	1,356000		
	1.26	$(3,14+3,54+3,14+3,54)*0,1$	1,336000		
	1.30	$(0,89+3,92+3,5+3,03+0,3+1,04+2,91+0,15)*0,1$	1,574000		
	1.31	$(3,55+3,93+3,55+3,93)*0,1$	1,496000		
	1.35	$(3,71+4,2+3,71+4,2)*0,1$	1,582000		
	1.36	$(3,5+4,2+3,5+4,2)*0,1$	1,540000		
	1.40	$(3,55+4,26+3,55+4,26)*0,1$	1,562000		
	1.41	$(3,6+4,26+3,6+4,26)*0,1$	1,572000		
	1.45	$(3,53+4,15+3,53+4,15)*0,1$	1,536000		
	1.46	$(3,63+4,16+3,63+4,16)*0,1$	1,558000		
	1.50	$(4,27+1,05+2,64+4,3+2,25)*0,1$	1,451000		
	1.51	$(3,35+4,93+1,2+1,84+2,15+3,09)*0,1$	1,656000		
	1.54	$(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*0,1$	1,142000		
	1.55	$(4,24+3,14+5,89+1,6+1,65+1,54)*0,1$	1,806000		
	1.58	$(3,39+2,29+0,46+1,76+3,85+4,15)*0,1$	1,590000		
		RAZEM:	37,059000	m2	37,059
464	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		Obliczenie:			
	#p465+6,958+#p467+#p468	0,000000			
	korekta	436,437000	436,437000		
	(import)Razem =436.437000				
		RAZEM:	436,437000	m2	436,437

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
465	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Obliczenie:			
		#p473+#p474+#p475+0	0,000000		
		korekta	154,700000	154,700000	
		(import)Razem =154.700000			
		RAZEM:	154,700000	m2	154,700
466	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	154,700	
467	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	154,700	
468	NNRNKB 202/2805/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
		Obliczenie:			
		1.1	3,4	3,400000	
		1.2	3,52	3,520000	
		1.3	6,28	6,280000	
		1.6	7,64	7,640000	
		1.7	3,3	3,300000	
		1.8a	2,77	2,770000	
		1.10	3,32	3,320000	
		1.11	3,0	3,000000	
		1.12	3,54	3,540000	
		1.13	3,85	3,850000	
		1.16	3,63	3,630000	
		1.17	3,46	3,460000	
		1.18	3,37	3,370000	
		1.19	3,87	3,870000	
		1.22	3,45	3,450000	
		1.23	5,37	5,370000	
		1.27	3,68	3,680000	
		1.28	5,1	5,100000	
		1.29	4,48	4,480000	
		1.32	4,42	4,420000	
		1.33	4,03	4,030000	
		1.34	4,88	4,880000	
		1.37	4,0	4,000000	
		1.38	4,18	4,180000	
		1.39	3,77	3,770000	
		1.42	3,95	3,950000	
		1.43	3,93	3,930000	
		1.44	4,19	4,190000	
		1.47	3,55	3,550000	
		1.48	2,74	2,740000	
		1.49	3,18	3,180000	
		1.52	2,67	2,670000	
		1.53	3,75	3,750000	
		1.56	5,47	5,470000	
		RAZEM:	135,740000	m2	135,740
469	NNRNKB 202/2806/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m2	12,550	
470	NNRNKB 202/2805/6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny			
		Obliczenie:			
		1.5	4,33	4,330000	
		1.55a	2,08	2,080000	
		RAZEM:	6,410000	m2	6,410

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
471	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		Obliczenie:			
		1.1	1,43+2,35+1,43+2,35	7,560000	
		1.3	3,74+1,68+3,74+1,68	10,840000	
		1.5	1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89	9,700000	
		1.6	3,49+2,19+3,49+2,19	11,360000	
		1.8a	1,5+1,82+1,5+1,82	6,640000	
		1.11	1,64+0,77+0,28+1,06+1,92+1,83	7,500000	
		1.12	1,94+1,83+1,94+1,83	7,540000	
		1.17	0,34+1,3+1,94+1,9+1,59+0,6	7,670000	
		1.18	1,67+1,81+1,96+1,21+0,29+0,6	7,540000	
		1.23	2,49+2,26+2,49+2,26	9,500000	
		1.28/1.32	4,61+2,07+4,61+2,07	13,360000	
		1.33/1.34	5,0+1,8+5,0+1,8	13,600000	
		1.38/1.42	4,72+1,71+4,72+1,71	12,860000	
		1.43/1.44	4,58+1,8+4,58+1,8	12,760000	
		1.48	1,95+1,31+1,09+0,6+0,7+0,65	6,300000	
		1.55a	1,5+1,4+1,5+1,4	5,800000	
		1.56	2,6+2,11+2,6+2,11	9,420000	
		RAZEM:	159,950000	m	159,950
472	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych			
		Obliczenie:			
		B.1.1	4,75	4,750000	
		B.1.2	4,71	4,710000	
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460
473		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej			
		Obliczenie:			
		K.1.1	27,47	27,470000	
		K.1.3	26,12	26,120000	
		RAZEM:	53,590000	m2	53,590

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - 1 piętro			
474	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	1.1	3,4		3,400000	
	1.2	3,52		3,520000	
	1.3	6,28		6,280000	
	1.4	15,35		15,350000	
	1.4a	1,78		1,780000	
	1.5	4,33		4,330000	
	1.6	7,64		7,640000	
	1.6a	1,95		1,950000	
	1.7	3,3		3,300000	
	1.8	15,05		15,050000	
	1.8a	2,77		2,770000	
	1.9	13,06		13,060000	
	1.10	3,32		3,320000	
	1.11	3,0		3,000000	
	1.12	3,54		3,540000	
	1.13	3,85		3,850000	
	1.14	14,58		14,580000	
	1.15	14,46		14,460000	
	1.16	3,63		3,630000	
	1.17	3,46		3,460000	
	1.18	3,37		3,370000	
	1.19	3,87		3,870000	
	1.20	15,43		15,430000	
	1.21	14,91		14,910000	
	1.22	3,45		3,450000	
	1.23	5,37		5,370000	
	1.24	22,07		22,070000	
	1.25	10,46		10,460000	
	1.26	11,11		11,110000	
	1.27	3,68		3,680000	
	1.28	5,1		5,100000	
	1.29	4,48		4,480000	
	1.30	13,72		13,720000	
	1.31	13,94		13,940000	
	1.32	4,42		4,420000	
	1.33	4,03		4,030000	
	1.34	4,88		4,880000	
	1.35	15,55		15,550000	
	1.36	14,46		14,460000	
	1.37	4,0		4,000000	
	1.38	4,18		4,180000	
	1.39	3,77		3,770000	
	1.40	14,98		14,980000	
	1.41	15,18		15,180000	
	1.42	3,95		3,950000	
	1.43	3,93		3,930000	
	1.44	4,19		4,190000	
	1.45	14,63		14,630000	
	1.46	15,05		15,050000	
	1.47	3,55		3,550000	
	1.48	2,74		2,740000	
	1.49	3,18		3,180000	
	1.50	14,38		14,380000	
	1.51	12,55		12,550000	
	1.52	2,67		2,670000	
	1.53	3,75		3,750000	
	1.54	7,64		7,640000	
	1.55	15,99		15,990000	
	1.55a	2,08		2,080000	
	1.56	5,47		5,470000	
	1.57	2,99		2,990000	
	1.58	14,86		14,860000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	K.1.1	27,47	27,470000		
	K.1.2	59,28	59,280000		
	K.1.3	26,12	26,120000		
		RAZEM:	591,150000	m2	591,150
475	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	591,150	
476	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	591,150	
477	KNR 202/902/2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	B.1.1	4,75	4,750000		
	B.1.2	4,71	4,710000		
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460
478	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	1.4	15,35	15,350000		
	1.5	4,33	4,330000		
	1.8	15,05	15,050000		
	1.9	13,06	13,060000		
	1.20	15,43	15,430000		
	1.21	14,91	14,910000		
	1.24	22,07	22,070000		
	1.25	10,46	10,460000		
	1.26	11,11	11,110000		
	1.30	13,72	13,720000		
	1.31	13,94	13,940000		
	1.35	15,55	15,550000		
	1.36	14,46	14,460000		
	1.40	14,98	14,980000		
	1.41	15,18	15,180000		
	1.45	14,63	14,630000		
	1.46	15,05	15,050000		
	1.50	14,38	14,380000		
	1.51	12,55	12,550000		
	1.54	7,64	7,640000		
	1.55	15,99	15,990000		
	1.58	14,86	14,860000		
	K.1.1	27,47	27,470000		
	K.1.3	26,12	26,120000		
		RAZEM:	358,290000	m2	358,290
479	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	Obliczenie:				
	B.1.1	4,75	4,750000		
	B.1.2	4,71	4,710000		
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460

Nr	Kod pozycji	Opis robót			Jm	Liczba	Krotność
480	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			m2	142,660	
		Obliczenie:					
		1.2	3,52	3,520000			
		1.7	3,3	3,300000			
		1.10	3,32	3,320000			
		1.13	3,85	3,850000			
		1.14	14,58	14,580000			
		1.15	14,46	14,460000			
		1.16	3,63	3,630000			
		1.19	3,87	3,870000			
		1.22	3,45	3,450000			
		1.27	3,68	3,680000			
		1.29	4,48	4,480000			
		1.37	4,0	4,000000			
		1.39	3,77	3,770000			
		1.47	3,55	3,550000			
		1.49	3,18	3,180000			
		1.53	3,75	3,750000			
		1.57	2,99	2,990000			
		K.1.2	59,28	59,280000			
		RAZEM: :					
481	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			m2	104,580	
		Obliczenie:					
		1.1	3,4	3,400000			
		1.3	6,28	6,280000			
		1.4a	1,78	1,780000			
		1.6	7,64	7,640000			
		1.6a	1,95	1,950000			
		1.8a	2,77	2,770000			
		1.11	3,0	3,000000			
		1.12	3,54	3,540000			
		1.17	3,46	3,460000			
		1.18	3,37	3,370000			
		1.23	5,37	5,370000			
		1.28	5,1	5,100000			
		1.32	4,42	4,420000			
		1.33	4,03	4,030000			
		1.34	4,88	4,880000			
		1.38	4,18	4,180000			
		1.42	3,95	3,950000			
		1.43	3,93	3,930000			
		1.44	4,19	4,190000			
1.48	2,74	2,740000					
1.50	14,38	14,380000					
1.52	2,67	2,670000					
1.55a	2,08	2,080000					
1.56	5,47	5,470000					
RAZEM: :			104,580000				

