

## **Przedmiar robót**

### **Budynek NR 1 obiekt służący rehabilitacji osób z niepełnosprawnościami**

Budowa: **Budynek NR 1 obiekt służący rehabilitacji osób z niepełnosprawnościami**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane - KOD CPV 45210000-2**

Lokalizacja: **Szklana 1, 83-334 Miechucino**

Inwestor: **Fundacja Pomocy Dzieciom Niepełnosprawnym "Uśmiech Dziecka" Szklana 1, 83-334 Miechucino**

Jednostka opracowująca kosztorys: **3A STUDIO PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ul.Grottgera 3A/2, 80-311 Gdańsk**

Data opracowania:

**2024-11-14**

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Stan zerowy - roboty ziemne, fundmenty, ściany, izolacje, podkłady na gruncie, strop</b>	
1.1	Roboty ziemne pod posadowienie budynku	
1.2	Fundamenty	
1.3	Ściany konstrukcyjne poziomu -1	
1.4	Słupy poziomu -1	
1.5	Izolacja ścian poziomu -1 poniżej gruntu	
1.6	Szyb windy w poziomie -1	
1.7	Strop nad piwnicą	
	<b>Stan zerowy - roboty ziemne, fundmenty, ściany, izolacje, podkłady na gruncie, strop</b>	
	Razem Stan zerowy - roboty ziemne, fundmenty, ściany, izolacje, podkłady na gruncie, strop netto	
<b>2</b>	<b>Mury oporowe</b>	
2.1	Mury oporowe M1,M2,M3	
	Mury oporowe	
	Razem Mury oporowe netto	
<b>3</b>	<b>Stan surowy - ściany konstrukcyjne, stropy, klatki schodowe, ściany działowe</b>	
3.1	Ścianki działowe piwnica	
3.2	Szyb windy nadziemie	
3.3	Klatki schodowe główna i boczne	
3.4	Słupy parteru poziom 0	
3.5	Ściany parteru poziom 0	
3.6	Ścianki działowe parteru	
3.7	Strop nad parterem poziom 0	
3.8	Słupy piętra poziom +1	
3.9	Ściany piętra poziom +1	
3.10	Ścianki działowe piętra	
3.11	Strop nad poziom +1	
3.12	Słupy poziomu poddasza +2	
3.13	Ściany poziomu poddasza +2	
3.14	Elementy żelbetowe poddasza poziom +2	
	<b>Stan surowy - ściany konstrukcyjne, stropy, klatki schodowe, ściany działowe</b>	
	Razem Stan surowy - ściany konstrukcyjne, stropy, klatki schodowe, ściany działowe netto	
<b>4</b>	<b>Dach konstrukcja, pokrycie, kominy</b>	
4.1	Dach konstrukcja	
4.2	Dach spadzisty pokrycie	
4.3	Wyłazy dachowe i klapy dymowe	
4.4	Attyki na dachu płaskim ocieplenie i obróbki od strony dachu	
4.5	Dach płaski	
4.6	Konstrukcja i obudowa kominów pnad dachem	
	Dach konstrukcja, pokrycie, kominy	
	Razem Dach konstrukcja, pokrycie, kominy netto	
<b>5</b>	<b>Stolarka w otworach zewnętrznych okna, fasady i drzwi</b>	
5.1	Stolarka okienna w otworach zewnętrznych	
5.2	Fasady aluminiowe w otworach zewnętrznych	
5.3	Drzwi zewnętrzne	
	<b>Stolarka w otworach zewnętrznych okna, fasady i drzwi</b>	
	Razem Stolarka w otworach zewnętrznych okna, fasady i drzwi netto	
<b>6</b>	<b>Elewacja</b>	
6.1	Elewacja	
	Elewacja	
	Razem Elewacja netto	
<b>7</b>	<b>Ocieplenie dachu, tynki wewnętrzne, posadzki warstwy izolacyjne i wyrównawcze</b>	
7.1	Ocieplenie dachu i ścian poddasza	
7.2	Obudowa sufitu z płyt gipsowo kartonowych poddasze	
7.3	Tynki wewnętrzne i obudowa komunikacji	
7.4	Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - piwnica 868,18 m2	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
7.5	Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - parter 844,36 m2	
7.6	Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - piętro 857,24 m2	
7.7	Posadzka poddasze nieużytkowe 727,87 m2	
	Ocieplenie dachu, tynki wewnętrzne, posadzki warstwy izolacyjne i wyrównawcze	
	Razem Ocieplenie dachu, tynki wewnętrzne, posadzki warstwy izolacyjne i wyrównawcze netto	
8	Prace wykończeniowe - warstwy wykończeniowe na posadzkach, licowanie ścian, sufity podwieszane, malowanie, drzwi wewnętrzne, balustrady wewnętrzne	
8.1	Posadzki warstwy wykończeniowe	
8.2	Posadzka gres na schodach	
8.3	Sufity podwieszane	
8.4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	
8.5	Malowanie	
8.6	Drzwi wewnętrzne	
8.7	Balustrady schodowe	
	Prace wykończeniowe - warstwy wykończeniowe na posadzkach, licowanie ścian, sufity podwieszane, malowanie, drzwi wewnętrzne, balustrady wewnętrzne	
	Razem Prace wykończeniowe - warstwy wykończeniowe na posadzkach, licowanie ścian, sufity podwieszane, malowanie, drzwi wewnętrzne, balustrady wewnętrzne netto	
9	Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób	
9.1	Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób	
	Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób	
	Razem Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób netto	
10	Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1	
10.1	Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1	
	Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1	
	Razem Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1 netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budynek NR 1 obiekt służący rehabilitacji osób z niepełnosprawnościami netto	

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budynek NR 1 obiekt służący rehabilitacji osób z niepełnosprawnościami</b>		
1	Rozdział	<b>Stan zerowy - roboty ziemne, fundmenty, ściany, izolacje, podkłady na gruncie, strop</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne pod posadowienie budynku</b>		
1.1.1	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,1*900	4 590,000000	
	rozkoppy po obwodzie	5,1*180*1,50	1 377,000000	
		RAZEM:	5 967,000000	m3
				5 967,000
1.1.2	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 1 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t Krotność=20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,1*900	4 590,000000	
		RAZEM:	4 590,000000	m3
				4 590,000
1.1.3		Koszt utylizacji gruntu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4590*1,6	7 344,000000	
		RAZEM:	7 344,000000	t
				7 344,000
1.1.4		Grunt na podłoże i zasyпки		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zasyпки po obwodzie	5,1*180*1,50*0,50	688,500000	
		RAZEM:	688,500000	m3
				688,500
1.1.5	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 95 % mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,1*180*1,50*0,95	1 308,150000	
		RAZEM:	1 308,150000	m3
				1 308,150
1.1.6	KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 5 % ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,1*180*1,50*0,05	68,850000	
		RAZEM:	68,850000	m3
				68,850
1.1.7	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1308,15+68,85	1 377,000000	
		RAZEM:	1 377,000000	m3
				1 377,000
1.2	Element	<b>Fundamenty</b>		
1.2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10 gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(25,24*0,9+15,68*1,0+10,33*1,0+19,33*2,0+107,99*1,5+13,38*2,4+68*1,2+2,18*1,28+8,9*0,6+83,9*0,4+21,5*1,8)*0,10	44,347340	
		(2,7*3,6+2,5*3,2*3+2,7*2,0+1,6*1,4+1,4*1,4+1,7*1,7+2,5*4*2)*0,10	6,621000	
		RAZEM:	50,968340	m3
				50,968
1.2.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ławy	5,947+0,373+0,287	6,607000	
	stopy	1,2228	1,222800	
	płyta	0,4673	0,467300	
		RAZEM:	8,297100	t
				8,297
1.2.3	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,90*0,6*0,4	2,136000	
		83,9*0,4*0,4	13,424000	
		RAZEM:	15,560000	m3
				15,560