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
10	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 2 PIĘTRO			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - 2 piętro			
482	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	2.1	(1,51+2,35+1,51+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,307000	
	2.2	(1,57+2,33+1,57+2,33)*2,6-0,8*2,05		18,640000	
	2.3	(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05		28,170000	
	2.4	(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		40,337000	
	2.4a	(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*2,96-0,8*2,05		17,156000	
	2.5	(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05		23,375000	
	2.6	(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87		24,631400	
	2.6a	(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*2,96-0,8*2,05		17,600000	
	2.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05		17,236000	
	2.8	(3,8+4,16+3,61+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,425000	
	2.8a	(1,5+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,075000	
	2.9	(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		34,762400	
	2.10	(1,64+2,18+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05		18,224000	
	2.11	(1,64+1,83+1,64+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		15,911600	
	2.12	(1,95+1,83+1,95+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,616600	
	2.13	(1,95+2,18+1,95+2,18)*2,6-0,8*2,05		19,836000	
	2.14	(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,952800	
	2.15	(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		36,775200	
	2.16	(1,88+2,13+1,88+2,13)*2,6-0,8*2,05		19,212000	
	2.17	(1,94+1,9+1,94+1,9)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		17,946600	
	2.18	(1,97+1,88+1,97+1,88)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,001600	
	2.19	(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05		19,316000	
	2.20	(3,72+4,1+3,72+4,1)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,840800	
	2.21	(3,47+4,16+3,47+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		38,561000	
	2.22	(2,5+1,74+2,5+1,74)*2,6-0,8*2,05		20,408000	
	2.23	(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87		17,213900	
	2.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		50,071200	
	2.25	(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,169000	
	2.26	(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		34,577000	
	2.27	(1,68+1,82+1,68+1,82)*2,6-0,8*2,05		16,560000	
	2.28/2.32	(4,65+2,05+4,65+2,05)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		28,075000	
	2.29	(2,09+2,05+2,09+2,05)*2,6-0,8*2,05		19,888000	
	2.30	(3,53+3,94+3,53+3,94)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		37,613800	
	2.31	(3,55+3,95+3,55+3,95)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,431400	
	2.33/2.34	(5,03+1,81+5,03+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		28,803000	
	2.35	(3,69+4,26+3,69+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,095400	
	2.36	(3,52+4,25+3,52+4,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,029800	
	2.37	(2,22+1,68+2,22+1,68)*2,6-0,8*2,05		18,640000	
	2.38/2.42	(4,71+2,42+4,71+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		30,311000	
	2.39	(2,23+1,72+2,23+1,72)*2,6-0,8*2,05		18,900000	
	2.40	(3,46+4,2+3,46+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,378600	
	2.41	(3,61+4,2+3,61+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,266600	
	2.43/2.44	(4,58+1,74+4,58+1,74)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,099000	
	2.45	(3,53+4,21+3,53+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		40,852200	
	2.46	(3,63+4,21+3,63+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,444200	
	2.47	(1,99+1,74+1,99+1,74)*2,6-0,8*2,05		17,756000	
	2.48	(1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,219000	
	2.49	(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05		15,936000	
	2.50	(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,069800	
	2.51	(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		42,409000	
	2.52	(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05		15,364000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	2.53	(2,54+1,46+2,54+1,46)*2,6-0,8*2,05	19,160000		
	2.54	(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05 -1,78*1,87	27,194600		
	2.55	(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*2,96-2*0,8*2,05 -0,9*2,05-1,78*1,87	44,826400		
	2.55a	(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05	13,128000		
	2.56	(2,6+2,24+2,6+2,24)*2,75-1,78*1,87	23,291400		
	2.57	(1,74+1,77+1,74+1,77)*2,6-0,8*2,05	16,612000		
	2.58	(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*2,96-2*0,8*2,05 -1,78*1,87	41,077000		
	K 2.1	(0,41+2,2+4,98+1,65+1,17+5,47+3,4+4,92)*2,96- 0,9*2,05*2-1,2*2,05	65,482000		
	K 2.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	187,650000		
	K 2.3	(0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,19+3,4+5,45)*2,96 -2*0,9*2,05-1,2*2,05	58,733200		
		RAZEM:	1 888,644500	m2	1 888,645
483	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1459.896000	pmc=0,000000			
	#p492	0,000000=0,000000			
		1459,896	1 459,896000		
		RAZEM:	1 459,896000	m2	1 459,896
484	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 428.750000	pmc=0,000000			
	#p495+#p496+#p497	0,000000=0,000000			
		428,750	428,750000		
		RAZEM:	428,750000	m2	428,750
485	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	1 888,645	
486	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	1 888,645	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
487	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1459.898000		pmc=1 459,895600		
	2.1	$(1,51+2,35+1,51+2,35)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=13,307000$			
	2.3	$(3,74+1,68+3,74+1,68)*2,75-0,8*2,05-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6=20,296000$			
	2.4	$(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=40,337000$			
	2.4a	$(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*2,96-0,8*2,05=17,156000$			
	2.5	$(1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6=14,509000$			
	2.6	$(3,49+2,19+3,49+2,19)*2,75-2*0,8*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6=18,659400$			
	2.6a	$(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*2,96-0,8*2,05=17,600000$			
	2.8	$(3,8+4,16+3,61+3,09)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=38,425000$			
	2.8a	$(1,5+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=11,075000$			
	2.9	$(3,14+4,16+3,14+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=34,762400$			
	2.11	$(1,64+1,83+1,64+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6=10,699600$			
	2.12	$(1,95+1,83+1,95+1,83)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6=12,200600$			
	2.14	$(3,51+4,16+3,51+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=36,952800$			
	2.15	$(3,48+4,16+3,48+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=36,775200$			
	2.17	$(1,94+1,9+1,94+1,9)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6=12,846600$			
	2.18	$(1,97+1,88+1,97+1,88)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6=12,725600$			
	2.20	$(3,72+4,1+3,72+4,1)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=37,840800$			
	2.21	$(3,47+4,16+3,47+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=38,561000$			
	2.23	$(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6=13,715900$			
	2.24	$(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81=45,743800$			
	2.25	$(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=35,169000$			
	2.26	$(3,14+3,54+3,14+3,54)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=34,577000$			
	2.28/2.32	$(4,65+2,05+4,65+2,05)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45=21,557500$			
	2.30	$(3,53+3,94+3,53+3,94)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=37,613800$			
	2.31	$(3,55+3,95+3,55+3,95)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,431400$			
	2.33/2.34	$(5,03+1,81+5,03+1,81)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,2*0,6-2,03*2,45=20,709500$			
	2.35	$(3,69+4,26+3,69+4,26)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,095400$			
	2.36	$(3,52+4,25+3,52+4,25)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,029800$			
	2.38/2.42	$(4,71+2,42+4,71+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45=23,056500$			
	2.40	$(3,46+4,2+3,46+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,378600$			
	2.41	$(3,61+4,2+3,61+4,2)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,266600$			
	2.43/2.44	$(4,58+1,74+4,58+1,74)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45=19,522000$			
	2.45	$(3,53+4,21+3,53+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=40,852200$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	2.46	$(3,63+4,21+3,63+4,21)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,444200$			
	2.48	$(1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=12,219000$			
	2.50	$(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81=30,567100$			
	2.51	$(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=42,409000$			
	2.54	$(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=27,194600$			
	2.55	$(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81=39,234500$			
	2.55a	$(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05=13,128000$			
	2.56	$(2,6+2,24+2,6+2,24)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6=19,979400$			
	2.58	$(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=41,077000$			
	K 2.1	$(0,41+2,2+4,98+1,65+1,17+5,47+3,4+4,92)*2,96-0,9*2,05-2*1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96=43,844400$			
	K 2.2	$(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7=187,650000$			
	K 2.3	$(0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,19+3,4+5,45)*2,96-2*0,9*2,05-1,2*2,05-(4,19+2,24)*2,96=39,700400$			
		1459,896		1 459,896000	
		RAZEM:	1 459,896000	m2	1 459,896
488	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	335,600	
489	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	335,600	
490	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	2.2	$(1,57+2,33+1,57+2,33)*2,6-0,8*2,05$		18,640000	
	2.3	$(2,96+3,23)*0,6$		3,714000	
	2.5	$3,41*2,6$		8,866000	
	2.6	$4,45*0,6$		2,670000	
	2.7	$(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05$		17,236000	
	2.10	$(1,64+2,18+1,64+2,18)*2,6-0,8*2,05$		18,224000	
	2.11	$3,92*0,6$		2,352000	
	2.12	$4,13*0,6$		2,478000	
	2.13	$(1,95+2,18+1,95+2,18)*2,6-0,8*2,05$		19,836000	
	2.16	$(1,88+2,13+1,88+2,13)*2,6-0,8*2,05$		19,212000	
	2.17	$3,82*0,6$		2,292000	
	2.18	$3,81*0,6$		2,286000	
	2.19	$(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05$		19,316000	
	2.22	$(2,5+1,74+2,5+1,74)*2,6-0,8*2,05$		20,408000	
	2.23	$5,83*0,6$		3,498000	
	2.27	$(1,68+1,82+1,68+1,82)*2,6-0,8*2,05$		16,560000	
	2.28/2.32	$5,35*0,6$		3,210000	
	2.29	$(2,09+2,05+2,09+2,05)*2,6-0,8*2,05$		19,888000	
	2.33/2.34	$5,2*0,6$		3,120000	
	2.37	$(2,22+1,68+2,22+1,68)*2,6-0,8*2,05$		18,640000	
	2.38/2.42	$5,19*0,6$		3,114000	
	2.39	$(2,23+1,72+2,23+1,72)*2,6-0,8*2,05$		18,900000	
	2.43/2.44	$5,0*0,6$		3,000000	
	2.47	$(1,99+1,74+1,99+1,74)*2,6-0,8*2,05$		17,756000	
	2.49	$(1,64+1,74+1,64+1,74)*2,6-0,8*2,05$		15,936000	
	2.52	$(1,58+1,69+1,58+1,69)*2,6-0,8*2,05$		15,364000	
	2.53	$(2,54+1,46+2,54+1,46)*2,6-0,8*2,05$		19,160000	
	2.56	$5,52*0,6$		3,312000	
	2.57	$(1,74+1,77+1,74+1,77)*2,6-0,8*2,05$		16,612000	
		RAZEM:	335,600000	m2	335,600

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
491	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściennej			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 52.480000			
		pmc=52,478500			
		2.3			
		1,6*2,6=4,160000			
		2.6			
		1,27*2,6=3,302000			
		2.11			
		1,1*2,6=2,860000			
		2.12			
		1,13*2,6=2,938000			
		2.17			
		1,08*2,6=2,808000			
		2.18			
		1,15*2,6=2,990000			
		2.24			
		1,54*2,81=4,327400			
		2.28/2.32			
		1,35*2,45=3,307500			
		2.33/2.34			
		2,03*2,45=4,973500			
		2.38/2.42			
		1,69*2,45=4,140500			
		2.43/2.44			
		1,46*2,45=3,577000			
		2.50			
		2,67*2,81=7,502700			
		2.55			
		1,99*2,81=5,591900			
		52,479			
		52,479000			
		RAZEM:	52,479000	m2	52,479
492		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 2.1			
		(5,07+2,24)*2,96			
		21,637600			
		K 2.3			
		(4,19+2,24)*2,96			
		19,032800			
		korekta			
		0,001000			
		0,001000			
		(import)Razem =40.671000			
		40,671400			
		RAZEM:	40,671400	m2	40,671

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - 2 piętro			
493	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	2.1	3,59		3,590000	
	2.2	3,5		3,500000	
	2.3	6,28		6,280000	
	2.4a	1,77		1,770000	
	2.5	4,33		4,330000	
	2.6	7,65		7,650000	
	2.6a	1,96		1,960000	
	2.7	3,3		3,300000	
	2.8a	2,78		2,780000	
	2.10	3,32		3,320000	
	2.11	3,0		3,000000	
	2.12	3,55		3,550000	
	2.13	3,83		3,830000	
	2.16	3,63		3,630000	
	2.17	3,48		3,480000	
	2.18	3,53		3,530000	
	2.19	3,89		3,890000	
	2.22	3,45		3,450000	
	2.23	5,38		5,380000	
	2.27	3,69		3,690000	
	2.28	5,14		5,140000	
	2.29	4,31		4,310000	
	2.32	4,4		4,400000	
	2.33	3,88		3,880000	
	2.34	4,4		4,400000	
	2.37	3,72		3,720000	
	2.38	4,2		4,200000	
	2.39	3,85		3,850000	
	2.42	3,95		3,950000	
	2.43	3,89		3,890000	
	2.44	4,15		4,150000	
	2.47	3,46		3,460000	
	2.48	2,7		2,700000	
	2.49	3,16		3,160000	
	2.52	2,66		2,660000	
	2.53	3,74		3,740000	
	2.54	7,64		7,640000	
	2.55a	2,0		2,000000	
	2.56	5,47		5,470000	
	2.57	3,08		3,080000	
	B.2.1	4,75		4,750000	
	B.2.2	4,71		4,710000	
		RAZEM:	165,170000	m2	165,170
494	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m2	165,170	3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
495	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
	Obliczenie:				
	2.4	15,36	15,360000		
	2.8	15,05	15,050000		
	2.9	13,06	13,060000		
	2.14	14,59	14,590000		
	2.15	14,47	14,470000		
	2.20	15,45	15,450000		
	2.21	14,9	14,900000		
	2.24	22,19	22,190000		
	2.25	10,51	10,510000		
	2.26	11,11	11,110000		
	2.30	13,97	13,970000		
	2.31	14,02	14,020000		
	2.35	15,72	15,720000		
	2.36	14,95	14,950000		
	2.40	14,52	14,520000		
	2.41	15,19	15,190000		
	2.45	14,85	14,850000		
	2.46	15,22	15,220000		
	2.50	14,45	14,450000		
	2.51	12,56	12,560000		
	2.55	15,79	15,790000		
	2.58	15,03	15,030000		
	K.2.2	59,05	59,050000		
		RAZEM:	382,010000	m2	382,010
496	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	382,010	3,000
497	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
	Obliczenie:				
	#p498+#p500	0,000000			
	korekta	547,180000	547,180000		
	(import)Razem =547.180000				
		RAZEM:	547,180000	m2	547,180
498	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
	Obliczenie:				
	#p498+#p500	0,000000			
	korekta	547,180000	547,180000		
	(import)Razem =547.180000				
		RAZEM:	547,180000	m2	547,180
499	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	165,170	
500	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m2	59,050	
501	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
	Obliczenie:				
	K2.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)	69,500000		
		RAZEM:	69,500000	m	69,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
502	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
		Obliczenie:			
	2.4	15,36		15,360000	
	2.4a	1,77		1,770000	
	2.6a	1,96		1,960000	
	2.8	15,05		15,050000	
	2.9	13,06		13,060000	
	2.14	14,59		14,590000	
	2.15	14,47		14,470000	
	2.20	15,45		15,450000	
	2.21	14,9		14,900000	
	2.24	22,19		22,190000	
	2.25	10,51		10,510000	
	2.26	11,11		11,110000	
	2.30	13,97		13,970000	
	2.31	14,02		14,020000	
	2.35	15,72		15,720000	
	2.36	14,95		14,950000	
	2.40	14,52		14,520000	
	2.41	15,19		15,190000	
	2.45	14,85		14,850000	
	2.46	15,22		15,220000	
	2.50	14,45		14,450000	
	2.51	12,56		12,560000	
	2.54	7,64		7,640000	
	2.55	15,79		15,790000	
	2.58	15,03		15,030000	
		RAZEM:	334,330000	m2	334,330
503	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	2.4	$(3,76+2,35+0,2+1,83+3,56+4,16)*0,1$		1,586000	
	2.4a	$(1,97+0,91+0,87+0,29+1,11+1,2)*0,1$		0,635000	
	2.6a	$(1,84+0,1+0,11+1,2+0,53+0,29+1,43+1,0)*0,1$		0,650000	
	2.8	$(3,8+4,16+3,61+3,09)*0,1$		1,466000	
	2.9	$(3,14+4,16+3,14+4,16)*0,1$		1,460000	
	2.14	$(3,51+4,16+3,51+4,16)*0,1$		1,534000	
	2.15	$(3,48+4,16+3,48+4,16)*0,1$		1,528000	
	2.20	$(3,72+4,1+3,72+4,1)*0,1$		1,564000	
	2.21	$(3,47+4,16+3,47+4,16)*0,1$		1,526000	
	2.24	$(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,3+0,41+1,58+4,6)*0,1$		2,088000	
	2.25	$(2,78+3,52+1,35+0,48+1,43+4,0)*0,1$		1,356000	
	2.26	$(3,14+3,54+3,14+3,54)*0,1$		1,336000	
	2.30	$(3,53+3,94+3,53+3,94)*0,1$		1,494000	
	2.31	$(3,55+3,95+3,55+3,95)*0,1$		1,500000	
	2.35	$(3,69+4,26+3,69+4,26)*0,1$		1,590000	
	2.36	$(3,52+4,25+3,52+4,25)*0,1$		1,554000	
	2.40	$(3,46+4,2+3,46+4,2)*0,1$		1,532000	
	2.41	$(3,61+4,2+3,61+4,2)*0,1$		1,562000	
	2.45	$(3,53+4,21+3,53+4,21)*0,1$		1,548000	
	2.46	$(3,63+4,21+3,63+4,21)*0,1$		1,568000	
	2.50	$(2,24+4,3+2,64+0,16+0,86+4,34)*0,1$		1,454000	
	2.51	$(4,93+1,2+1,84+2,15+3,09+3,35)*0,1$		1,656000	
	2.54	$(2,19+3,3+2,41+1,92+0,22+1,38)*0,1$		1,142000	
	2.55	$(4,26+3,09+5,91+1,6+1,65+1,49)*0,1$		1,800000	
	2.58	$(3,45+2,39+0,46+1,77+3,88+4,16)*0,1$		1,611000	
		RAZEM:	36,740000	m2	36,740
504	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		Obliczenie:			
	#p505+6,950+#p507+#p508	0,000000			
	korekta	437,070000		437,070000	
	(import)Razem =437.070000				
		RAZEM:	437,070000	m2	437,070

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
505	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	#p513+#p514+#p515+9,46	0,000000			
	korekta	166,360000		166,360000	
	(import)Razem =166.360000				
		RAZEM:	166,360000	m2	166,360
506	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	166,360	
507	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	166,360	
508	NNRNKB 202/2805/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
	Obliczenie:				
	2.1	3,59		3,590000	
	2.2	3,5		3,500000	
	2.3	6,28		6,280000	
	2.6	7,65		7,650000	
	2.7	3,3		3,300000	
	2.8a	2,78		2,780000	
	2.10	3,32		3,320000	
	2.11	3,0		3,000000	
	2.12	3,55		3,550000	
	2.13	3,83		3,830000	
	2.16	3,63		3,630000	
	2.17	3,48		3,480000	
	2.18	3,53		3,530000	
	2.19	3,89		3,890000	
	2.22	3,45		3,450000	
	2.23	5,38		5,380000	
	2.27	3,69		3,690000	
	2.28	5,14		5,140000	
	2.29	4,31		4,310000	
	2.32	4,4		4,400000	
	2.33	3,88		3,880000	
	2.34	4,4		4,400000	
	2.37	3,72		3,720000	
	2.38	4,2		4,200000	
	2.39	3,85		3,850000	
	2.42	3,95		3,950000	
	2.43	3,89		3,890000	
	2.44	4,15		4,150000	
	2.47	3,46		3,460000	
	2.48	2,7		2,700000	
	2.49	3,16		3,160000	
	2.52	2,66		2,660000	
	2.53	3,74		3,740000	
	2.56	5,47		5,470000	
	2.57	3,08		3,080000	
		RAZEM:	138,010000	m2	138,010
509	NNRNKB 202/2806/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m2	12,560	
510	NNRNKB 202/2805/6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny			
	Obliczenie:				
	2.5	4,33		4,330000	
	2.55a	2,0		2,000000	
		RAZEM:	6,330000	m2	6,330

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
511	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		Obliczenie:			
		2.1	1,51+2,35+1,51+2,35	7,720000	
		2.3	3,74+1,68+3,74+1,68	10,840000	
		2.5	1,84+3,01+1,44+2,12+0,4+0,89	9,700000	
		2.6	3,49+2,19+3,49+2,19	11,360000	
		2.8a	1,5+1,82+1,53+0,75	5,600000	
		2.11	1,64+1,83+1,64+1,83	6,940000	
		2.12	1,95+1,83+1,95+1,83	7,560000	
		2.17	1,94+1,9+1,94+1,9	7,680000	
		2.18	1,97+1,88+1,97+1,88	7,700000	
		2.23	0,6+2,26+2,49+2,12	7,470000	
		2.28/2.32	4,65+2,05+4,65+2,05	13,400000	
		2.33/2.34	5,03+1,81+5,03+1,81	13,680000	
		2.38/2.42	4,71+2,42+4,71+2,42	14,260000	
		2.43/2.44	4,58+1,74+4,58+1,74	12,640000	
		2.48	1,74+1,31+1,04+0,6+0,7+0,65	6,040000	
		2.55a	1,5+1,34+1,5+1,34	5,680000	
		2.56	2,6+2,24+2,6+2,24	9,680000	
		RAZEM:	157,950000	m	157,950
512	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych			
		Obliczenie:			
		B.2.1	4,75	4,750000	
		B.2.2	4,71	4,710000	
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460
513		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej			
		Obliczenie:			
		K.2.1	27,47	27,470000	
		K.2.3	26,12	26,120000	
		RAZEM:	53,590000	m2	53,590

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - 2 piętro			
514	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	2.1	3,59		3,590000	
	2.2	3,5		3,500000	
	2.3	6,28		6,280000	
	2.4	15,36		15,360000	
	2.4a	1,77		1,770000	
	2.5	4,33		4,330000	
	2.6	7,65		7,650000	
	2.6a	1,96		1,960000	
	2.7	3,3		3,300000	
	2.8	15,05		15,050000	
	2.8a	2,78		2,780000	
	2.9	13,06		13,060000	
	2.10	3,32		3,320000	
	2.11	3,0		3,000000	
	2.12	3,55		3,550000	
	2.13	3,83		3,830000	
	2.14	14,59		14,590000	
	2.15	14,47		14,470000	
	2.16	3,63		3,630000	
	2.17	3,48		3,480000	
	2.18	3,53		3,530000	
	2.19	3,89		3,890000	
	2.20	15,45		15,450000	
	2.21	14,9		14,900000	
	2.22	3,45		3,450000	
	2.23	5,38		5,380000	
	2.24	22,19		22,190000	
	2.25	10,51		10,510000	
	2.26	11,11		11,110000	
	2.27	3,69		3,690000	
	2.28	5,14		5,140000	
	2.29	4,31		4,310000	
	2.30	13,97		13,970000	
	2.31	14,02		14,020000	
	2.32	4,4		4,400000	
	2.33	3,88		3,880000	
	2.34	4,4		4,400000	
	2.35	15,72		15,720000	
	2.36	14,95		14,950000	
	2.37	3,72		3,720000	
	2.38	4,2		4,200000	
	2.39	3,85		3,850000	
	2.40	14,52		14,520000	
	2.41	15,19		15,190000	
	2.42	3,95		3,950000	
	2.43	3,89		3,890000	
	2.44	4,15		4,150000	
	2.45	14,85		14,850000	
	2.46	15,22		15,220000	
	2.47	3,46		3,460000	
	2.48	2,7		2,700000	
	2.49	3,16		3,160000	
	2.50	14,45		14,450000	
	2.51	12,56		12,560000	
	2.52	2,66		2,660000	
	2.53	3,74		3,740000	
	2.54	7,64		7,640000	
	2.55	15,79		15,790000	
	2.55a	2,0		2,000000	
	2.56	5,47		5,470000	
	2.57	3,08		3,080000	
	2.58	15,03		15,030000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	K.2.1	27,47	27,470000		
	K.2.2	59,05	59,050000		
	K.2.3	26,12	26,120000		
	RAZEM:		591,310000	m2	591,310
515	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	591,310	
516	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	591,310	
517	KNR 202/902/2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	B.2.1	4,75	4,750000		
	B.2.2	4,71	4,710000		
	RAZEM:		9,460000	m2	9,460
518	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	2.4	15,36	15,360000		
	2.5	4,33	4,330000		
	2.8	15,05	15,050000		
	2.9	13,06	13,060000		
	2.14	14,59	14,590000		
	2.15	14,47	14,470000		
	2.20	15,45	15,450000		
	2.21	14,9	14,900000		
	2.24	22,19	22,190000		
	2.25	10,51	10,510000		
	2.26	11,11	11,110000		
	2.30	13,97	13,970000		
	2.31	14,02	14,020000		
	2.35	15,72	15,720000		
	2.36	14,95	14,950000		
	2.40	14,52	14,520000		
	2.41	15,19	15,190000		
	2.45	14,85	14,850000		
	2.46	15,22	15,220000		
	2.50	14,45	14,450000		
	2.51	12,56	12,560000		
	2.54	7,64	7,640000		
	2.55	15,79	15,790000		
	2.58	15,03	15,030000		
	K.2.1	27,47	27,470000		
	K.2.3	26,12	26,120000		
	RAZEM:		388,520000	m2	388,520
519	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	Obliczenie:				
	B.2.1	4,75	4,750000		
	B.2.2	4,71	4,710000		
	RAZEM:		9,460000	m2	9,460

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
520	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			
		Obliczenie:			
		2.2		3,5	3,500000
		2.7		3,3	3,300000
		2.10		3,32	3,320000
		2.13		3,83	3,830000
		2.16		3,63	3,630000
		2.19		3,89	3,890000
		2.22		3,45	3,450000
		2.27		3,69	3,690000
		2.29		4,31	4,310000
		2.37		3,72	3,720000
		2.39		3,85	3,850000
		2.47		3,46	3,460000
		2.49		3,16	3,160000
		2.53		3,74	3,740000
		2.57		3,08	3,080000
		K.2.2		59,05	59,050000
		RAZEM:		112,980000	
			m2	112,980	
521	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			
		Obliczenie:			
		2.1		3,59	3,590000
		2.3		6,28	6,280000
		2.4a		1,77	1,770000
		2.6		7,65	7,650000
		2.6a		1,96	1,960000
		2.8a		2,78	2,780000
		2.11		3,0	3,000000
		2.12		3,55	3,550000
		2.17		3,48	3,480000
		2.18		3,53	3,530000
		2.23		5,38	5,380000
		2.28		5,14	5,140000
		2.32		4,4	4,400000
		2.33		3,88	3,880000
		2.34		4,4	4,400000
		2.38		4,2	4,200000
		2.42		3,95	3,950000
		2.43		3,89	3,890000
		2.44		4,15	4,150000
		2.48		2,7	2,700000
		2.50		14,45	14,450000
		2.52		2,66	2,660000
		2.55a		2,0	2,000000
		2.56		5,47	5,470000
		RAZEM:		104,260000	
			m2	104,260	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
11	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 3 PIĘTRO			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - 3 piętro			
522	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	3.1	(1,51+2,42+1,51+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,671000	
	3.2	(1,54+2,13+1,54+2,13)*2,6-0,8*2,05		17,444000	
	3.3	(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87		25,061400	
	3.4	(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,047400	
	3.4a	(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		16,712000	
	3.5	(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05		21,763000	
	3.6	(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		25,141400	
	3.6a	(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05		16,948800	
	3.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05		17,236000	
	3.8	(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,401800	
	3.8a	(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,049000	
	3.9	(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		35,413600	
	3.10	(1,65+1,7+1,65+1,7)*2,6-0,8*2,05		15,780000	
	3.11	(1,64+1,96+1,64+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		16,626600	
	3.12	(1,94+1,96+1,94+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,276600	
	3.13	(1,95+1,7+1,95+1,7)*2,6-0,8*2,05		17,340000	
	3.14	(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,604000	
	3.15	(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,544800	
	3.16	(1,88+2,14+1,88+2,14)*2,6-0,8*2,05		19,264000	
	3.17	(1,94+2,03+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,661600	
	3.18	(1,97+2,01+1,97+2,01)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,716600	
	3.19	(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05		19,316000	
	3.20	(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		38,965600	
	3.21	(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,330600	
	3.22	(2,49+1,84+2,49+1,84)*2,6-0,8*2,05		20,876000	
	3.23	(0,6+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87		17,598900	
	3.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		49,686400	
	3.25	(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		37,211400	
	3.26	(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,109800	
	3.27	(1,71+1,84+1,71+1,84)*2,6-0,8*2,05		16,820000	
	3.28/3.32	(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		28,127000	
	3.29	(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05		19,888000	
	3.30	(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,389800	
	3.31	(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,543400	
	3.33/3.34	(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,5		29,719000	
	3.35	(3,8+4,45+3,8+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		43,871400	
	3.36	(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391400	
	3.37	(2,22+1,71+2,22+1,71)*2,6-0,8*2,05		18,796000	
	3.38/3.42	(4,72+1,76+4,72+1,76)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,931000	
	3.39	(2,21+1,74+2,21+1,74)*2,6-0,8*2,05		18,900000	
	3.40	(3,5+4,38+3,5+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,681000	
	3.41	(3,61+4,38+3,61+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,332200	
	3.43/3.44	(4,61+1,7+4,61+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,047000	
	3.45	(3,52+4,44+3,52+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,154600	
	3.46	(3,56+4,44+3,56+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391400	
	3.47	(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05		17,288000	
	3.48	(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,089000	
	3.49	(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05		15,988000	
	3.50	(2,33+4,36+3,58+4,58)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,987400	
	3.51	(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		43,356200	
	3.52	(1,56+1,73+1,56+1,73)*2,6-0,8*2,05		15,468000	
	3.53	(2,42+1,75+2,42+1,75)*2,6-0,8*2,05		20,044000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	3.54	(2,6+3,21+2,6+3,21)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	27,786600		
	3.55	(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87	42,375200		
	3.55a	(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05	13,128000		
	3.56	(2,59+2,25+2,59+2,25)*2,75-1,78*1,87	23,291400		
	3.57	(1,75+1,66+1,75+1,66)*2,6-0,8*2,05	16,092000		
	3.58	(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87	41,757800		
	K 3.1	(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05	67,563800		
	K 3.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	187,650000		
	K 3.3	(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05	62,709400		
		RAZEM:	1 902,356300	m2	1 902,356
523	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 1478.757000	pmc=0,000000			
	#p532	0,000000=0,000000			
		1478,757	1 478,757000		
		RAZEM:	1 478,757000	m2	1 478,757
524	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	Obliczenia pomocnicze = 423.602000	pmc=0,000000			
	#p535+#p536+#p537	0,000000=0,000000			
		423,602	423,602000		
		RAZEM:	423,602000	m2	423,602
525	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku		m2	1 902,356
526	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm		m2	1 902,356