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	KNR 202/202/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,24*0,90*0,40		9,086400
		(15,68+10,33)*1,00*0,40		10,404000
		57,5*1,20*0,40		27,600000
		10,5*1,20*0,40		5,040000
		2,18*1,28*0,40		1,116160
		RAZEM:	53,246560	m3
				53,247
1.2.5	KNR 202/202/4 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość powyżej 1.3m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,33*2,00*0,4		15,464000
		107,99*1,50*0,40		64,794000
		13,38*2,4*0,4		12,844800
		17,16*2,40*0,4		16,473600
		6,3*1,8*0,4		4,536000
		15,24*0,8*0,4+0,58*0,24*9,1+0,93*0,24*6,1		7,505040
		RAZEM:	121,617440	m3
				121,617
1.2.6	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą C25/30 W8 gr 40 cm PF1 winda		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,62*4,15*0,40		6,009200
		RAZEM:	6,009200	m3
				6,009
1.2.7	KNR 202/204/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne beton podawany pompą C25/30 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SF1 2,70*3,60*0,45*1		4,374000
		SF 2 2,5*3,2*0,45*3		10,800000
		SF 3 2,7*2,0*0,45*1		2,430000
		SF4 1,60*1,40*0,40*1		0,896000
		SF5 1,40*1,40*0,40*1		0,784000
		SF6 1,70*1,70*0,40*1		1,156000
		SF7 2,50*4,0*0,45*2		9,000000
		RAZEM:	29,440000	m3
				29,440
1.2.8	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25,24*1,7		42,908000
		15,68*1,8		28,224000
		10,33*1,8		18,594000
		19,33*2,8		54,124000
		107,99*2,3		248,377000
		13,38*3,2		42,816000
		68*2,00		136,000000
		2,18*2,1		4,578000
		8,9*1,4		12,460000
		83,9*1,2		100,680000
		21,51*2,6		55,926000
		0,45*(2,7*2+3,6*2)+2,7*3,6		15,390000
		0,45*(3,2*2+2,7*2)*3+2,5*3,2*3		39,930000
		0,45*(2,7*2+2,0*2)+2,7*2,0		9,630000
		(1,6*2+1,4*2)*0,40+1,6*1,4		4,640000
		(1,4*2+1,4*2)*0,40+1,4*1,4		4,200000
		(1,7*2+1,7*2)*0,40+1,7*1,7		5,610000
		0,45*(2,5*2+4,00*2)*2+2,5*4,00*2		31,700000
		0,40*(4,15*2+3,62*2)+4,15*3,62		21,239000
		RAZEM:	877,026000	m2
				877,026
1.2.9	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	877,026
1.3	Element	<b>Ściany konstrukcyjne poziomu -1</b>		
1.3.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1616,2+288,6+2518,8+145,1+556,3+511,1+1735,6+817,6+578,2+602,4+4888,9+306,1+337,6)/1000		14,902500
		RAZEM:	14,902500	t
				14,903

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne poniżej gruntu do ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,32*(6,9+3,2+5,40+42,33+15,5+3,85+5,00+13,9+7,05)	445,521600	
		RAZEM:	445,521600	m2 445,522
1.3.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		445,522	445,522000	
		RAZEM:	445,522000	m2 445,522
1.3.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne poniżej gruntu do ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20	1,800000	
		1,20*(10,20+1,50+13,90+1,60+7,40+30,58)	78,216000	
		RAZEM:	80,016000	m2 80,016
1.3.5	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80,16	80,160000	
		RAZEM:	80,160000	m2 80,160
1.3.6	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 ściany wewnętrzne poniżej posadzki do izolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(6,69+15,22+3,28+0,50+10,79+5,81+2,58+6,16+4,69+5,18+7,99+13,26+10,83+4,16*2+10,25+1,50+3,938+0,043+5,6+4,6+8,72+0,18+3,32+6,87)	87,792600	
		RAZEM:	87,792600	m2 87,793
1.3.7	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 do izolacji poniżej posadzki Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87,793	87,793000	
		RAZEM:	87,793000	m2 87,793
1.3.8	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne powyżej gruntu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,12*1,50	4,680000	
		3,12*3,44	10,732800	
		RAZEM:	15,412800	m2 15,413
1.3.9	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,413	15,413000	
		RAZEM:	15,413000	m2 15,413
1.3.10	KNR 901/104/3	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka E18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,12*(10,20+1,50+13,90+1,60+7,40+30,58-3,44)	192,628800	
		minus okna i drzwi	-90,219000	
		minus fasady	-35,380000	
		RAZEM:	67,029800	m2 67,030
1.3.11	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych na okna		szt 11
1.3.12	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych na drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5
1.3.13	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5*17	51,000000	
		2*2,7*14	75,600000	
		RAZEM:	126,600000	m 126,600
1.3.14	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,32*(6,9+3,23+6,47+0,97+7,02+3,23)	120,182400	
		-1,2*2,1*2	-5,040000	
		RAZEM:	115,142400	m2 115,142

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.15	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		115,142		115,142000
		RAZEM:		115,142000
			m2	115,142
1.3.16	KNR 901/104/3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka E18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,72*(6,69+15,22+3,28+0,50+10,79)-1,2*2,1*3-2,13*2,30		123,246600
		3,72*(5,81+2,58+6,16+4,69+5,18+7,99+13,26)-(2,13*2,3*2+1,1*2,1*5)		148,544400
		3,72*(10,83+4,16*2+10,25+1,50+3,938+0,043+5,6+4,6+8,72+0,18+3,32+6,87)-(1,00*2,10*7+2,13*2,3*2)		214,218120
		RAZEM:		486,009120
			m2	486,009
1.4	Element	<b>Słupy poziomu -1</b>		
1.4.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8253		0,825300
		0,968		0,968000
		RAZEM:		1,793300
			t	1,793
1.4.2	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,18*0,35*4,56		0,287280
		0,18*0,68*4,56		0,558144
		0,18*0,30*4,56*2		0,492480
		0,18*0,35*4,56		0,287280
		0,35*0,35*4,56		0,558600
		0,18*0,30*4,56*2		0,492480
		0,18*0,30*4,56*1		0,246240
		0,18*0,30*4,91*1		0,265140
		0,35*0,35*4,86*1		0,595350
		(0,153+0,5*0,08*0,375)*4,91		0,824880
		0,18*0,68*4,56*2		1,116288
		0,35*1,02*4,56*2		3,255840
		0,35*1,02*4,91*2		3,505740
		0,35*0,35*4,56		0,558600
		0,35*0,35*4,91*2		1,202950
		0,35*0,35*5,21		0,638225
		0,18*0,30*4,56		0,246240
		0,18*0,40*4,56*2		0,656640
		RAZEM:		15,788397
			m3	15,788
1.5	Element	<b>Izolacja ścian poziomu -1 poniżej gruntu</b>		
1.5.1	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,56*(15,5+42,33+15,5+3,5+4,9+13,9+7,05)		468,220800
		0,6*(1,50+10,25+1,50+13,9+1,50+7,48+30,58)		40,026000
		RAZEM:		508,246800
			m2	508,247
1.5.2	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styrodur XPS 200 gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		508,247		508,247000
		RAZEM:		508,247000
			m2	508,247
1.5.3	KNR 202/616/1	Folia kubełkowa pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		508,247		508,247000
		RAZEM:		508,247000
			m2	508,247
1.5.4	KNR 202/616/1	Geowłóknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		508,247		508,247000
		RAZEM:		508,247000
			m2	508,247
1.6	Element	<b>Szyb windy w poziomie -1</b>		
1.6.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5685+0,5976+0,7844+0,6697+0,3376)/4		0,739450
		RAZEM:		0,739450
			t	0,739

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 szyb windowy Wyliczenie ilości robót: $0,95*(2,62+2,81)*2$		
				10,317000
			RAZEM:	10,317000
			m2	10,317
1.6.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=14 Wyliczenie ilości robót: 10,317		
				10,317000
			RAZEM:	10,317000
			m2	10,32
1.6.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 szyb windowy Wyliczenie ilości robót: $(1,78+2,18+0,35)*(2,62+2,81)*2-1,40*2,32*1$		
				43,558600
			RAZEM:	43,558600
			m2	43,559
1.6.5	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8 Wyliczenie ilości robót: 43,559		
				43,559000
			RAZEM:	43,559000
			m2	43,56
1.6.6		Szalunki systemowe Wyliczenie ilości robót: $10,317*2+43,559*2$		
				107,752000
			RAZEM:	107,752000
			m2	107,752
1.7	Element	<b>Strop nad piwnicą</b>		
1.7.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: strop 3,9733+3,3185		
				7,291800
			RAZEM:	7,291800
			t	7,292
1.7.2	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 15,5*25,71 3,78*1,35		
				398,505000
				5,103000
			RAZEM:	403,608000
			m2	403,608
1.7.3	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=9 Wyliczenie ilości robót: 403,608		
				403,608000
			RAZEM:	403,608000
			m2	403,608
1.7.4		Szalunki systemowe Wyliczenie ilości robót: 403,608		
				403,608000
			RAZEM:	403,608000
			m2	403,608
1.7.5	KNR 202/9932/1	Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5 cm Wyliczenie ilości robót: 15,5*16,62-6,525*4,86 0,5*(3,86+7,52)*10,95 13,9*17,30		
				225,898500
				62,305500
				240,470000
			RAZEM:	528,674000
			m2	528,674
1.7.6	KNR 202/9933/7	Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu Wyliczenie ilości robót: 529*0,018		
				9,522000
			RAZEM:	9,522000
			t	9,522
1.7.7	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 19 cm Wyliczenie ilości robót: 288,203*0,19		
				54,758570
			RAZEM:	54,758570
			m3	54,759
1.7.8	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 13 cm Wyliczenie ilości robót: 240,47*0,13		
				31,261100
			RAZEM:	31,261100
			m3	31,261
1.7.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm podciagi i nadproża Wyliczenie ilości robót: $(199,3+103,4+1249,2)/1000$		
				1,551900
			RAZEM:	1,551900
			t	1,552



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.10	KNR 202/210/3 (2)	Podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P1	0,18*0,81*3,37	0,491346
		P2	0,35*0,50*7,75	1,356250
		P3	0,24*0,50*3,6	0,432000
		P4	0,24*0,50*3,78	0,453600
		P5	0,18*0,50*3,38	0,304200
		P6	0,40*0,55*17,18	3,779600
		P7	0,40*0,55*17,18	3,779600
	RAZEM:	10,596596	m3	10,597
1.7.11	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		N1	0,18*0,35*2,13*7	0,939330
		N2	0,18*0,30*2,20*5	0,594000
		N3	0,24*0,30*2,20*5	0,792000
	RAZEM:	2,325330	m3	2,325
1.7.12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8-14 mm wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
			126,47*6,462/1000	0,817249
	RAZEM:	0,817249	t	0,817
1.7.13	KNR 202/212/12	Weńce monolityczne na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,18*0,24*44,27	1,912464
			0,18*0,18*82,2	2,663280
	RAZEM:	4,575744	m3	4,576
1.7.14		Podpory montażowe	m2	529

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Mury oporowe</b>		
2.1	Element	<b>Mury oporowe M1,M2,M3</b>		
2.1.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C8/10 gr 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,2*2,8*0,10	3,696000	
		4,77*2,4*0,10	1,144800	
		17,21*1,00*0,10	1,721000	
		RAZEM:	6,561800	m3 6,562
2.1.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,9051	1,905100	
		0,5324	0,532400	
		1,1832	1,183200	
		RAZEM:	3,620700	t 3,621
2.1.3	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 W8 podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,2*2,80*0,40	14,784000	
		4,77*2,40*0,40	4,579200	
		17,21*1,00*0,40	6,884000	
		RAZEM:	26,247200	m3 26,247
2.1.4	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((4,86*1,591)+0,5*(4,86+3,65)*2,4+3,65*1,111+0,5*(3,65+2,1)*2,785+2,1*1,196+0,5*(2,1+0,737)*2,454)*0,25$	8,999721	
		$0,5*(2,81+0,70)*4,77*0,25$	2,092838	
		$0,5*(2,295+3,136)*17,21*0,25$	11,683439	
		RAZEM:	22,775998	m3 22,776
2.1.5	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,2*3,6	47,520000	
		4,77*3,2	15,264000	
		17,21*1,8	30,978000	
		RAZEM:	93,762000	m2 93,762
2.1.6	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93,762	93,762000	
		RAZEM:	93,762000	m2 93,762
2.1.7	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((4,86*1,591)+0,5*(4,86+3,65)*2,4+3,65*1,111+0,5*(3,65+2,1)*2,785+2,1*1,196+0,5*(2,1+0,737)*2,454)*2$	71,997768	
		$0,5*(2,81+0,70)*4,77*2$	16,742700	
		$0,5*(2,295+3,136)*17,21*2$	93,467510	
		RAZEM:	182,207978	m2 182,208
2.1.8	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		182,208	182,208000	
		RAZEM:	182,208000	m2 182,208
2.1.9				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Stan surowy - ściany konstrukcyjne, stropy, klatki schodowe, ściany działowe</b>		
3.1	Element	<b>Ścianki działowe piwnica</b>		
3.1.1	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka gr 12 cm Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*(2,20+2,51)	20,253000	
		4,30*(3,37*2+7,57)-1,0*2,10*2	57,333000	
		4,30*(2,30+1,95)	18,275000	
		RAZEM:	95,861000	m2 95,861
3.1.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m 3,600
3.1.3	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr 8 cm - obudowa szachtów Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*(0,5+0,20*2+0,68+0,21+0,63+0,21+0,63+0,50+0,50+0,20+0,50*2+1,00)	27,778000	
		RAZEM:	27,778000	m2 27,778
3.1.4	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101- zabudowy w pom. sanitarnych Wyliczenie ilości robót:		
		3,705*2,20	8,151000	
		3,705*4,50*2	33,345000	
		3,705*2,68	9,929400	
		3,705*2,65	9,818250	
		3,705*1,12	4,149600	
		RAZEM:	65,393250	m2 65,393
3.2	Element	<b>Szyb windy nadziemie</b>		
3.2.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5685+0,5976+0,7844+0,6697+0,3376)/4	0,739450	
		RAZEM:	0,739450	t 0,739
3.2.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 szyb windy Wyliczenie ilości robót:		
		7,49*(2,62+2,81)*2-1,40*2,32-1,40*2,38	74,761400	
		RAZEM:	74,761400	m2 74,761
3.2.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8 Wyliczenie ilości robót:		
		74,761	74,761000	
		RAZEM:	74,761000	m2 74,76
3.2.4	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		2,62*3,17	8,305400	
		RAZEM:	8,305400	m2 8,305
3.2.5	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=5		m2 8,305
3.2.6		Szalunki systemowe Wyliczenie ilości robót:		
		74,76*2	149,520000	
		RAZEM:	149,520000	m2 149,520
3.3	Element	<b>Klatki schodowe główna i boczne</b>		
3.3.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm schody Wyliczenie ilości robót:		
		121*0,025	3,025000	
		RAZEM:	3,025000	t 3,025
3.3.2	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą C20/25 Wyliczenie ilości robót:		
		główna piwnica	2,05*3,17+2,05*3,17+1,691*6,81	24,512710
		główna parter	2,05*3,17+2,05*3,17+1,691*6,81	24,512710
		boczna 1	3,26*4,99*2+1,63*3,5	38,239800
		boczna 3	3,26*5,15*2	33,578000
		RAZEM:	120,843220	m2 120,843

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.3	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,843		120,843000
		RAZEM:		120,843000
			m2	120,843
3.3.4	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*0,35*0,35*6*2		2,352000
		1,6*0,35*0,35*6*2		2,352000
		RAZEM:		4,704000
			m3	4,704
3.4	Element	<b>Śłupy parteru poziom 0</b>		
3.4.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2999+0,2693		0,569200
		RAZEM:		0,569200
			t	0,569
3.4.2	KNR 202/208/3 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,18*0,30*3,5*5		0,945000
		0,18*0,35*3,5*1		0,220500
		0,18*0,30*3,5*1		0,189000
		0,18*0,18*3,5*1		0,113400
		0,18*0,30*3,5*1		0,189000
		(0,153+0,5*0,08*0,375)*3,5		0,588000
		0,18*0,68*3,5*2		0,856800
		0,18*0,40*3,5*2		0,504000
		RAZEM:		3,605700
			m3	3,606
3.5	Element	<b>Ściany parteru poziom 0</b>		
3.5.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(465,5+361,6+461,4+764,9+625,6+94,9+654,7+377,1+511,8+573,4+288,7+144,1+210,7+233,5+201,5+499,7+725,4+386,1+402,6+1625,3+1702,6)/1000		11,311100
		RAZEM:		11,311100
			t	11,311
3.5.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne do ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(7,87+3,44+6,9+3,44+1,5+1,00*2+1,00*2+1,00*2)		95,029000
		-(2,7*1,1+1,73*2,82+2,7*1,1)		-10,818600
		RAZEM:		84,210400
			m2	84,210
3.5.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84,21		84,210000
		RAZEM:		84,210000
			m2	84,21
3.5.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(1,76+6,9+5,22+4,26+4,26+4,72+4,50+4,22+0,18+10,1+8,02+7,05+3,44+6,87+4,861+6,66+5,76)		289,426060
		-(2,13*2,3+1,45*2,3+1,00*2,00*3+2,13*2,00*2)		-22,754000
		RAZEM:		266,672060
			m2	266,672
3.5.5	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		266,672		266,672000
		RAZEM:		266,672000
			m2	266,67
3.5.6	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(18,9-2,26+18,9)		115,860400
		-(1,00*2,10+1,2*2,1*5)		-14,700000
		RAZEM:		101,160400
			m2	101,160