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
527	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 1478.758000			
	3.1	pmc=1 478,755400 (1,51+2,42+1,51+2,42)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=13,671000			
	3.3	(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6=17,187400			
	3.4	(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=41,047400			
	3.4a	(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05=16,712000			
	3.5	(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6=12,897000			
	3.6	(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6=19,169400			
	3.6a	(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05=16,948800			
	3.8	(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,401800			
	3.8a	(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=11,049000			
	3.9	(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87=35,413600			
	3.11	(1,64+1,96+1,64+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6=11,414600			
	3.12	(1,94+1,96+1,94+1,96)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6=12,860600			
	3.14	(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=37,604000			
	3.15	(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=37,544800			
	3.17	(1,94+2,03+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6=13,561600			
	3.18	(1,97+2,01+1,97+2,01)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6=13,440600			
	3.20	(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87=38,965600			
	3.21	(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=39,330600			
	3.23	(0,6+2,26+2,49+2,26)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6=14,100900			
	3.24	(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81=45,359000			
	3.25	(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=37,211400			
	3.26	(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=35,109800			
	3.28/3.32	(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45=21,609500			
	3.30	(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=39,389800			
	3.31	(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=38,543400			
	3.33/3.34	(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,5-5,2*0,6-2,03*2,45=21,625500			
	3.35	(3,8+4,45+3,8+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=43,871400			
	3.36	(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,391400			
	3.38/3.42	(4,72+1,76+4,72+1,76)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45=19,676500			
	3.40	(3,5+4,38+3,5+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,681000			
	3.41	(3,61+4,38+3,61+4,38)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,332200			
	3.43/3.44	(4,61+1,7+4,61+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45=19,470000			
	3.45	(3,52+4,44+3,52+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,154600			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	3.46	$(3,56+4,44+3,56+4,44)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,391400$			
	3.48	$(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=12,089000$			
	3.50	$(2,33+4,36+3,58+4,58)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81=31,484700$			
	3.51	$(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=43,356200$			
	3.54	$(2,6+3,21+2,6+3,21)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=27,786600$			
	3.55	$(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81=36,783300$			
	3.55a	$(1,5+1,34+1,5+1,34)*2,6-0,8*2,05=13,128000$			
	3.56	$(2,59+2,25+2,59+2,25)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6=19,979400$			
	3.58	$(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=41,757800$			
	K 3.1	$(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96=45,926200$			
	K 3.2	$(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7=187,650000$			
	K 3.3	$(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05-(4,19+2,24)*2,96=43,676600$			
		1478,757		1 478,757000	
		RAZEM:	1 478,757000	m2	1 478,757
528	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	330,452	
529	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	330,452	
530	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	3.2	$(1,54+2,13+1,54+2,13)*2,6-0,8*2,05$		17,444000	
	3.3	$(2,96+3,23)*0,6$		3,714000	
	3.5	$3,41*2,6$		8,866000	
	3.6	$4,45*0,6$		2,670000	
	3.7	$(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05$		17,236000	
	3.10	$(1,65+1,7+1,65+1,7)*2,6-0,8*2,05$		15,780000	
	3.11	$3,92*0,6$		2,352000	
	3.12	$4,13*0,6$		2,478000	
	3.13	$(1,95+1,7+1,95+1,7)*2,6-0,8*2,05$		17,340000	
	3.16	$(1,88+2,14+1,88+2,14)*2,6-0,8*2,05$		19,264000	
	3.17	$3,82*0,6$		2,292000	
	3.18	$3,81*0,6$		2,286000	
	3.19	$(1,92+2,11+1,92+2,11)*2,6-0,8*2,05$		19,316000	
	3.22	$(2,49+1,84+2,49+1,84)*2,6-0,8*2,05$		20,876000	
	3.23	$5,83*0,6$		3,498000	
	3.27	$(1,71+1,84+1,71+1,84)*2,6-0,8*2,05$		16,820000	
	3.28/3.32	$5,35*0,6$		3,210000	
	3.29	$(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05$		19,888000	
	3.33/3.34	$5,2*0,6$		3,120000	
	3.37	$(2,22+1,71+2,22+1,71)*2,6-0,8*2,05$		18,796000	
	3.38/3.42	$5,19*0,6$		3,114000	
	3.39	$(2,21+1,74+2,21+1,74)*2,6-0,8*2,05$		18,900000	
	3.43/3.44	$5,0*0,6$		3,000000	
	3.47	$(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05$		17,288000	
	3.49	$(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05$		15,988000	
	3.52	$(1,56+1,73+1,56+1,73)*2,6-0,8*2,05$		15,468000	
	3.53	$(2,42+1,75+2,42+1,75)*2,6-0,8*2,05$		20,044000	
	3.56	$5,52*0,6$		3,312000	
	3.57	$(1,75+1,66+1,75+1,66)*2,6-0,8*2,05$		16,092000	
		RAZEM:	330,452000	m2	330,452

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
531	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściiennej			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 52.480000			
		pmc=52,478500			
		3.3			
		1,6*2,6=4,160000			
		3.6			
		1,27*2,6=3,302000			
		3.11			
		1,1*2,6=2,860000			
		3.12			
		1,13*2,6=2,938000			
		3.17			
		1,08*2,6=2,808000			
		3.18			
		1,15*2,6=2,990000			
		3.24			
		1,54*2,81=4,327400			
532		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 3.1			
		(5,07+2,24)*2,96			
		21,637600			
		K 3.3			
		(4,19+2,24)*2,96			
		19,032800			
		korekta			
		0,001000			
		0,001000			
		(import)Razem =40.671000			
		RAZEM:			
		40,671400			
		m2			
		40,671			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - 3 piętro			
533	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	3.1	3,65		3,650000	
	3.2	3,7		3,700000	
	3.3	6,42		6,420000	
	3.4a	1,97		1,970000	
	3.5	4,48		4,480000	
	3.6a	2,02		2,020000	
	3.7	3,31		3,310000	
	3.8a	2,78		2,780000	
	3.10	3,32		3,320000	
	3.11	3,2		3,200000	
	3.12	3,81		3,810000	
	3.13	3,85		3,850000	
	3.16	3,63		3,630000	
	3.17	3,73		3,730000	
	3.18	3,78		3,780000	
	3.19	3,89		3,890000	
	3.22	3,72		3,720000	
	3.23	5,38		5,380000	
	3.27	3,72		3,720000	
	3.28	5,14		5,140000	
	3.29	4,32		4,320000	
	3.32	4,54		4,540000	
	3.33	3,97		3,970000	
	3.34	4,34		4,340000	
	3.37	3,8		3,800000	
	3.38	4,25		4,250000	
	3.39	3,82		3,820000	
	3.42	4,06		4,060000	
	3.43	3,73		3,730000	
	3.44	4,14		4,140000	
	3.47	3,29		3,290000	
	3.48	2,67		2,670000	
	3.49	3,19		3,190000	
	3.52	2,69		2,690000	
	3.53	4,64		4,640000	
	3.54	7,98		7,980000	
	3.55a	2,05		2,050000	
	3.56	5,79		5,790000	
	3.57	2,95		2,950000	
	B.3.1	4,75		4,750000	
	B.3.2	4,71		4,710000	
		RAZEM:	161,180000	m2	161,180
534	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m2	161,180	3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
535	NNRNKB 202/1127/1	(z. VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
		Obliczenie:			
	3.4	15,75		15,750000	
	3.6	8,09		8,090000	
	3.8	15,65		15,650000	
	3.9	13,41		13,410000	
	3.14	14,95		14,950000	
	3.15	14,92		14,920000	
	3.20	15,94		15,940000	
	3.21	15,37		15,370000	
	3.24	21,91		21,910000	
	3.25	11,78		11,780000	
	3.26	11,4		11,400000	
	3.30	15,06		15,060000	
	3.31	13,37		13,370000	
	3.35	16,73		16,730000	
	3.36	15,67		15,670000	
	3.40	15,25		15,250000	
	3.41	15,8		15,800000	
	3.45	15,54		15,540000	
	3.46	15,68		15,680000	
	3.50	15,61		15,610000	
	3.51	13,06		13,060000	
	3.55	16,2		16,200000	
	3.58	15,56		15,560000	
	K.3.2	59,05		59,050000	
		RAZEM:	401,750000	m2	401,750
536	NNRNKB 202/1127/3	(z. VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	401,750	3,000
537	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
		Obliczenie:			
	#p538+#p540	0,000000			
	korekta	562,930000		562,930000	
	(import)Razem =562.930000				
		RAZEM:	562,930000	m2	562,930
538	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
		Obliczenie:			
	#p538+#p540	0,000000			
	korekta	562,930000		562,930000	
	(import)Razem =562.930000				
		RAZEM:	562,930000	m2	562,930
539	NNRNKB 202/1130/1	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	161,180	
540	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m2	59,050	
541	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	K 3.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)		69,500000	
		RAZEM:	69,500000	m	69,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
542	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
		Obliczenie:			
	3.4	15,75		15,750000	
	3.4a	1,97		1,970000	
	3.6a	2,02		2,020000	
	3.8	15,65		15,650000	
	3.9	13,41		13,410000	
	3.14	14,95		14,950000	
	3.15	14,92		14,920000	
	3.20	15,94		15,940000	
	3.21	15,37		15,370000	
	3.24	21,91		21,910000	
	3.25	11,78		11,780000	
	3.26	11,4		11,400000	
	3.30	15,06		15,060000	
	3.31	13,37		13,370000	
	3.35	16,73		16,730000	
	3.36	15,67		15,670000	
	3.40	15,25		15,250000	
	3.41	15,8		15,800000	
	3.45	15,54		15,540000	
	3.46	15,68		15,680000	
	3.50	15,61		15,610000	
	3.51	13,06		13,060000	
	3.54	7,98		7,980000	
	3.55	16,2		16,200000	
	3.58	15,56		15,560000	
		RAZEM:	346,580000	m2	346,580
543	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	3.4	$(3,76+2,42+0,2+1,87+3,56+4,29)*0,1$		1,610000	
	3.4a	$(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*0,1$		0,620000	
	3.6a	$(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*0,1$		0,628000	
	3.8	$(3,83+4,29+3,65+3,22)*0,1$		1,499000	
	3.9	$(3,15+4,26+3,15+4,26)*0,1$		1,482000	
	3.14	$(3,49+4,29+3,49+4,29)*0,1$		1,556000	
	3.15	$(3,48+4,29+3,48+4,29)*0,1$		1,554000	
	3.20	$(3,72+4,29+3,72+4,29)*0,1$		1,602000	
	3.21	$(3,47+4,29+3,47+4,29)*0,1$		1,552000	
	3.24	$(4,08+2,28+1,87+0,63+0,13+3,0+2,31+0,41+1,58+4,46)*0,1$		2,075000	
	3.25	$(3,01+3,63+1,35+0,48+1,63+4,15)*0,1$		1,425000	
	3.26	$(3,14+3,63+3,14+3,63)*0,1$		1,354000	
	3.30	$(3,72+4,05+3,72+4,05)*0,1$		1,554000	
	3.31	$(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,1$		1,470000	
	3.35	$(3,8+4,45+3,8+4,45)*0,1$		1,650000	
	3.36	$(3,55+4,45+3,55+4,45)*0,1$		1,600000	
	3.40	$(3,5+4,38+3,5+4,38)*0,1$		1,576000	
	3.41	$(3,61+4,38+3,61+4,38)*0,1$		1,598000	
	3.45	$(3,52+4,44+3,52+4,44)*0,1$		1,592000	
	3.46	$(3,56+4,44+3,56+4,44)*0,1$		1,600000	
	3.50	$(2,33+4,36+3,58+4,58)*0,1$		1,485000	
	3.51	$(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,19)*0,1$		1,688000	
	3.54	$(2,6+3,21+2,6+3,21)*0,1$		1,162000	
	3.55	$(4,4+3,1+6,04+1,6+1,65+1,49)*0,1$		1,828000	
	3.58	$(3,42+2,4+0,45+1,9+3,87+4,3)*0,1$		1,634000	
		RAZEM:	37,394000	m2	37,394
544	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna	m2	4,480	
545	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV elektrostatyczna - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	3.5	$(1,44+3,1+1,44+3,1)*0,1$		0,908000	
		RAZEM:	0,908000	m2	0,908

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
546	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		Obliczenie:			
		#p545+6.950+#p547+#p548+#p549+#p550	0,000000		
		korekta	455,362000	455,362000	
		(import)Razem =455.362000			
		RAZEM:	455,362000	m2	455,362
547	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Obliczenie:			
		#p555+#p556+#p557+9,46	0,000000		
		korekta	165,880000	165,880000	
		(import)Razem =165.880000			
		RAZEM:	165,880000	m2	165,880
548	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	165,880	
549	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	165,880	
550	NNRNKB 202/2805/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
		Obliczenie:			
		3.1	3,65	3,650000	
		3.2	3,7	3,700000	
		3.3	6,42	6,420000	
		3.6	8,09	8,090000	
		3.7	3,31	3,310000	
		3.8a	2,78	2,780000	
		3.10	3,32	3,320000	
		3.11	3,2	3,200000	
		3.12	3,81	3,810000	
		3.13	3,85	3,850000	
		3.16	3,63	3,630000	
		3.17	3,73	3,730000	
		3.18	3,78	3,780000	
		3.19	3,89	3,890000	
		3.22	3,72	3,720000	
		3.23	5,38	5,380000	
		3.27	3,72	3,720000	
		3.28	5,14	5,140000	
		3.29	4,32	4,320000	
		3.32	4,54	4,540000	
		3.33	3,97	3,970000	
		3.34	4,34	4,340000	
		3.37	3,8	3,800000	
		3.38	4,25	4,250000	
		3.39	3,82	3,820000	
		3.42	4,06	4,060000	
		3.43	3,73	3,730000	
		3.44	4,14	4,140000	
		3.47	3,29	3,290000	
		3.48	2,67	2,670000	
		3.49	3,19	3,190000	
		3.52	2,69	2,690000	
		3.53	4,64	4,640000	
		3.56	5,79	5,790000	
		3.57	2,95	2,950000	
		RAZEM:	141,310000	m2	141,310
551	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m2	13,060	
552	NNRNKB 202/2805/6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny	m2	2,050	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
553	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		Obliczenie:			
		3.1			
		3.3			
		3.5			
		3.6			
		3.8a			
		3.11			
		3.12			
		3.17			
		3.18			
		3.23			
		3.28/3.32			
		3.33/3.34			
		3.38/3.42			
		3.43/3.44			
		3.48			
		3.55a			
		3.56			
		RAZEM:		157,270000	
			m	157,270	
554	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych			
		Obliczenie:			
		B.3.1			
		B.3.2			
		RAZEM:	m2	9,460	
555		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej			
		Obliczenie:			
		K.3.1			
		K.3.3			
		RAZEM:	m2	53,590	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - 3 piętro			
556	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	3.1	3,65		3,650000	
	3.2	3,7		3,700000	
	3.3	6,42		6,420000	
	3.4	15,75		15,750000	
	3.4a	1,97		1,970000	
	3.5	4,48		4,480000	
	3.6	8,09		8,090000	
	3.6a	2,02		2,020000	
	3.7	3,31		3,310000	
	3.8	15,65		15,650000	
	3.8a	2,78		2,780000	
	3.9	13,41		13,410000	
	3.10	3,32		3,320000	
	3.11	3,2		3,200000	
	3.12	3,81		3,810000	
	3.13	3,85		3,850000	
	3.14	14,95		14,950000	
	3.15	14,92		14,920000	
	3.16	3,63		3,630000	
	3.17	3,73		3,730000	
	3.18	3,78		3,780000	
	3.19	3,89		3,890000	
	3.20	15,94		15,940000	
	3.21	15,37		15,370000	
	3.22	3,72		3,720000	
	3.23	5,38		5,380000	
	3.24	21,91		21,910000	
	3.25	11,78		11,780000	
	3.26	11,4		11,400000	
	3.27	3,72		3,720000	
	3.28	5,14		5,140000	
	3.29	4,32		4,320000	
	3.30	15,06		15,060000	
	3.31	13,37		13,370000	
	3.32	4,54		4,540000	
	3.33	3,97		3,970000	
	3.34	4,34		4,340000	
	3.35	16,73		16,730000	
	3.36	15,67		15,670000	
	3.37	3,8		3,800000	
	3.38	4,25		4,250000	
	3.39	3,82		3,820000	
	3.40	15,25		15,250000	
	3.41	15,8		15,800000	
	3.42	4,06		4,060000	
	3.43	3,73		3,730000	
	3.44	4,14		4,140000	
	3.45	15,54		15,540000	
	3.46	15,68		15,680000	
	3.47	3,29		3,290000	
	3.48	2,67		2,670000	
	3.49	3,19		3,190000	
	3.50	15,61		15,610000	
	3.51	13,06		13,060000	
	3.52	2,69		2,690000	
	3.53	4,64		4,640000	
	3.54	7,98		7,980000	
	3.55	16,2		16,200000	
	3.55a	2,05		2,050000	
	3.56	5,79		5,790000	
	3.57	2,95		2,950000	
	3.58	15,56		15,560000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	K.3.1	27,47	27,470000		
	K.3.2	59,05	59,050000		
	K.3.3	26,12	26,120000		
		RAZEM:	607,060000	m2	607,060
557	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	607,060	
558	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	607,060	
559	KNR 202/902/2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	B.3.1	4,75	4,750000		
	B.3.2	4,71	4,710000		
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460
560	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	3.3	6,42	6,420000		
	3.4	15,75	15,750000		
	3.5	4,48	4,480000		
	3.8	15,65	15,650000		
	3.9	13,41	13,410000		
	3.14	14,95	14,950000		
	3.15	14,92	14,920000		
	3.20	15,94	15,940000		
	3.21	15,37	15,370000		
	3.24	21,91	21,910000		
	3.25	11,78	11,780000		
	3.26	11,4	11,400000		
	3.30	15,06	15,060000		
	3.31	13,37	13,370000		
	3.35	16,73	16,730000		
	3.36	15,67	15,670000		
	3.40	15,25	15,250000		
	3.41	15,8	15,800000		
	3.45	15,54	15,540000		
	3.46	15,68	15,680000		
	3.50	15,61	15,610000		
	3.51	13,06	13,060000		
	3.54	7,98	7,980000		
	3.55	16,2	16,200000		
	3.58	15,56	15,560000		
	K.3.1	27,47	27,470000		
	K.3.3	26,12	26,120000		
		RAZEM:	407,080000	m2	407,080
561	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	Obliczenie:				
	B.3.1	4,75	4,750000		
	B.3.2	4,71	4,710000		
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
562	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			ć
		Obliczenie:			
		3.2	3,7	3,700000	
		3.7	3,31	3,310000	
		3.10	3,32	3,320000	
		3.13	3,85	3,850000	
		3.16	3,63	3,630000	
		3.19	3,89	3,890000	
		3.22	3,72	3,720000	
		3.27	3,72	3,720000	
		3.29	4,32	4,320000	
		3.37	3,8	3,800000	
		3.39	3,82	3,820000	
		3.47	3,29	3,290000	
		3.49	3,19	3,190000	
		3.52	2,69	2,690000	
		3.53	4,64	4,640000	
		3.57	2,95	2,950000	
		K.3.2	59,05	59,050000	
		RAZEM:	116,890000	m2	116,890
563	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			
		Obliczenie:			
		3.1	3,65	3,650000	
		3.3	6,42	6,420000	
		3.4a	1,97	1,970000	
		3.6	8,09	8,090000	
		3.6a	2,02	2,020000	
		3.8a	2,78	2,780000	
		3.11	3,2	3,200000	
		3.12	3,81	3,810000	
		3.17	3,73	3,730000	
		3.18	3,78	3,780000	
		3.23	5,38	5,380000	
		3.28	5,14	5,140000	
		3.32	4,54	4,540000	
		3.33	3,97	3,970000	
		3.34	4,34	4,340000	
		3.38	4,25	4,250000	
		3.42	4,06	4,060000	
		3.43	3,73	3,730000	
		3.44	4,14	4,140000	
		3.48	2,67	2,670000	
		3.55a	2,05	2,050000	
		3.56	5,79	5,790000	
		RAZEM:	89,510000	m2	89,510

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
12	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - 4 PIĘTRO			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne - 4 piętro			
564	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
4.1		(1,43+2,38+1,43+2,38)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		13,047000	
4.2		(1,5+2,1+1,5+2,1)*2,6-0,8*2,05		17,080000	
4.3		(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87		25,061400	
4.4		(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		41,935400	
4.4a		(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05		16,712000	
4.5		(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05		21,763000	
4.6		(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05*2-1,78*1,87		25,346400	
4.6a		(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05		16,948800	
4.7		(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05		17,236000	
4.8		(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		39,401800	
4.8a		(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		11,049000	
4.9		(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		35,413600	
4.10		(1,65+2,18+1,65+2,18)*2,6-0,8*2,05		18,276000	
4.11		(1,64+1,99+1,64+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		16,791600	
4.12		(1,94+1,99+1,94+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,441600	
4.13		(1,95+2,18+1,6+1,11+0,34+1,07)*2,6-0,8*2,05		19,810000	
4.14		(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,604000	
4.15		(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		37,544800	
4.16		(1,88+1,14+0,34+1,0+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05		19,264000	
4.17		(1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,661600	
4.18		(1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87		18,716600	
4.19		(1,92+2,11+1,61+0,48+0,3+1,63)*2,6-0,8*2,05		19,290000	
4.20		(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87		38,965600	
4.21		(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,330600	
4.22		(2,14+1,84+2,414+1,84)*2,6-0,8*2,05		19,768400	
4.23		(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87		17,213900	
4.24		(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87		50,633600	
4.25		(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		37,389000	
4.26		(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		35,109800	
4.27		(1,65+1,84+1,65+1,84)*2,6-0,8*2,05		16,508000	
4.28/4.32		(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		28,127000	
4.29		(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05		19,888000	
4.30		(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		39,389800	
4.31		(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,543400	
4.33/4.34		(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,5		29,719000	
4.35		(3,87+4,45+3,87+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		44,285800	
4.36		(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,391400	
4.37		(2,2+1,71+2,2+1,71)*2,6-0,8*2,05		18,692000	
4.38/4.42		(4,79+1,61+4,79+1,61)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,515000	
4.39		(2,13+1,63+2,13+1,63)*2,6-0,8*2,05		17,912000	
4.40		(3,57+4,53+3,57+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		42,983400	
4.41		(3,61+4,53+3,61+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		43,220200	
4.43/4.44		(4,63+1,79+4,63+1,79)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05		26,619000	
4.45		(3,52+4,35+3,52+4,35)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,621800	
4.46		(3,53+4,3+3,53+4,3)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		41,385000	
4.47		(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05		17,288000	
4.48		(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05		12,089000	
4.49		(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05		15,988000	
4.50		(2,28+4,36+3,53+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87		38,543400	
4.51		(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87		43,089800	
4.52		(1,56+1,81+1,56+1,81)*2,6-0,8*2,05		15,884000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót			Jm	Liczba	Krotność
	4.53		(2,35+1,85+2,35+1,85)*2,6-0,8*2,05	20,200000	m2	1 906,955	
	4.54		(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*2,96-2*0,8*2,05 -1,78*1,87	26,957800			
	4.55		(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*2,96-4*0,8*2,05 -0,9*2,05-1,78*1,87	42,316000			
	4.55a		(1,47+1,39+1,47+1,39)*2,6-0,8*2,05	13,232000			
	4.56		(2,59+2,31+2,59+2,31)*2,75-1,78*1,87	23,621400			
	4.57		(1,75+1,81+1,75+1,81)*2,6-0,8*2,05	16,872000			
	4.58		(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*2,96-2*0,8*2,0 5-1,78*1,87	41,343400			
	K 4.1		(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0, 9*2,05-1,2*2,05	67,563800			
	K 4.2		(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7	187,650000			
	K 4.3		(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96 -1,2*2,05-0,9*2,05	62,709400			
	korekta		0,001000	0,001000			
	(import)Razem =1906.955000						
			RAZEM:	1 906,955300			
565	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			m2	1 466,707	
	Obliczenie:						
	Obliczenia pomocnicze = 1466.707000		pmc=0,000000				
	#p574		0,000000=0,000000				
			1466,707	1 466,707000			
			RAZEM:	1 466,707000			
566	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			m2	427,018	
	Obliczenie:						
	Obliczenia pomocnicze = 427.018000		pmc=0,000000				
	#p577+#p578+#p579		0,000000=0,000000				
			427,018	427,018000			
			RAZEM:	427,018000			
567	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku			m2	1 906,955	
568	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			m2	1 906,955	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
569	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 1466.708000			
		pmc=1 466,705000			
	4.1	$(1,43+2,38+1,43+2,38)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05=13,047000$			
	4.3	$(3,74+1,72+3,74+1,72)*2,75-0,8*2,05-1,78*1,87-(2,96+3,23)*0,6-1,6*2,6=17,187400$			
	4.4	$(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=41,935400$			
	4.4a	$(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*2,96-0,8*2,05=16,712000$			
	4.5	$(1,44+3,1+1,44+3,1)*2,6-0,9*2,05-3,41*2,6=12,897000$			
	4.6	$(3,49+2,32+3,49+2,32)*2,75-0,8*2,05*2-1,78*1,87-4,45*0,6-1,27*2,6=19,374400$			
	4.6a	$(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*2,96-0,8*2,05=16,948800$			
	4.8	$(3,83+4,29+3,65+3,22)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=39,401800$			
	4.8a	$(1,49+1,82+1,53+0,75)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=11,049000$			
	4.9	$(3,15+4,26+3,15+4,26)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87=35,413600$			
	4.11	$(1,64+1,99+1,64+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,92*0,6-1,1*2,6=11,579600$			
	4.12	$(1,94+1,99+1,94+1,99)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-4,13*0,6-1,13*2,6=13,025600$			
	4.14	$(3,49+4,29+3,49+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=37,604000$			
	4.15	$(3,48+4,29+3,48+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87=37,544800$			
	4.17	$(1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,82*0,6-1,08*2,6=13,561600$			
	4.18	$(1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6)*2,75-0,8*2,05-0,82*1,87-3,81*0,6-1,15*2,6=13,440600$			
	4.20	$(3,72+4,29+3,72+4,29)*2,96-0,8*2,05*2-0,9*2,05-1,78*1,87=38,965600$			
	4.21	$(3,47+4,29+3,47+4,29)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=39,330600$			
	4.23	$(0,6+2,26+2,49+2,12)*2,75-1,78*1,87-5,83*0,6=13,715900$			
	4.24	$(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,54*2,81=46,306200$			
	4.25	$(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=37,389000$			
	4.26	$(3,14+3,63+3,14+3,63)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=35,109800$			
	4.28/4.32	$(4,61+2,1+4,61+2,1)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,35*0,6-1,35*2,45=21,609500$			
	4.30	$(3,72+4,05+3,72+4,05)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=39,389800$			
	4.31	$(3,3+4,05+3,3+4,05)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=38,543400$			
	4.33/4.34	$(4,97+1,7+4,97+1,7)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*0,5-5,2*0,6-2,03*2,45=21,625500$			
	4.35	$(3,87+4,45+3,87+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=44,285800$			
	4.36	$(3,55+4,45+3,55+4,45)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,391400$			
	4.38/4.42	$(4,79+1,61+4,79+1,61)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,19*0,6-1,69*2,45=19,260500$			
	4.40	$(3,57+4,53+3,57+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=42,983400$			
	4.41	$(3,61+4,53+3,61+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=43,220200$			
	4.43/4.44	$(4,63+1,79+4,63+1,79)*2,6-3*0,8*2,05-0,9*2,05-5,0*0,6-1,46*2,45=20,042000$			
	4.45	$(3,52+4,35+3,52+4,35)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,621800$			