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.7	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,16	101,160000	
		RAZEM:	101,160000	m2
3.5.8	KNR 901/104/3	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(3,2+5,4+1,5+16,00+10,93+8,2+15,5+4,94+10,46+3,2+5,465+1,585+13,9+1,5+6,11+7,12+1,98+3,46)	392,667000	
		-(2,21*2,3+2,2*2,3*6+1,1*2,3+2,2*1,3*3+2,2*2,3*2+1,1*2,3*2+2,2*2,3*8+1,1*2,3+2,2*2,3*6)	-135,103000	
		RAZEM:	257,564000	m2
3.5.9	KNR 202/609/10	Dylatacja styropian gr 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*11-2,13*2,30	33,601000	
		RAZEM:	33,601000	m2
3.5.10	KNR 901/104/3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(1,4+4,62+6,87+4,62+0,18+5,48+0,4+4,8+0,18+3,92+0,18+4,82+6,87+9,004*2+8,02+3,42+3,02*2+6,75+5,22+5,2*2+1,18+2,08+1,38)	382,456680	
		-1,00*2,10*7	-14,700000	
		-2,13*2,3*4	-19,596000	
		-1,00*2,10*8	-16,800000	
		RAZEM:	331,360680	m2
3.5.11	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych na drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		18	18,000000	
		RAZEM:	22,000000	szt
3.5.12	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych na okna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	szt
3.5.13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5*14	42,000000	
		2*2,4*3	14,400000	
		1,2*2*18	43,200000	
		RAZEM:	99,600000	m
3.6	Element	<b>Ścianki działowe parteru</b>		
3.6.1	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka gr 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(2,16+2,16+3,46+2,1+3,8+1,8+2,3+1,85)	63,993800	
		-1,00*2,1*3	-6,300000	
		3,26*(1,9+0,4)	7,498000	
		RAZEM:	65,191800	m2
3.6.2	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr 8 cm - obudowa szachtów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(1,19+0,4+1,6+0,08+0,74+0,08+1,66+0,4*2+0,5*3+1,6+0,40*2+2,2+0,4*2+2,06+1,73+0,4+1,78+0,4+0,4+0,28)	66,830000	
		RAZEM:	66,830000	m2
3.6.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m
3.6.4	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101- zabudowy w pom. sanitarnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(2,2+1,12)	10,823200	
		3,26*(0,40+1,10)*2	9,780000	
		RAZEM:	20,603200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	Element	<b>Strop nad parterem poziom 0</b>		
3.7.1	KNR 202/9932/1	Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5 cm docelowo 24 cm Wyliczenie ilości robót:		
		15,5*42,33	656,115000	
		minus winda -3,17*2,62	-8,305400	
		minus schody -(2,05*3,17*2+1,69*6,81)	-24,505900	
		minus schody -3,26*4,99	-16,267400	
		0,5*(3,86+7,52)*11,03	62,760700	
		RAZEM:	669,797000	m2 669,797
3.7.2	KNR 202/9932/1	Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5 cm docelowo 18 cm Wyliczenie ilości robót:		
		13,9*17,3	240,470000	
		minus schody -3,26*5,15	-16,789000	
		RAZEM:	223,681000	m2 223,681
3.7.3	KNR 202/9933/7	Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu Wyliczenie ilości robót:		
		670*0,022	14,740000	
		224*0,020	4,480000	
		RAZEM:	19,220000	t 19,220
3.7.4	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 19 cm Wyliczenie ilości robót:		
		669,8*0,19	127,262000	
		RAZEM:	127,262000	m3 127,262
3.7.5	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 13 cm Wyliczenie ilości robót:		
		223,7*0,13	29,081000	
		RAZEM:	29,081000	m3 29,081
3.7.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm podciągi i nadproża Wyliczenie ilości robót:		
		0,2123	0,212300	
		RAZEM:	0,212300	t 0,212
3.7.7	KNR 202/210/3 (2)	Podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		P1 0,35*0,50*7,75	1,356250	
		P2 0,24*1,06*3,20	0,814080	
		RAZEM:	2,170330	m3 2,170
3.7.8	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		N1 0,18*0,30*2,2*25	2,970000	
		N2 0,18*0,30*2,38*1	0,128520	
		N3 0,18*0,30*2,13*2	0,230040	
		RAZEM:	3,328560	m3 3,329
3.7.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm wieńce Wyliczenie ilości robót:		
		215,19*6,462/1000	1,390558	
		RAZEM:	1,390558	t 1,391
3.7.10	KNR 202/212/12	Weńce monolityczne na ścianach Wyliczenie ilości robót:		
		0,18*0,24*110,68	4,781376	
		0,24*0,24*6,61	0,380736	
		0,18*0,18*97,9	3,171960	
		RAZEM:	8,334072	m3 8,334
3.7.11		Podpory montażowe Wyliczenie ilości robót:		
		670+224	894,000000	
		RAZEM:	894,000000	m2 894
3.8	Element	<b>Śłupy piętra poziom +1</b>		
3.8.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót:		
		0,5351	0,535100	
		RAZEM:	0,535100	t 0,535

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.8.2	KNR 202/208/3 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m <sup>2</sup> , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,18*0,30*3,5*3	0,567000	
		0,18*0,35*3,5*1	0,220500	
		0,18*0,30*3,5*5	0,945000	
		0,18*0,18*3,5*1	0,113400	
		(0,153+0,5*0,08*0,375)*3,5	0,588000	
		0,18*0,68*3,5*2	0,856800	
		RAZEM:	3,290700	m3 3,291
3.9	Element	<b>Ściany piętra poziom +1</b>		
3.9.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(215,2+141+377,4+403,9+63+376,2+444,3+364,8+364,8+387,8+387,8+809,6+287,3+165,3+254,4+1116,6+1062,9+774,9)/1000	7,997200	
		RAZEM:	7,997200	t 7,997
3.9.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne do ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(7,87+3,44+6,9+3,44+1,00*2+1,00*2)	83,619000	
		-(2,7*1,1+2,7*1,1)	-5,940000	
		RAZEM:	77,679000	m2 77,679
3.9.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,679	77,679000	
		RAZEM:	77,679000	m2 77,68
3.9.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,32*(7,05+3,44)-2,13*2,30	29,927800	
		3,26*(8,11+5,401+6,66+5,76+6,9+3,44+4,26*2)	146,018660	
		-2,13*2,3	-4,899000	
		RAZEM:	171,047460	m2 171,047
3.9.5	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		171,047	171,047000	
		RAZEM:	171,047000	m2 171,05
3.9.6	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(18,9-2,26+18,9)	115,860400	
		-1,2*2,1*3-1,00*2,1-1,2*2,1*2	-14,700000	
		RAZEM:	101,160400	m2 101,160
3.9.7	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=14		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101,16	101,160000	
		RAZEM:	101,160000	m2 101,16
3.9.8	KNR 901/104/3	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(4,6+10,46+10,25+13,9+1,5+22,27+8,6+42,33-3,42*2+1,00*2+15,5)	406,098200	
		-(2,2*2,3*8+1,1*2,3+2,2*2,3*15+1,1*2,3+2,2*1,3*3+1,1*2,3*2)	-135,080000	
		RAZEM:	271,018200	m2 271,018
3.9.9	KNR 202/609/10	Dylatacja styropian gr 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,5*11-2,13*2,30	33,601000	
		RAZEM:	33,601000	m2 33,601