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	4.46	(3,53+4,3+3,53+4,3)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87=41,385000			
	4.48	(1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65)*2,6-0,8*2,05-0,9*2,05=12,089000			
	4.50	(2,28+4,36+3,53+4,53)*2,96-0,8*2,05-1,78*1,87-2,67*2,81=31,040700			
	4.51	(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=43,089800			
	4.54	(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=26,957800			
	4.55	(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*2,96-4*0,8*2,05-0,9*2,05-1,78*1,87-1,99*2,81=36,724100			
	4.56	(2,59+2,31+2,59+2,31)*2,75-1,78*1,87-5,52*0,6=20,309400			
	4.58	(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*2,96-2*0,8*2,05-1,78*1,87=41,343400			
	K 4.1	(0,41+2,2+5,04+1,65+1,23+5,45+3,4+4,9)*2,96-0,9*2,05-1,2*2,05-(5,07+2,24)*2,96=45,926200			
	K 4.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)*2,7=187,650000			
	K 4.3	(3,4+5,45+0,39+1,65+4,22+2,19+0,43+4,91)*2,96-1,2*2,05-0,9*2,05-(4,19+2,24)*2,96=43,676600			
		1466,707		1 466,707000	
		RAZEM:	m2	1 466,707	
570	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	333,868	
571	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	333,868	
572	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	4.2	(1,5+2,1+1,5+2,1)*2,6-0,8*2,05		17,080000	
	4.3	(2,96+3,23)*0,6		3,714000	
	4.5	3,41*2,6		8,866000	
	4.6	4,45*0,6		2,670000	
	4.7	(1,81+1,82+1,81+1,82)*2,6-0,8*2,05		17,236000	
	4.10	(1,65+2,18+1,65+2,18)*2,6-0,8*2,05		18,276000	
	4.11	3,92*0,6		2,352000	
	4.12	4,13*0,6		2,478000	
	4.13	(1,95+2,18+1,6+1,11+0,34+1,07)*2,6-0,8*2,05		19,810000	
	4.16	(1,88+1,14+0,34+1,0+1,54+2,14)*2,6-0,8*2,05		19,264000	
	4.17	3,82*0,6		2,292000	
	4.18	3,81*0,6		2,286000	
	4.19	(1,92+2,11+1,61+0,48+0,3+1,63)*2,6-0,8*2,05		19,290000	
	4.22	(2,14+1,84+2,414+1,84)*2,6-0,8*2,05		19,768400	
	4.23	5,83*0,6		3,498000	
	4.27	(1,65+1,84+1,65+1,84)*2,6-0,8*2,05		16,508000	
	4.28/4.32	5,35*0,6		3,210000	
	4.29	(2,07+2,07+2,07+2,07)*2,6-0,8*2,05		19,888000	
	4.33/4.34	5,2*0,6		3,120000	
	4.37	(2,2+1,71+2,2+1,71)*2,6-0,8*2,05		18,692000	
	4.38/4.42	5,19*0,6		3,114000	
	4.39	(2,13+1,63+2,13+1,63)*2,6-0,8*2,05		17,912000	
	4.43/4.44	5,0*0,6		3,000000	
	4.47	(1,95+1,69+1,95+1,69)*2,6-0,8*2,05		17,288000	
	4.49	(1,65+1,74+1,65+1,74)*2,6-0,8*2,05		15,988000	
	4.52	(1,56+1,81+1,56+1,81)*2,6-0,8*2,05		15,884000	
	4.53	(2,35+1,85+2,35+1,85)*2,6-0,8*2,05		20,200000	
	4.56	5,52*0,6		3,312000	
	4.57	(1,75+1,81+1,75+1,81)*2,6-0,8*2,05		16,872000	
		RAZEM:	m2	333,868400	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
573	KNR 202/1514/1	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną - fototapeta na winylowej okleinie ściiennej			
		Obliczenie:			
		Obliczenia pomocnicze = 52.480000			
		4.3			
		4.6			
		4.11			
		4.12			
		4.17			
		4.18			
		4.24			
		4.28/4.32			
		4.33/4.34			
		4.38/4.42			
		4.43/4.44			
		4.50			
		4.55			
		52,479			
		RAZEM:	52,479000	m2	52,479
574		Dostawa i montaż płyt HPL na podkonstrukcji systemowej wraz ze wszystkimi elementami montażowymi			
		Obliczenie:			
		K 4.1			
		K 4.3			
		korekta			
		(import)Razem =40.671000			
		RAZEM:	40,671400	m2	40,671

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Podłogi i posadzki - 4 piętro			
575	NNRNKB 202/1126/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
	Obliczenie:				
	4.1	3,4		3,400000	
	4.2	3,4		3,400000	
	4.3	6,58		6,580000	
	4.4a	1,97		1,970000	
	4.5	4,48		4,480000	
	4.6a	2,02		2,020000	
	4.7	3,29		3,290000	
	4.8a	2,81		2,810000	
	4.10	3,32		3,320000	
	4.11	3,25		3,250000	
	4.12	3,87		3,870000	
	4.13	3,86		3,860000	
	4.16	3,69		3,690000	
	4.17	3,73		3,730000	
	4.18	3,78		3,780000	
	4.19	3,88		3,880000	
	4.22	3,66		3,660000	
	4.23	5,37		5,370000	
	4.27	3,56		3,560000	
	4.28	5,33		5,330000	
	4.29	4,31		4,310000	
	4.32	4,35		4,350000	
	4.33	3,97		3,970000	
	4.34	4,47		4,470000	
	4.37	3,8		3,800000	
	4.38	3,89		3,890000	
	4.39	3,48		3,480000	
	4.42	3,84		3,840000	
	4.43	3,94		3,940000	
	4.44	4,36		4,360000	
	4.47	3,49		3,490000	
	4.48	2,67		2,670000	
	4.49	3,19		3,190000	
	4.52	2,81		2,810000	
	4.53	4,86		4,860000	
	4.54	7,65		7,650000	
	4.55a	2,09		2,090000	
	4.56	5,96		5,960000	
	4.57	3,16		3,160000	
	B.4.1	4,75		4,750000	
	B.4.2	4,71		4,710000	
		RAZEM:	161,000000	m2	161,000
576	NNRNKB 202/1126/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1	m2	161,000	3,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
577	NNRNKB 202/1127/1	(z. VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
		Obliczenie:			
	4.4	16,1		16,100000	
	4.6	8,09		8,090000	
	4.8	15,65		15,650000	
	4.9	13,41		13,410000	
	4.14	15,01		15,010000	
	4.15	14,91		14,910000	
	4.20	15,94		15,940000	
	4.21	15,37		15,370000	
	4.24	22,4		22,400000	
	4.25	11,87		11,870000	
	4.26	11,39		11,390000	
	4.30	15,06		15,060000	
	4.31	13,37		13,370000	
	4.35	17,22		17,220000	
	4.36	15,46		15,460000	
	4.40	16,16		16,160000	
	4.41	15,97		15,970000	
	4.45	15,24		15,240000	
	4.46	15,18		15,180000	
	4.50	15,3		15,300000	
	4.51	12,77		12,770000	
	4.55	16,31		16,310000	
	4.58	15,26		15,260000	
	K 4.2	59,05		59,050000	
		RAZEM:	402,490000	m2	402,490
578	NNRNKB 202/1127/3	(z. VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	402,490	3,000
579	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową			
		Obliczenie:			
	#p580+#p582	0,000000			
	korekta	563,490000		563,490000	
	(import)Razem =563.490000				
		RAZEM:	563,490000	m2	563,490
580	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
		Obliczenie:			
	#p580+#p582	0,000000			
	korekta	563,490000		563,490000	
	(import)Razem =563.490000				
		RAZEM:	563,490000	m2	563,490
581	NNRNKB 202/1130/1	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	161,000	
582	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji	m2	59,050	
583	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV w komunikacji - cokolik (profil aluminiowy) na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	K 4.2	(33,19+1,56+33,19+1,56)		69,500000	
		RAZEM:	69,500000	m	69,500

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
584	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV			
		Obliczenie:			
	4.4	16,1		16,100000	
	4.4a	1,97		1,970000	
	4.6a	2,02		2,020000	
	4.8	15,65		15,650000	
	4.9	13,41		13,410000	
	4.14	15,01		15,010000	
	4.15	14,91		14,910000	
	4.20	15,94		15,940000	
	4.21	15,37		15,370000	
	4.24	22,4		22,400000	
	4.25	11,87		11,870000	
	4.26	11,39		11,390000	
	4.30	15,06		15,060000	
	4.31	13,37		13,370000	
	4.35	17,22		17,220000	
	4.36	15,46		15,460000	
	4.40	16,16		16,160000	
	4.41	15,97		15,970000	
	4.45	15,24		15,240000	
	4.46	15,18		15,180000	
	4.50	15,3		15,300000	
	4.51	12,77		12,770000	
	4.54	7,65		7,650000	
	4.55	16,31		16,310000	
	4.58	15,26		15,260000	
		RAZEM:	346,990000	m2	346,990
585	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - cokolik na wysokość 10 cm			
		Obliczenie:			
	4.4	$(3,91+2,42+0,35+1,87+3,56+4,29)*0,1$		1,640000	
	4.4a	$(1,91+1,03+0,8+0,16+1,1+1,2)*0,1$		0,620000	
	4.6a	$(1,95+1,19+0,52+0,16+1,43+1,03)*0,1$		0,628000	
	4.8	$(3,83+4,29+3,65+3,22)*0,1$		1,499000	
	4.9	$(3,15+4,26+3,15+4,26)*0,1$		1,482000	
	4.14	$(3,49+4,29+3,49+4,29)*0,1$		1,556000	
	4.15	$(3,48+4,29+3,48+4,29)*0,1$		1,554000	
	4.20	$(3,72+4,29+3,72+4,29)*0,1$		1,602000	
	4.21	$(3,47+4,29+3,47+4,29)*0,1$		1,552000	
	4.24	$(4,5+1,67+0,51+2,38+3,0+0,13+0,65+1,82+2,3+4,11)*0,1$		2,107000	
	4.25	$(3,01+3,63+1,35+0,51+1,66+4,15)*0,1$		1,431000	
	4.26	$(3,14+3,63+3,14+3,63)*0,1$		1,354000	
	4.30	$(3,72+4,05+3,72+4,05)*0,1$		1,554000	
	4.31	$(3,3+4,05+3,3+4,05)*0,1$		1,470000	
	4.35	$(3,87+4,45+3,87+4,45)*0,1$		1,664000	
	4.36	$(3,55+4,45+3,55+4,45)*0,1$		1,600000	
	4.40	$(3,57+4,53+3,57+4,53)*0,1$		1,620000	
	4.41	$(3,61+4,53+3,61+4,53)*0,1$		1,628000	
	4.45	$(3,52+4,35+3,52+4,35)*0,1$		1,574000	
	4.46	$(3,53+4,3+3,53+4,3)*0,1$		1,566000	
	4.50	$(2,28+4,36+3,53+4,53)*0,1$		1,470000	
	4.51	$(3,35+5,09+1,25+1,9+2,1+3,1)*0,1$		1,679000	
	4.54	$(2,32+3,07+2,6+1,92+0,28+1,15)*0,1$		1,134000	
	4.55	$(4,43+3,11+6,04+1,6+1,59+1,49)*0,1$		1,826000	
	4.58	$(3,42+2,46+0,45+1,77+3,87+4,23)*0,1$		1,620000	
		RAZEM:	37,430000	m2	37,430
586	KNR 202/1112/9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - PCV wraz z cokolikiem na ścianie			
		Obliczenie:			
	#p587+6,950+#p589+#p590	0,000000			
	korekta	450,420000		450,420000	
	(import)Razem =450,420000				
		RAZEM:	450,420000	m2	450,420

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
587	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
		Obliczenie:			
		621,1+#+p596+#+p597+9,46		0,000000	
		korekta		649,900000	649,900000
		(import)Razem =649.900000			
		RAZEM:	649,900000	m2	649,900
588	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	649,900	
589	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	649,900	
590	NNRNKB 202/2805/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytka gresowa			
		Obliczenie:			
		4.1	3,4	3,400000	
		4.2	3,4	3,400000	
		4.3	6,58	6,580000	
		4.6	8,09	8,090000	
		4.7	3,29	3,290000	
		4.8a	2,81	2,810000	
		4.10	3,32	3,320000	
		4.11	3,25	3,250000	
		4.12	3,87	3,870000	
		4.13	3,86	3,860000	
		4.16	3,69	3,690000	
		4.17	3,73	3,730000	
		4.18	3,78	3,780000	
		4.19	3,88	3,880000	
		4.22	3,66	3,660000	
		4.23	5,37	5,370000	
		4.27	3,56	3,560000	
		4.28	5,33	5,330000	
		4.29	4,31	4,310000	
		4.32	4,35	4,350000	
		4.33	3,97	3,970000	
		4.34	4,47	4,470000	
		4.37	3,8	3,800000	
		4.38	3,89	3,890000	
		4.39	3,48	3,480000	
		4.42	3,84	3,840000	
		4.43	3,94	3,940000	
		4.44	4,36	4,360000	
		4.47	3,49	3,490000	
		4.48	2,67	2,670000	
		4.49	3,19	3,190000	
		4.52	2,81	2,810000	
		4.53	4,86	4,860000	
		4.56	5,96	5,960000	
		4.57	3,16	3,160000	
		RAZEM:	141,420000	m2	141,420
591	NNRNKB 202/2806/5	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa	m2	12,770	
592	NNRNKB 202/2805/6	(z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - gres techniczny			
		Obliczenie:			
		4.5	4,48	4,480000	
		4.55a	2,09	2,090000	
		RAZEM:	6,570000	m2	6,570

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
593	NNRNKB 202/2809/1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		Obliczenie:			
		4.1			
		1,43+2,38+1,43+2,38			
		7,620000			
		4.3			
		3,74+1,72+3,74+1,72			
		10,920000			
		4.5			
		1,44+3,1+1,44+3,1			
		9,080000			
		4.6			
		3,49+2,32+3,49+2,32			
		11,620000			
		4.8a			
		1,49+1,82+1,53+0,75			
		5,590000			
		4.11			
		1,64+1,99+1,64+1,99			
		7,260000			
		4.12			
		1,94+1,99+1,94+1,99			
		7,860000			
		4.17			
		1,6+0,6+0,34+1,43+1,94+2,03			
		7,940000			
		4.18			
		1,67+2,01+1,97+1,41+0,3+0,6			
		7,960000			
		4.23			
		0,6+2,26+2,49+2,12			
		7,470000			
		4.28/4.32			
		4,61+2,1+4,61+2,1			
		13,420000			
		4.33/4.34			
		4,97+1,7+4,97+1,7			
		13,340000			
		4.38/4.42			
		4,79+1,61+4,79+1,61			
		12,800000			
		4.43/4.44			
		4,63+1,79+4,63+1,79			
		12,840000			
		4.48			
		1,74+1,3+1,0+0,6+0,7+0,65			
		5,990000			
		4.55a			
		1,47+1,39+1,47+1,39			
		5,720000			
		4.56			
		2,59+2,31+2,59+2,31			
		9,800000			
		RAZEM:	157,230000	m	157,230
594	kalk.wasna	Posadzki na balkonach z płytek tarasowych gr.2cm na dystansach systemowych			
		Obliczenie:			
		B.4.1			
		4,75			
		4,750000			
		B.4.2			
		4,71			
		4,710000			
		RAZEM:	9,460000	m2	9,460
595		Renowacja istniejącej posadzki lastrykowej - cyklinowanie (szlifowanie na mokro), gruntowanie, szpachlowanie nierówności, naniesienie warstwy zamykającej			
		Obliczenie:			
		K.4.1			
		27,47			
		27,470000			
		K.4.3			
		26,12			
		26,120000			
		RAZEM:	53,590000	m2	53,590

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Sufity - 4 piętro			
596	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	4.1	3,4		3,400000	
	4.2	3,4		3,400000	
	4.3	6,58		6,580000	
	4.4	16,1		16,100000	
	4.4a	1,97		1,970000	
	4.5	4,48		4,480000	
	4.6	8,09		8,090000	
	4.6a	2,02		2,020000	
	4.7	3,29		3,290000	
	4.8	15,65		15,650000	
	4.8a	2,81		2,810000	
	4.9	13,41		13,410000	
	4.10	3,32		3,320000	
	4.11	3,25		3,250000	
	4.12	3,87		3,870000	
	4.13	3,86		3,860000	
	4.14	15,01		15,010000	
	4.15	14,91		14,910000	
	4.16	3,69		3,690000	
	4.17	3,73		3,730000	
	4.18	3,78		3,780000	
	4.19	3,88		3,880000	
	4.20	15,94		15,940000	
	4.21	15,37		15,370000	
	4.22	3,66		3,660000	
	4.23	5,37		5,370000	
	4.24	22,4		22,400000	
	4.25	11,87		11,870000	
	4.26	11,39		11,390000	
	4.27	3,56		3,560000	
	4.28	5,33		5,330000	
	4.29	4,31		4,310000	
	4.30	15,06		15,060000	
	4.31	13,37		13,370000	
	4.32	4,35		4,350000	
	4.33	3,97		3,970000	
	4.34	4,47		4,470000	
	4.35	17,22		17,220000	
	4.36	15,46		15,460000	
	4.37	3,8		3,800000	
	4.38	3,89		3,890000	
	4.39	3,48		3,480000	
	4.40	16,16		16,160000	
	4.41	15,97		15,970000	
	4.42	3,84		3,840000	
	4.43	3,94		3,940000	
	4.44	4,36		4,360000	
	4.45	15,24		15,240000	
	4.46	15,18		15,180000	
	4.47	3,49		3,490000	
	4.48	2,67		2,670000	
	4.49	3,19		3,190000	
	4.50	15,3		15,300000	
	4.51	12,77		12,770000	
	4.52	2,81		2,810000	
	4.53	4,86		4,860000	
	4.54	7,65		7,650000	
	4.55	16,31		16,310000	
	4.55a	2,09		2,090000	
	4.56	5,96		5,960000	
	4.57	3,16		3,160000	
	4.58	15,26		15,260000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	K.4.1	27,47	27,470000		
	K.4.2	59,05	59,050000		
	K.4.3	26,12	26,120000		
	RAZEM:		607,620000	m2	607,620
597	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	607,620	
598	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	607,620	
599	KNR 202/902/2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	B.4.1	4,75	4,750000		
	B.4.2	4,71	4,710000		
	RAZEM:		9,460000	m2	9,460
600	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	4.3	6,58	6,580000		
	4.4	16,1	16,100000		
	4.5	4,48	4,480000		
	4.8	15,65	15,650000		
	4.9	13,41	13,410000		
	4.14	15,01	15,010000		
	4.15	14,91	14,910000		
	4.20	15,94	15,940000		
	4.21	15,37	15,370000		
	4.24	22,4	22,400000		
	4.25	11,87	11,870000		
	4.26	11,39	11,390000		
	4.30	15,06	15,060000		
	4.31	13,37	13,370000		
	4.35	17,22	17,220000		
	4.36	15,46	15,460000		
	4.40	16,16	16,160000		
	4.41	15,97	15,970000		
	4.45	15,24	15,240000		
	4.46	15,18	15,180000		
	4.50	15,3	15,300000		
	4.51	12,77	12,770000		
	4.54	7,65	7,650000		
	4.55	16,31	16,310000		
	4.58	15,26	15,260000		
	K.4.1	27,47	27,470000		
	K.4.3	26,12	26,120000		
	RAZEM:		407,650000	m2	407,650
601	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba wodoodporna			
	Obliczenie:				
	B.4.1	4,75	4,750000		
	B.4.2	4,71	4,710000		
	RAZEM:		9,460000	m2	9,460

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
602	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k wodoodporny			
		Obliczenie:			
		4.2	3,4	3,400000	
		4.7	3,29	3,290000	
		4.10	3,32	3,320000	
		4.13	3,86	3,860000	
		4.16	3,69	3,690000	
		4.19	3,88	3,880000	
		4.22	3,66	3,660000	
		4.27	3,56	3,560000	
		4.29	4,31	4,310000	
		4.37	3,8	3,800000	
		4.39	3,48	3,480000	
		4.47	3,49	3,490000	
		4.49	3,19	3,190000	
		4.52	2,81	2,810000	
		4.53	4,86	4,860000	
		4.57	3,16	3,160000	
		K.4.2	59,05	59,050000	
		RAZEM:	116,810000	m2	116,810
603	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			
		Obliczenie:			
		4.1	3,4	3,400000	
		4.3	6,58	6,580000	
		4.4a	1,97	1,970000	
		4.6	8,09	8,090000	
		4.6a	2,02	2,020000	
		4.8a	2,81	2,810000	
		4.11	3,25	3,250000	
		4.12	3,87	3,870000	
		4.17	3,73	3,730000	
		4.18	3,78	3,780000	
		4.23	5,37	5,370000	
		4.28	5,33	5,330000	
		4.32	4,35	4,350000	
		4.33	3,97	3,970000	
		4.34	4,47	4,470000	
		4.38	3,89	3,890000	
		4.42	3,84	3,840000	
		4.43	3,94	3,940000	
		4.44	4,36	4,360000	
		4.48	2,67	2,670000	
		4.50	15,3	15,300000	
		4.55a	2,09	2,090000	
		4.56	5,96	5,960000	
		RAZEM:	105,040000	m2	105,040

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
13	Rozdział	ODGRZYBIANIE ŚCIAN			
	Element	Element			
604	KNR 1901/643/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m2 - w razie wystąpienia w pomieszczeniach grzybów i pleśni	m2	172,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
14	Rozdział	0.58 KAWIARNIA			
	Grupa	Roboty wykończeniowe			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne			
605	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	0.58	(2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1)*2,76			
		RAZEM: 97,400400	m2	97,400	
606	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	97,400	
607	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	97,400	
608	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	97,400	
609	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
	Obliczenie:				
	0.58	(2,1+3,5+9,09+0,44+2,76+1,43+0,48+4,59+8,96+0,44+0,4+1,1)*2,76			
		RAZEM: 97,400400	m2	97,400	
	Element	Podłogi i posadzki			
610	NNRNKB 202/1127/1	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2	66,840	
611	NNRNKB 202/1127/3	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m2	66,840	3,000
612	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	66,840	
613	KNR AT 23/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	66,840	
614	KNR AT 23/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	66,840	
615	KNR K 4/602/1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	66,840	
616	NNRNKB 202/2806/5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytka gresowa komunikacji	m2	66,840	
	Element	Sufity			
617	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	66,840	
618	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	66,840	
619	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	66,840	
620	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa			
	Obliczenie:				
	0.58	66,84-34,75-0,77-3,61			
		RAZEM: 27,710000	m2	27,710	
621	NNRNKB 202/2030/1	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k			
	Obliczenie:				
		34,75+0,77			
		RAZEM: 35,520000	m2	35,520	
622	KSNR 7/702/3	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm - sufity podwieszone rastrowe drewnopodobne o konstrukcji aluminiowej, podłużne o odległości między listwami 10cm wraz z wszystkimi elementami montażowymi	m2	3,610	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
15	Rozdział	-1.29 RESTAURACJA			
	Grupa	Roboty wykończeniowe			
	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne			
623	KNR AT 22/101/1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża			
	Obliczenie:				
	-1.29	(0,51+10,97+0,55+0,81+0,54+0,13+0,44+0,25+3,76+0,35+0,39+0,35+1,0+0,76+0,4+0,4+0,4+0,96+0,28+1,38+0,61+1,07+0,2+3,22+0,19+1,07+0,6+3,61+5,37+0,31)*2,67-4*0,64*0,55			
		107,741600			
		RAZEM:	107,741600	m2	107,742
624	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	105,534	
625	KNR 202/801/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	2,208	
626	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	107,742	
627	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	107,742	
628	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa odporna na szorowanie			
	Obliczenie:				
	-1.29	(0,51+10,97+0,55+0,81+0,54+0,13+0,44+0,25+3,76+0,35+0,39+0,35+1,0+0,76+0,4+0,4+0,4+0,96+0,28+1,38+0,61+1,07+0,2+3,22+0,19+1,07+0,6+3,61+5,37+0,31)*2,67-4*0,64*0,55-3,68*0,6			
		105,533600			
		RAZEM:	105,533600	m2	105,534
629	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	2,208	
630	KNR K 4/602/2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	2,208	
631	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą			
	Obliczenie:				
	-1.29	3,68*0,6			
		2,208000			
		RAZEM:	2,208000	m2	2,208
	Element	Podłogi i posadzki			
632	KNR 401/809/4	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek gresowych - uzupełnienie istniejącej posadzki z płytek gresowych	m2	69,450	
	Element	Sufity			
633	KNR 202/801/4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach (UWAGA - uwzględniono możliwość wystąpienia lokalnych pogrubień tynków ponad wartości normatywne) R = 1,000 M = 1,200 S = 1,000	m2	69,450	
634	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m2	69,450	
635	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	69,450	
636	NNRNKB 202/2030/1	(z. XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - sufit podwieszany z płyty g-k	m2	32,370	
637	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit poswieszany z ukrytą konstrukcją nośną z możliwością łatwego demontażu płyt. System składa się z płyt i konstrukcji. Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości, akustyczne. Powierzchnia wykończona jest powłoką. Tył płyty pokryty jest welonem szklanym, krawędzie są pomalowane. Ukryta konstrukcja nośna wykonana z ocynkowanej stali w klasie odporności na korozję C1. Wielkość płyt 600x600mm			
	Obliczenie:				
	-1.29	69,45-32,37			
		37,080000			
		RAZEM:	37,080000	m2	37,080
	Grupa	Remont schodów prowadzących do restauracji			
	Element	Schody przy wejściu do restauracji			
638		Projekt remontu schodów od strony zachodniej prowadzących do restauracji	kpl.	1,000	
639	ZKNR C 1/402/4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni w miejscach trudno dostępnych o powierzchni do 2,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych			
	Obliczenie:				
		7,5*2,3			
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96			
		0,7*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)			
		17,250000			
		20,304000			
		15,820000			
		RAZEM:	53,374000	m2	53,374