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9.10	KNR 901/104/3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych gr 18 cm Wyliczenie ilości robót:		
		3,32*(4,62+4,62+0,18+5,48+0,5+4,62+0,18+3,92+0,18+4,82+6,96*2+4,82)		158,895200
		-1,00*2,10*7		-14,700000
		3,26*11,03*2-2,13*2,30*2		62,117600
		3,26*(8,11*2+15,32-1,5+3,42+7,50+3,08+4,81+5,16+5,16*5+6,6+3,46+0,5+6,72+1,39)		321,044800
		-1,00*2,10*12-2,13*2,3		-30,099000
		RAZEM:	497,258600	m2
3.9.11	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych na drzwi Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		18		18,000000
		RAZEM:	22,000000	szt
3.9.12	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych na okna Wyliczenie ilości robót:		
		29		29,000000
		RAZEM:	29,000000	szt
3.9.13	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5*14		42,000000
		2*2,4*3		14,400000
		1,2*2*18		43,200000
		RAZEM:	99,600000	m
3.10	Element	<b>Ścianki działowe piętra</b>		
3.10.1	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka gr 12 cm Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(2,16+2,16+2,5+1,85)		28,264200
		-1,00*2,1*1		-2,100000
		RAZEM:	26,164200	m2
3.10.2	KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr 8 cm - obudowa szachtów Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(0,5+1,2+0,5*2+4,0+0,5*3+1,6)		31,948000
		3,26*(0,4*2+2,20+0,5+3,08+0,4*2+2,2+0,5+1,65)		38,239800
		RAZEM:	70,187800	m2
3.10.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1		1,200000
		RAZEM:	1,200000	m
3.10.4	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101- zabudowy w pom. sanitarnych Wyliczenie ilości robót:		
		3,26*(2,3+1,12+0,4+1,1+0,4+1,1+0,2+1,1+0,2+1,1)		29,405200
		RAZEM:	29,405200	m2
3.11	Element	<b>Strop nad poziom +1</b>		
3.11.1	KNR 202/9932/1	Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5 cm docelowo 24 cm Wyliczenie ilości robót:		
		15,5*42,33		656,115000
		minus winda		-8,305400
		minus schody		-24,505900
		minus schody		-16,267400
		0,5*(3,86+7,52)*11,03		62,760700
		RAZEM:	669,797000	m2
3.11.2	KNR 202/9932/1	Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5 cm docelowo 18 cm Wyliczenie ilości robót:		
		13,9*17,3		240,470000
		minus schody		-16,789000
		RAZEM:	223,681000	m2
3.11.3	KNR 202/9933/7	Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu Wyliczenie ilości robót:		
		670*0,022		14,740000
		224*0,020		4,480000
		RAZEM:	19,220000	t



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.11.4	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 19 cm Wyliczenie ilości robót: 669,8*0,19 RAZEM:		127,262000 127,262000 m3	127,262
3.11.5	KNR 202/9933/3	Nadbeton stropu Filigran, grubość 13 cm Wyliczenie ilości robót: 223,7*0,13 RAZEM:		29,081000 29,081000 m3	29,081
3.11.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm podciagi i nadproża Wyliczenie ilości robót: 0,2123 RAZEM:		0,212300 0,212300 t	0,212
3.11.7	KNR 202/210/3 (2)	Podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: P1 0,35*0,50*7,75 P2 0,24*1,06*3,20 RAZEM:		1,356250 0,814080 2,170330 m3	2,170
3.11.8	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: N1 0,18*0,30*2,2*25 N2 0,18*0,30*2,38*1 N3 0,18*0,30*2,13*2 RAZEM:		2,970000 0,128520 0,230040 3,328560 m3	3,329
3.11.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm wieńce Wyliczenie ilości robót: 244,69*6,462/1000 RAZEM:		1,581187 1,581187 t	1,581
3.11.10	KNR 202/212/12	Weńce monolityczne na ścianach Wyliczenie ilości robót: 0,18*0,24*145,26 0,24*0,24*6,61 0,18*0,18*92,82 RAZEM:		6,275232 0,380736 3,007368 9,663336 m3	9,663
3.11.11		Podpory montażowe Wyliczenie ilości robót: 670+224 RAZEM:		894,000000 894,000000 m2	894
3.12	Element	<b>Słupy poziome poddasza +2</b>			
3.12.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: 0,2689 RAZEM:		0,268900 0,268900 t	0,269
3.12.2	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 0,18*0,30*3,16*3 0,18*0,30*2,16*6 0,18*0,30*1,475*1 RAZEM:		0,511920 0,699840 0,079650 1,291410 m3	1,291
3.13	Element	<b>Ściany poziome poddasza +2</b>			
3.13.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: (114,6+1012,7+857,6+231,7+252,2+237,8+277,8+129,8)/1000 RAZEM:		3,114200 3,114200 t	3,114

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.13.2	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 zewnętrzne do ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy	1,74*1,87*2	6,507600
		kominy	1,74*1,47*2*3	15,346800
		ściany szczytowe	0,74*17,3*2+0,50*2,17*17,3*2-2,19*2,33	58,042300
		ściany szczytowe	0,74*15,5*2*3+0,5*2,35*15,5*2*3-1,45*2,33-2,19*2,33*3	159,408400
			RAZEM:	239,305100
				m2
				239,305
3.13.3	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			239,305	239,305000
			RAZEM:	239,305000
				m2
				239,31
3.13.4	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2 wewnętrzne klatki schodowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,74*(6,9+7,05)+0,5*2,5*7,05+0,5*2,17*6,9	26,622000
			3,09*3,44-2,19*2,33	5,526900
			2,91*3,44-2,19*2,33	4,907700
			RAZEM:	37,056600
				m2
				37,057
3.13.5	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			37,057	37,057000
			RAZEM:	37,057000
				m2
				37,06
3.14	Element	<b>Elementy żelbetowe poddasza poziom +2</b>		
3.14.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm ściany kolankowe i atykowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,7551	2,755100
			RAZEM:	2,755100
				t
				2,755
3.14.2	KNR 202/210/3 (2)	Atyki i ściany kolankowe żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		SK1	0,92*0,18*25	4,140000
		SK2	0,98*0,18*69,93	12,335652
		AT	0,98*0,18*14,8	2,610720
			RAZEM:	19,086372
				m3
				19,086
3.14.3		Szalunki systemowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,92*25*2	46,000000
			0,98*68,93*2	135,102800
			0,98*14,8*2	29,008000
			RAZEM:	210,110800
				m2
				210,111
3.14.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm podciągi i nadproża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,1563	0,156300
			RAZEM:	0,156300
				t
				0,156
3.14.5	KNR 202/210/3 (2)	Podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P1	0,18*0,98*7,6	1,340640
			RAZEM:	1,340640
				m3
				1,341
3.14.6	KNR 202/210/3 (2)	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		N1	0,18*0,35*2,57*1	0,161910
		N2	0,24*0,66*1,45*2	0,459360
		N3	0,24*0,48*1,45*1	0,167040
			RAZEM:	0,788310
				m3
				0,788
3.14.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
			129,05*6,462/1000	0,833921
			RAZEM:	0,833921
				t
				0,834

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14.8	KNR 202/212/12	Weńce monolityczne na ścianach Wylczenie ilości robót: 0,18*0,25*129,05		
RAZEM:			5,807250	
			5,807250	m3
				5,807