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
640	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych			
		Obliczenie:			
		7,5*2,3		17,250000	
		0,15*(2,8+1,5)*2		1,290000	
		3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96		20,304000	
		0,15*(0,32*9+0,96)*2		1,152000	
		RAZEM:		39,996000	
641	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie myjką ciśn. podłoża	m2	39,996	
642	KNR BC 2/210/1	Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych Zaprawa polimerowo-mineralna	m2	39,996	
643	KNR BC 2/217/1	Wykonanie podlewek i wypełnień zaprawą polimerowo-mineralną gr.do 5 mm na powierzchniach poziomych Zaprawa polimerowo-mineralna	m2	39,996	
644	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	39,996	
645	KNRW 202/2112/1	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm - roboty renowacyjne Płyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane) R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		podest	7,5*2,3	17,250000	
		schody	3,6*(0,32+0,2)*9+3,6*0,96	20,304000	
		RAZEM:		37,554000	
646	KNRW 202/2101/9	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - roboty renowacyjne Płyty granitowe gr.do 5 cm (płomieniowane) R = 1,350 M = 1,000 S = 1,000			
		Obliczenie:			
		podest	0,15*(2,8+1,5)*2	1,290000	
		schody	0,15*(0,32*9+0,96)*2	1,152000	
		RAZEM:		2,442000	
647	KNRW 401/537/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich nakryw murków z blachy powlekanej -nakrywy murków Blacha stalowa powlekana, powłoka poliestru, grub. 0,5-0,7 mm			
		Obliczenie:			
		1*(2,8+1,5+4,5+5+4,5+1,5+2,8)		22,600000	
		RAZEM:		22,600000	
648	ZKNR C 2/402/2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2	m2	24,860	
649	ZKNR C 2/416/1	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych gładkich	m2	24,860	
650	KNR 903/502/4	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m2	24,860	
651	KNR 903/105/2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m2	24,860	
652	KNR 926/116/2	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia B125 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m	7,500	
653	KNR 926/208/2	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia B125	kpl.	1,000	
654		System podgrzewania przeciwbłodzeniowego schodów	kpl.	1,000	
	Element	Balustrada stalowa schodowa			
655	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
		Obliczenie:			
		1,1*4,5		4,950000	
		RAZEM:		4,950000	
656	KNRW 712/105/2	Odtuszczanie konstrukcji kratowych	m2	4,950	
657	KNRW 712/201/2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych	m2	4,950	
658	KNRW 712/210/2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m2	4,950	
659	KNR 508/806/1	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	12,000	
660	KNR DC-03 0117-02	Mocowanie dodatkowych tulei ocynkowanych z gwintem wewnętrznym za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej, w podłożach betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.	12,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Element	Balustrada stalowo-drewniana boczna			
661	KNR 404/404/7	Rozebranie wypełnienia drewnianego			
	Obliczenie:				
		0,8*5		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			m2	4,000	
662	KNRW 401/109/17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km			
	Obliczenie:				
	#p668*0,04	0,000000			
	korekta	0,160000		0,160000	
	(import)Razem =0.160000				
		RAZEM:		0,160000	
			m3	0,160	
663		Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,160	
664	KNNR 7/208/5	Wykonanie warsztatowe i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg -nowe wypełnienie balustrady (pionowe)	t	0,060	
665	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)			
	Obliczenie:				
		0,8*5+2,5		6,500000	
		RAZEM:		6,500000	
			m2	6,500	
666	KNRW 712/105/2	Odtuszczanie konstrukcji kratowych	m2	6,500	
667	KNRW 712/201/2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji kratowych	m2	6,500	
668	KNRW 712/210/2	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m2	6,500	
669	KNR 508/806/1	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	8,000	
670	KNR DC-03 0117-02	Mocowanie dodatkowych tulei ocynkowanych z gwintem wewnętrznym za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej, w podłożach betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 14 mm	szt.	8,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
16	Rozdział	ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDYNKU			
	Element	Udogodnienia dla niepełnosprawnych (uchwyty ujęto w branży sanitarnej)			
671		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - uchwyt do papieru toaletowego do montażu na poręczy dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
672		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - lustro uchylne 60cm x 45cm	kpl		
673		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - krzesło prysznicowe składane o wym. 40x45cm	kpl	1,000	
674		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - wieszak zasłony prysznicowej o wym. 90x90cm	kpl	1,000	
675		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - zasłona prysznicowa o wym. 90x90cm	kpl	1,000	
676		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - deska sedesowa wolnoopadająca	kpl		
677		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - szczotka wc	kpl		
678		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - dozownik mydła w płynie pojemność 800 ml	kpl		
679		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - suszarka do rąk	kpl	3,000	
680		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - pojemnik na ręczniki pojedyncze	kpl		
681		Dostawa i montaż elementów wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych - kosz pedałowy o poj. 5 l	kpl		
682		Dostawa schodolazu dla niepełnosprawnych o udźwigu 130 kg (razem z wózkiem), zakres działania 150 metrów bieżących przy jednym naładowaniu, gąsienice wykonane z gumy odpornej na ścieranie, nie zostawiające śladów na powierzchni wraz ze wszystkimi elementami montażowymi	kpl.	1,000	
683		Dostawa platformy dla niepełnosprawnych 900x1400 mm, konstrukcja platformy samonośna bez szybu, z elementów stalowych, cynkowanych, malowanych, obudowa zespołu napędowego i szafy sterowej płytami z blachy cynkowanej powlekanej organicznie, udźwig platformy 385 kg, sterowanie elektroniczne wraz ze wszystkimi elementami montażowymi, odbiór UDT	kpl.	1,000	
684		Dostawa i montaż windy osobowej zgodnej ze specyfikacją architektoniczną - wycena obejmuje dopasowanie, dostawę, montaż oraz jedno urządzenie, odbiór UDT	kpl.	1,000	
	Element	Pozostałe			
685	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - Dostawa i montaż dzwiczek rewizyjnych sufitowych wraz z wszystkimi elem. montażowymi			
	Obliczenie:				
		20*2+10*4	80,000000		
		RAZEM:	80,000000	szt.	80,000
686		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej na drzwi wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt	71,000	
687		Dostawa i montaż tabliczki informacyjnej - wyjście ewakuacyjne wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt	19,000	
688		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowej na drzwi - toalety dla niepełnosprawnych wraz ze wszystkimi elem. montażowymi	szt	2,000	
689		Dostawa i montaż taśmy antypoślizgowej dwukolorowej samoprzylepnej na schody	szt	1,000	
690	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada wewnętrzna wg dokumentacji technicznej BA-1, BA-2, BA-3, BA-4, BA-5, BA-6, BA-7, BA-8, BA-9	m	76,500	
691	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada zewnętrzna wg dokumentacji technicznej BG-2	m	3,700	
692	KNR 202/1208/2	Balustrady schodowe stalowe zakotwione w schodach, balustrada zewnętrzna wg dokumentacji technicznej BG-1, BZ-1, BZ-2, BZ-3			
	Obliczenie:				
	wejście główne	3,70	3,700000		
	wejścia inne	8,90+8,50+10,70	28,100000		
		RAZEM:	31,800000	m	31,800
693	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe stalowe kotwione w stopniach - balustrada stalowa wewnętrzna o wys. 1,1m	m	2,620	
694	KNR 202/1208/3	Pochwyt drewniany balustrad schodowych w klatkach schodowych	m	79,960	
695	KNR 202/1208/3	Pochwyt stalowy przy schodach	m	3,700	
696		Dostawa i montaż bramki mechanicznej na nóżce z ramieniem bez odbojnika z napisem „brak wyjścia ewakuacyjnego”	szt	1,000	
697		Dostawa i montaż gaśnicy typu ABC - 2kg wraz z oznakowaniem miejsca	kpl	16,000	
698		Dostawa i montaż gaśnicy typu ABC - 4kg wraz z oznakowaniem miejsca			
	Obliczenie:				
		7+7+6+6+7+7	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	kpl	40,000
699		Dostawa i montaż gaśnicy typu E (śniegowa GS-5x B/E) wraz z oznakowaniem miejsca	kpl	2,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
700	KNRW 202/20205/1	Oslony na grzejniki szczecelinowe sosnowe - obudowa grzejnika wykonana z plyty HPL na podkonstrukcji			
		Obliczenie:			
		3 piętro	0,9*1,8*21	34,020000	
		4 piętro	0,9*1,8*21	34,020000	
		RAZEM:	68,040000	m2	68,040
701	KNR 202/507/2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wejść do windy z blachy nierdzewnej	m2	27,000	
702		Panele dekoracyjne portali wejściowych	m2		
703		Oznakowanie elementów nie spełniających wymagań bezpieczeństwa pożarowego i BHP (elementy przewidziane do pozostawienia) oraz oznakowanie stopni schodowych zgodnie z WT (oznakowanie pierwszego i ostatniego stopnia w biegu schodowym)	kpl.	1,000	
704		Wykonanie ścieżek serwisowych na dachu	mb	120,000	
705		Zaprojektowanie i wykonanie nowego dojścia do budynku z rampą (dla platform transportowych)	kpl.	1,000	
706		Dostawa i montaż budek lęgowych z trzcinobetonu, na elewacji budynku, kompletne (dla nietoperzy)	kpl.	2,000	
707		Dostawa i montaż budek lęgowych z trzcinobetonu, na elewacji budynku, kompletne (dla ptaków)	kpl.	4,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
17	Rozdział	Dodatki			
	Element	Element			
708	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiенno-drzwiowego, wewnętrznego, aluminiowego - ZODA3 <ul style="list-style-type: none">· zestaw okiенno-drzwiowy· wewnętrzny· przeszklony· szkło bezpieczne-laminowane· aluminiowy· kolor obustronnie RAL 7016· drzwi lewe· klamka w kolorze RAL 7016· zamek· samozamykacz· klasa odporności ogniowej drzwi EI30· klasa odporności ogniowej okna EI60· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu Obliczenie: <div><div>1,51*2,96</div><div>4,469600</div><div>RAZEM: 4,469600</div></div>	m2	4,470	
709	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Dostawa i montaż zestawu okiенno-drzwiowego, wewnętrznego, aluminiowego, otwieranie automatyczne, z napędem - ZODA4 <ul style="list-style-type: none">· zestaw okiенno-drzwiowy· wewnętrzny· przeszklony· szkło bezpieczne-laminowane· aluminiowy· kolor obustronnie RAL 7016· drzwi dwuskrzydłowe,automatyczne, przesuwne· drzwi wyposażone w kontrolę dostępu· drzwi ewakuacyjne wpięte do systemu SSP· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu Obliczenie: <div><div>2,66*2,96</div><div>7,873600</div><div>RAZEM: 7,873600</div></div>	m2	7,874	
710	KNRW 202/1040/5	Ścianki aluminiowe - Dostawa i montaż zestawu okiennego, wewnętrznego, aluminiowego - ZO1 <ul style="list-style-type: none">· zestaw okienny· wewnętrzny· przeszklony· szkło bezpieczne-laminowane· aluminiowy· kolor obustronnie RAL 7016· klasa odporności ogniowej okna EI60· miejsce na montaż okna podawczego w klasie EI60· przewidzieć montaż od góry zestawu do stropu Obliczenie: <div><div>2,7*1,63</div><div>4,401000</div><div>RAZEM: 4,401000</div></div>	m2	4,401	
711	NNRNKB 202/1134/2	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie do malowania			
	Obliczenie:				
	#p348	0,000000			
	#p382	0,000000			
	#p392	0,000000			
	#p440	0,000000			
	#p452	0,000000			
	#p483	0,000000			
	#p492	0,000000			
	#p523	0,000000			
	#p532	0,000000			
	#p565	0,000000			
	#p574	0,000000			
	#p605	0,000000			
	#p614	0,000000			
	#p625	0,000000			
	#p634	0,000000			
	korekta	11457,149000			
	(import)Razem =11457.149000				
		RAZEM: 11 457,149000	m2	11 457,149	
712		Nasadenia pnączy dekoracyjnych na linkach stalowych (w opisu PT)	kpl.	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
713	KNR 202/2006/3	Okładziny z płyt OSB w wykonaniu NRO o gr.12 mm pojedyncze na ścianach na rusztach			
	Obliczenie:				
	piętra 1-4	$4*((0,6*4+0,89)*2,6+(42,53+1,41+33,22)*2,7+(4,0*4+1,43)*2,96)$		1 075,809600	
		RAZEM:	1 075,809600	m2	1 075,810
714	KNRW 202/1016/6	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m2 Klapy dymowe KDxx wraz z siłownikami (np. typ SCD-1-L-P-1300x1500x350)			
	Obliczenie:				
		$1,3*1,5*2$		3,900000	
		RAZEM:	3,900000	m2	3,900
715	KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
	Obliczenie:				
		$10*0,5*2$		10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2	10,000
716	KNR 29/641/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10			
	Obliczenie:				
		$10*0,5*2$		10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m2	10,000
717	KNRW 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych			
	Obliczenie:				
		$10*0,5$		5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2	5,000
718		Zmiana rozwiązań projektowych konstrukcji wsporczych dla zapewniających montaż paneli fotowoltaicznych, solarów i central wentylacyjnych, itp.	kpl.	1,000	
719		Zmiana rozwiązań projektowych dotyczących podłogi na poddaszu poziom +16,90 w zakresie ułożenia płyt OSB na podkonstrukcji, do której ma być przykręcona płyta OSB. (płyta OSB gr. 18 mm na pióro i wpust, całość, łącznie z podkonstrukcją zabezpieczona do NRO).	kpl.	1,000	
720		Zmiana rozwiązań projektowych związanych z kolizyjną lokalizacją np. stolarki okiennej na kłatkach schodowych i drzwi balkonowych	kpl.	1,000	
721		Dodatkowe rozwiązania projektowe związane z dojściem do domu studenckiego od strony południowej	kpl.	1,000	
722		Analiza kompletności rozwiązań projektowych dotyczących drogi pożarowej, szczególnie w zakresie zjazdu od strony południowej. Uzupełnienie rozwiązań projektowych w tym zakresie i uzyskanie stosownych uzgodnień, pozwoleń i decyzji administracyjnych	kpl.	1,000	
723		Zmiana rozwiązań projektowych uwzględniająca m.in. dostosowanie konstrukcji drogi pożarowej do nośności 100 kN/oś, wyminę konstrukcji nawierzchni miejsc postojowych, dojść do budynku oraz jezdni manewrowej po stronie zachodniej.	kpl.	1,000	
724		Uzyskanie wszystkich uzgodnień, decyzji i pozwoleń niezbędnych do zaprojektowania i wykonania ww. robót, w tym nowej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na zniszczenie siedlisk i przygotowanie dokumentacji z tym związanej łącznie z zatrudnieniem ornitologa i chiropterologa oraz sprawozdań z wypełnienia wymagań decyzji	kpl.	1,000	
725		Uzyskanie stosownych zgód administracyjnych, opinii, ekspertyz itp. na wycinkę roślinności kolidującej w prowadzoną inwestycję	kpl.	1,000	
726		Uzyskanie stosownych zgód administracyjnych na wjazd samochodów na drogi z ograniczeniem tonażu. Przejęcie obowiązków utrzymaniowych wynikających z uzyskanych decyzji Zarządców Dróg. W cenie oferty należy uwzględnić również koszty sporządzenia projektu zmiany organizacji ruchu oraz jej wprowadzenia i utrzymania.	kpl.	1,000	