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Dach konstrukcja, pokrycie, kominy</b>		
4.1	Element	<b>Dach konstrukcja</b>		
4.1.1		Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dach 45,03	45,030000	
		slupy 6,64	6,640000	
		RAZEM:	51,670000	m3 51,670
4.1.2	KNR 202/402/4	Montaż konstrukcji drewnianej dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,48*8,55*2	247,608000	
		8,78*8,55*2	150,138000	
		11,51*8,55*2	196,821000	
		16,58*8,55*2	283,518000	
		RAZEM:	878,085000	m2 878,085
4.2	Element	<b>Dach spadzisty pokrycie</b>		
4.2.1	KNR 202/501/1 (1)	Folia wiatroizolacyjna pod deskowanie	m2	878,085
4.2.2	KNR 202/410/4	Kontrłaty 30/50mm	m2	878,085
4.2.3	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	878,085
4.2.4	KNR 202/501/1 (1)	Membrana dachowa pod blachę płaską	m2	878,085
4.2.5	NNRNKB 202/525/1 (2)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek	m2	878,085
4.2.6	KNR 401/413/1	Deski okapowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,7	102,700000	
		RAZEM:	102,700000	m 102,700
4.2.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej w poziomie dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy pod rynnowe 102,7*0,30	30,810000	
		pasy nadrynnowe 102,7*0,3	30,810000	
		wiatrownice 8,55*4*0,35*4	47,880000	
		klapy oddymiająca 1,3*4*0,35*2	3,640000	
		wyłazy dachowe 0,9*4*0,34*5	6,120000	
		deska okapowa 102,7*0,40	41,080000	
		RAZEM:	160,340000	m2 160,340
4.2.8	KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe dn 120*80 prostokątne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,48*2+8,78*2+11,51*2+16,58*2	102,700000	
		RAZEM:	102,700000	m 102,700
4.2.9	KNR 401/416/1	Ławy kominiarskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*(12+8+6+10)	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m 36,000
4.2.10	KNR 202/508/1 (1)	Płatki śniegowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,18*2+8,38*2+11,11*2+16,18*2	99,700000	
		RAZEM:	99,700000	m 99,700
4.2.11	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe prostokątne dn 80 *80		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16*9,00	144,000000	
		RAZEM:	144,000000	m 144,000
4.3	Element	<b>Wyłazy dachowe i klapy dymowe</b>		
4.3.1	KNRW 202/1016/3	Okna połaciowe wyłazowe 87*87 wraz z kołnierzem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	kpl 5
4.3.2	KNRW 202/1016/3	Okna połaciowe oddymiające 130*130 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	Element	<b>Attyki na dachu płaskim ocieplenie i obróbki od strony dachu</b>		
4.4.1	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian atykowych styropian gr 10 cm Wyliczenie ilości robót: $(3,95+7,6+3,42*3)*0,9$		
			19,629000	
		RAZEM:	19,629000	m2
4.4.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie attyk od góry styropian gr 5 cm Wyliczenie ilości robót: $(3,95+7,6+3,42*3)*0,6$		
			13,086000	
		RAZEM:	13,086000	m2
4.4.3	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną izolacja attyki Wyliczenie ilości robót: 19,629 13,086		
			19,629000	
			13,086000	
		RAZEM:	32,715000	m2
4.4.4	KNR 202/410/1	Płyta OSB - 3 gr 25mm pod obróbki attyki Wyliczenie ilości robót: $(3,95+7,6+3,42*3)*0,6$		
			13,086000	
		RAZEM:	13,086000	m2
4.4.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm attyka Wyliczenie ilości robót: $0,55*(3,95+7,6+3,44*3)$ $0,95*(3,95+7,6+3,44*3)$		
			12,028500	
			20,776500	
		RAZEM:	32,805000	m2
4.4.6	KNR 202/506/5	Przelewy awaryjne Wyliczenie ilości robót: 4		
			4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
4.5	Element	<b>Dach płaski</b>		
4.5.1	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: $3,42*14,51$ $3,42*13,52$ $0,5*(3,95+7,65)*11,03$		
			49,624200	
			46,238400	
			63,974000	
		RAZEM:	159,836600	m2
4.5.2	KNR 202/616/1	Paroizolacja Wyliczenie ilości robót: 159,837		
			159,837000	
		RAZEM:	159,837000	m2
4.5.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne dachu spadek 2% gr łączna 25 cm styropian oklejony papą - pierwsza warstwa		m2
4.5.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne dachu spadek 2% gr łączna 25 cm styropian oklejony papą - druga warstwa		m2
4.5.5	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, papa podkładowa		m2
4.5.6	KNR 15/527/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, papa nawierzchniowa		m2
4.5.7	KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe prostokątne dn 80 *80 Wyliczenie ilości robót: 4*9,00		
			36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m
4.6	Element	<b>Konstrukcja i obudowa kominów pnad dachem</b>		
4.6.1	KNR 202/125/5	Belki stalowe HEB 140 Wyliczenie ilości robót: $(14,48*2+8,78*2+11,51*2+16,58*2+2,5*8)*33,7*1,015$		
			4 197,014850	
		RAZEM:	4 197,014850	kg
4.6.2	KNR 202/406/1	Krawędziak na belkach HEB Wyliczenie ilości robót: $(14,48*2+8,78*2+11,51*2+16,58*2+2,5*8)*0,14*0,14$		
			2,404920	
		RAZEM:	2,404920	m3
4.6.3		Dostawa konstrukcji drewnianej obudowy kominów Wyliczenie ilości robót: 0,05*336,965		
			16,848250	
		RAZEM:	16,848250	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.6.4	KNR 202/402/4	Montaż konstrukcji drewnianej obudowy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		boki	$1,7 \cdot (14,48 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 8,78 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 11,51 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2 + 16,58 \cdot 2 + 2,5 \cdot 2)$	208,590000	
		zadaszenie obudowy	$2,5 \cdot (14,48 + 8,78 + 11,51 + 16,58)$	128,375000	
		RAZEM:	336,965000	m2	336,965
4.6.5	KNR 202/410/1	Obudowa z płyt OSB 3 gr 22mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			336,965	336,965000	
		RAZEM:	336,965000	m2	336,97
4.6.6	KNR 202/501/1 (1)	Zamocowanie papy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			336,97	336,970000	
		RAZEM:	336,970000	m2	336,97
4.6.7	KNR 202/501/1 (1)	Zamocowanie papy			
		Wyliczenie ilości robót:			
			336,97	336,970000	
		RAZEM:	336,970000	m2	336,97
4.6.8	KNR 202/612/7	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$1,7 \cdot 122,7$	208,590000	
		RAZEM:	208,590000	m2	208,590
4.6.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$2,5 \cdot (14,48 + 8,78 + 11,51 + 16,58)$	128,375000	
		RAZEM:	128,375000	m2	128,375
4.6.10	KNR 202/1210/3	Elementy konstrukcji zabudowy kominów ponad dachem - żaluzje na konsoli			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$1,5 \cdot (14,48 + 8,78 + 11,51 + 16,58) \cdot 2$	154,050000	
		RAZEM:	154,050000	m2	154,050

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Stolarka w otworach zewnętrznych okna, fasady i drzwi</b>		
5.1	Element	<b>Stolarka okienna w otworach zewnętrznych</b>		
5.1.1	KNR 19/1022/6 (1)	Okno PCV 01 230*220 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*2,2*45		227,700000
		RAZEM:		227,700000
			m2	227,700
5.1.2	KNR 19/1022/6 (1)	Okno PCV 05 230*110 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2,3*8		20,240000
		RAZEM:		20,240000
			m2	20,240
5.1.3	KNR 19/1022/6 (1)	Okno PCV 07 110*270 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,1*2,7*4		11,880000
		RAZEM:		11,880000
			m2	11,880
5.1.4	KNR 19/1022/6 (1)	Okno aluminiowe 08 290*220		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,9*2,2*5		31,900000
		RAZEM:		31,900000
			m2	31,900
5.1.5	KNR 19/1022/6 (1)	Okno aluminiowe 09 290*110 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,9*1,1*1		3,190000
		RAZEM:		3,190000
			m2	3,190
5.1.6	KNR 19/1022/6 (1)	Okno PVC 010 130*220 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,3*2,2*6		17,160000
		RAZEM:		17,160000
			m2	17,160
5.1.7	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okna		
		2,2*45+2,3*2*45+1,1*8+2,3*2*8+2,7*4+1,1*2*4+2,2*5+2,9*		446,900000
		2*5+1,1+2,9*2+2,2*6+1,3*2*6		446,900000
		RAZEM:		446,900000
			mb	446,900
5.2	Element	<b>Fasady aluminiowe w otworach zewnętrznych</b>		
5.2.1	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F1 (484+723)*1170		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,84+7,23)*11,7		141,219000
		RAZEM:		141,219000
			m2	141,219
5.2.2	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F2 298*1170		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,98*11,7		34,866000
		RAZEM:		34,866000
			m2	34,866
5.2.3	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F3 298*760		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,98*7,6		22,648000
		RAZEM:		22,648000
			m2	22,648
5.2.4	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F4 298*760		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,98*7,60		22,648000
		RAZEM:		22,648000
			m2	22,648
5.2.5	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F5 364*760		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,64*7,60		27,664000
		RAZEM:		27,664000
			m2	27,664
5.2.6	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fasady		
		4,84+7,23+11,7*2+2,98+11,7*2+2,98+7,6*2+2,98+7,6*2+3,		117,050000
		64+7,6*2		117,050000
		RAZEM:		117,050000
			mb	117,050

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	Element	<b>Drzwi zewnętrzne</b>		
5.3.1	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ1 213*230 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,15		3,010000
		RAZEM:		3,010000
			m2	3,010
5.3.2	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ5.1 i DZ5.2, DZ5.3, DZ5.4 213*290cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,13*2,90*7		43,239000
		RAZEM:		43,239000
			m2	43,239
5.3.3	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ6L DZ6P 173*230cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,73*2,3*2		7,958000
		RAZEM:		7,958000
			m2	7,958
5.3.4	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ7 145*219cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,45*2,19*1		3,175500
		RAZEM:		3,175500
			m2	3,176
5.3.5	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ8 233*219cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,33*2,19*1		5,102700
		RAZEM:		5,102700
			m2	5,103
5.3.6	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wejściowe zewnętrzne DZ9 233*219cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,33*2,19*3		15,308100
		RAZEM:		15,308100
			m2	15,308
5.3.7	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi		
		2,15+2,3*2+2,13*7+2,9*2*7+1,75*2+2,3*2*2+1,45+2,19*2+		
		2,33*4+2,19*2*4		107,630000
		RAZEM:		107,630000
			mb	107,630



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Elewacja</b>		
6.1	Element	<b>Elewacja</b>		
6.1.1	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poziom piwnicy	1,5+10,55+1,5+14,5+1,5+26,03-3,02-2,13*2-2,2*10-1,1	25,200000
		poziom parteru	174,94-(2,2*3+2,7+1,73+2,2*2+2,2*3+1,1+2,2*6+2,7+2,15+2,2*2+1,1+2,2*6+1,1*2)	112,860000
		RAZEM:		138,060000
			mb	138,060
6.1.2	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych lambda 0,032 do ścian gr 18 cm pod okładzinę z płytek ceglanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,1*52,56	215,496000
			-(2,13*2,9+2,13*2,8+2,2*2,9*10+1,1*2,9)	-79,131000
		RAZEM:		136,365000
			m2	136,365
6.1.3	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw	136,365	136,365000
		RAZEM:		136,365000
			m2	136,365
6.1.4	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją 1-krotne ściany + ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			136,365	136,365000
			(2,13+2,9*2+2,13+2,8*2+2,2*10+2,9*2*10+1,1+2,9*2)*0,2	20,512000
		RAZEM:		156,877000
			m2	156,877
6.1.5	KNR 202/921/1	Licowanie płytkami cegielka		
		Wyliczenie ilości robót:		
			156,877	156,877000
		RAZEM:		156,877000
			m2	156,877
6.1.6		Obudowa elewacji z płyt HPL na ruszcie wraz z ociepleniem z wełny mineralnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,2*2,3*6	16,560000
			1,5*2,3*6	20,700000
			1,5*1,3*2	3,900000
			2,64*1,2*4	12,672000
			0,91*2,3*8	16,744000
			0,74*2,3*2	3,404000
			1,34*2,3*2	6,164000
			1,83*2,3*2	8,418000
			1,2*1,1*2	2,640000
			0,25*2,3*2+2,35*2,3+0,6*2,3+0,94*2,3*2	12,259000
		RAZEM:		103,461000
			m2	103,461
6.1.7	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych lambda 0,032 do ścian gr 20 cm pod wyprawę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	3,36*174,94	587,798400
		piętro	4,24*151,44	642,105600
		poddasze	0,5*16,08*3,00*6+0,5*17,88*2,5*2+1,74*1,60*2*4	211,692000
		minus okna i drzwi zewnętrzne	-310,73	-310,730000
		minus obudowa HPL	-103,461	-103,461000
		RAZEM:		1 027,405000
			m2	1 027,405
6.1.8	KNR 23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych grafitowych lambda 0,032 do ościeży gr 3 cm wyprawa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(446,9+107,63+117,05)*0,20	134,316000
		RAZEM:		134,316000
			m2	134,316
6.1.9	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1027,405	1 027,405000
		RAZEM:		1 027,405000
			m2	1 027,405
6.1.10	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(446,9+107,63+117,05)*0,20	134,316000
		RAZEM:		134,316000
			m2	134,316
6.1.11	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			446,9+107,63+117,05	671,580000
		RAZEM:		671,580000
			mb	671,580

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
6.1.12	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją 1-krotne ściany + ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1027,405	1 027,405000	
			134,316	134,316000	
		RAZEM:	1 161,721000	m2	1 161,721
6.1.13	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1161,727	1 161,727000	
		RAZEM:	1 161,727000	m2	1 161,727
6.1.14	NNRNKB 202/541/2	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,2*0,40*6	5,280000	
		RAZEM:	5,280000	m2	5,280
6.1.15	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
			174,94*0,35	61,229000	
		RAZEM:	61,229000	m2	61,229
6.1.16	KNR 202/1220/4	Daszki nad wejściem konstrukcja stalowa, obudowa HPL, pokrycie papa			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*(2,5+3,5)*4,5	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m2	13,500
6.1.17	KNR 202/1209/3	Balustrady szklane przy oknach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	2,4*22+1,1*4	57,200000	
		piętro	2,4*23+1,1*4	59,600000	
		RAZEM:	116,800000	m	116,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	<b>Ocieplenie dachu, tynki wewnętrzne, posadzki warstwy izolacyjne i wyrównawcze</b>		
7.1	Element	<b>Ocieplenie dachu i ścian poddasza</b>		
7.1.1	KNR 202/614/3	Izolacja cieplna dachu wełna gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,48*8,15*2	236,024000	
		8,78*8,15*2	143,114000	
		11,51*8,15*2	187,613000	
		16,58*8,15*2	270,254000	
		RAZEM:	837,005000	m2 837,005
7.1.2	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian poddasza z wełny mineralnej gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,94*(15,32+15,82)*2	58,543200	
		0,94*(15,32+10,75)*2	49,011600	
		0,94*(15,32+8,02)*2	43,879200	
		0,94*(13,72+17,12*2)	45,082400	
		ściany szczytowe 0,50*(3,66-0,94)*15,32*2*3+0,50*(3,66-0,94)*13,72*2	162,329600	
		RAZEM:	358,846000	m2 358,846
7.1.3	KNR 23/2613/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 358,846	358,846000	
		RAZEM:	358,846000	m2 358,846
7.1.4	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		358,846	358,846000	
		RAZEM:	358,846000	m2 358,846
7.1.5	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		358,846	358,846000	
		RAZEM:	358,846000	m2 358,85
7.1.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi na kolor ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		358,85	358,850000	
		RAZEM:	358,850000	m2 358,850
7.2	Element	<b>Obudowa sufitu z płyt gipsowo kartonowych poddasze</b>		
7.2.1	KNR 202/501/1 (1)	Paroizolacja z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 837,05	837,050000	
		RAZEM:	837,050000	m2 837,05
7.2.2	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 837,05	837,050000	
		RAZEM:	837,050000	m2 837,05
7.2.3	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt		
				m2 837,05
7.2.4	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		837,05	837,050000	
		RAZEM:	837,050000	m2 837,050
7.2.5	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie emulsją, 1-krotne pod malowanie		
				m2 837,05
7.2.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi na kolor biały sufity		
				m2 837,05
7.3	Element	<b>Tynki wewnętrzne i obudowa komunikacji</b>		
7.3.1	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica 24,92+32,17+19+7,73+14,22+7,32+18,83+20,58+21,41+14,61	180,790000	
		parter 50+19,41+8,25+13,83	91,490000	
		piętro 91,49	91,490000	
		RAZEM:	363,770000	m2 363,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3.2	KNR 202/802/2 (1)	Tynki cem-wapienne wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	$3,72 \cdot 153,42 - (2,13 \cdot 2,9 + 2,2 \cdot 2,9 \cdot 11 + 1,1 \cdot 2,9) + 95,861 \cdot 2 + 27,778 + 98,45 \cdot 2 + 486,009 \cdot 2$	1 879,593400
		parter	$84,21 + 257,564 + 2 \cdot 331,361 + 2 \cdot 266,672 + 2 \cdot 101,16 + 2 \cdot 65,192 + 68,83$	1 939,374000
		1 piętro	$271,02 + 77,7 + 171,05 \cdot 2 + 497,3 \cdot 2 + 26,164 \cdot 2 + 70,188$	1 807,936000
		minus okładziny EUROTAN 3G	-1258,02	-1 258,020000
		RAZEM:	4 368,883400	m2 4 368,88
7.3.3	KNR 202/810/5	Tynki zwykle ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m <sup>2</sup> , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$(446,9 + 107,63 + 117,05) \cdot 0,15$	100,737000
		RAZEM:	100,737000	m2 100,737
7.3.4	KNR 202/2006/2 (1)	Obudowa ścian komunikacji płytami EUROTAN 3 G (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	$3,72 \cdot (6,87 + 12,04 \cdot 2 + 2,48 \cdot 2 + 1,235) - 1,1 \cdot 2,05 \cdot 2 - 0,9 \cdot 2,05 \cdot 4 + 3,72 \cdot (7,99 + 13,2 + 5,3 + 6,3 + 10,5 + 15,21 + 6,69 \cdot 2 + 6,90) - (0,9 \cdot 2,05 \cdot 3 + 1,1 \cdot 2,05 + 1,8 \cdot 2,21 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2,05 \cdot 4)$	394,585000
		parter	$3,26 \cdot (6,87 + 0,18 + 13,72 \cdot 2) - 2,13 \cdot 2,3 - 1,00 \cdot 2,10 \cdot 6 + 3,26 \cdot (2,19 \cdot 5 + 2,20 + 6,20 + 9,92 + 3,358 + 3,20 + 6,84 + 28,66 \cdot 2 + 6,9 + 5,22 \cdot 2) - 2,13 \cdot 2,3 \cdot 3 - 1,0 \cdot 2,10 \cdot 13$	406,889380
		piętro	$3,26 \cdot (7,05 + 3,44 + 13,72 \cdot 2 + 8,2 + 11,76 + 3,42 + 2,105 + 2,13 + 0,6 \cdot 25 + 6,66 + 6,90 + 28,09 + 30,35 + 5,22 \cdot 2) - (2,13 \cdot 2,30 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,4 + 1,2 \cdot 2,1 + 1,2 \cdot 2,1 \cdot 3 + 1,2 \cdot 1,1 + 1,2 \cdot 2,1 \cdot 13 + 1,2 \cdot 1,1)$	414,331600
		poddasze klatka schodowa	$3,3 \cdot 3,44 \cdot 2 - 1,8 \cdot 2,21 \cdot 2 + 0,74 \cdot 6,9 \cdot 2 + 0,5 \cdot 6,9 \cdot 2,5 \cdot 2$	42,210000
		RAZEM:	1 258,015980	m2 1 258,02
7.4	Element	<b>Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - piwnica 868,18 m<sup>2</sup></b>		
7.4.1	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,18
7.4.2	KNR 202/616/1	Folia PE gr 0,3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,180
7.4.3	KNR 202/609/3	Styrodur gr 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,180
7.4.4	KNR 202/616/1	Folia PE gr 0,3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,180
7.4.5	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,180
7.4.6	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 6 cm zbrojona, dylatowana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			868,18	868,180000
		RAZEM:	868,180000	m2 868,180
7.5	Element	<b>Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - parter 844,36 m<sup>2</sup></b>		
7.5.1	KNR 202/609/3	Styropian akustyczny gr 6 cm	m2	844,36
7.5.2	KNR 202/616/1	Folia ochronna PE gr 0,2mm	m2	844,36
7.5.3	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	844,36
7.5.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	844,36
7.5.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	844,36
7.6	Element	<b>Posadzka izolacje i warstwy wyrównawcze - piętro 857,24 m<sup>2</sup></b>		
7.6.1	KNR 202/609/3	Styropian akustyczny gr 6 cm	m2	857,24
7.6.2	KNR 202/616/1	Folia ochronna PE gr 0,2mm	m2	857,24
7.6.3	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	857,24
7.6.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	857,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.6.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	857,24
7.7	Element	<b>Posadzka poddasze nieużytkowe 727,87 m2</b>		
7.7.1	KNR 202/1110/4	Podłoga ślepa z płyt OSB-3 gr 2 cm na legarach 6*12 cm ułożonych krzyżowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,82*15,21-6,90*3,44		216,886200
		10,75*15,21		163,507500
		8,02*15,21		121,984200
		13,72*18,09-6,66*3,44		225,284400
		RAZEM:	727,662300	m2 727,66
7.7.2	KNR 202/609/3	Styropian podłogowy gr 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,82*15,21-6,90*3,44		216,886200
		10,75*15,21		163,507500
		8,02*15,21		121,984200
		13,72*18,09-6,66*3,44		225,284400
		RAZEM:	727,662300	m2 727,66
7.7.3	KNR 202/616/1	Folia ochronna PE gr 0,2mm	m2	727,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	<b>Prace wykończeniowe - warstwy wykończeniowe na posadzkach, licowanie ścian, sufity podwieszane, malowanie, drzwi wewnętrzne, balustrady wewnętrzne</b>		
8.1	Element	<b>Posadzki warstwy wykończeniowe</b>		
8.1.1	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres"	m2	1 919,91
8.1.2	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1919,91*1,16	2 227,095600	
		RAZEM:	2 227,095600	m
				2 227,096
8.1.3	KNR 202/1112/7 (1)	Posadzki z płyt winilowych	m2	496,02
8.1.4	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny PVC	m2	111,88
8.1.5		Posadzki betonowe	m2	81,83
8.1.6	KNR 202/1506/1	Malowanie farbą epoksydową posadzki betonowej	m2	81,83
8.2	Element	<b>Posadzka gres na schodach</b>		
8.2.1	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych stopnie klatka główna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	(1,855*0,31*9+1,648*0,31*9+2,05*0,31*9)*2	30,985740
		RAZEM:	30,985740	m2
				30,986
8.2.2	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych podstopnie klatka główna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnie	(1,855*0,146*9+1,648*0,146*9+2,05*0,146*9)*2	14,593284
		RAZEM:	14,593284	m2
				14,593
8.2.3	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych stopnie klatki boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopnie	1,60*0,31*108	53,568000
		RAZEM:	53,568000	m2
				53,568
8.2.4	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych podstopnie klatki boczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnie	1,60*0,146*108	25,228800
		RAZEM:	25,228800	m2
				25,229
8.2.5	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych spoczni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		spoczni	(1,855*2,028+1,825*2,05)*2	15,006380
		spoczni klatki boczne	3,23*1,5*2*2	19,380000
		RAZEM:	34,386380	m2
				34,386
8.2.6	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			42+7,00*2+2,03*2*2	64,120000
			4,00*2*4*2+(3,23+1,5*2)*2*2	88,920000
		RAZEM:	153,040000	m
				153,040
8.3	Element	<b>Sufity podwieszane</b>		
8.3.1	KNR 14/2012/3	Sufity podwieszane systemowe kasetonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	13,47+19,55	33,020000
		parter	40,18+90,7	130,880000
		piętro	40,18+100,79	140,970000
		RAZEM:	304,870000	m2
				304,870
8.3.2	KNR 14/2012/3	Sufity podwieszane z płyt GK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piwnica	868,18-180,79-33,02	654,370000
		parter	844,36-91,41-130,88	622,070000
		piętro	857,24-140,97-91,41	624,860000
		RAZEM:	1 901,300000	m2
				1 901,300

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.4	Element	<b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi</b>		
8.4.1	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej piwnica		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05	2,50*(0,60+4,62+0,60)	14,550000
		1,11	2,50*(1,26+1,80)*2-0,9*2,05*2	11,610000
		1,12	2,50*(1,65+1,12)*2-0,9*2,05	12,005000
		1,13	2,5*(2,30+2,65)*2-1,1*2,05	22,495000
		1,14	2,50*(2,23+3,37)*2-0,9*2,05*2	24,310000
		1,15	2,50*(3,53+4,5)*2-0,9*2,05	38,305000
		1,16	2,5*(2,68+3,17)*2-1,1*2,05	26,995000
		1,17	2,5*(2,42+3,37)*2-0,9*2,05*2	25,260000
		1,18	2,50*(3,52+4,50)*2-0,9*2,05	38,255000
		1,22	2,5*(2,2+2,20)*2-1,1*2,05	19,745000
		1,26	2,5*(3,64+0,6)	10,600000
		RAZEM:	244,130000	m2 244,130
8.4.2	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej parter		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,05	2,50*(0,60+4,62+0,60)	14,550000
		0,06	2,50*(1,26+1,80)*2-0,9*2,05*2	11,610000
		0,07	2,50*(1,65+1,12)*2-0,9*2,05	12,005000
		0,08	2,5*(2,30+2,65)*2-1,1*2,05	22,495000
		0,14	2,50*(1,8+3,10)*2-1,00*2,05	22,450000
		0,15	2,50*(5,22+8,02)*2-1,00*2,05*2-2,2*1,3*3	53,520000
		0,16	2,5*(0,6*2+2,9*2)	17,500000
		0,18+0,19	2,5*(2,1+1,00+2,10+2,35)*2-0,9*2,05*2-1,0*2,05	32,010000
		0,25	2,50*(2,16+2,50)*2-1,1*2,05	21,045000
		0,26	2,50*(2,16+2,50)*2-1,1*2,05	21,045000
		0,27	2,50*(2,16+2,50)*2-1,1*2,05	21,045000
		0,28	2,50*(2,16+2,50)*2-1,1*2,05	21,045000
		RAZEM:	270,320000	m2 270,320
8.4.3	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej piętro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10	2,50*(1,26+1,80)*2-0,9*2,05*2	11,610000
		1,11	2,50*(1,65+1,12)*2-0,9*2,05	12,005000
		1,12	2,5*(2,30+2,65)*2-1,1*2,05	22,495000
		1,15	2,5*(5,22+8,02)*2-1,2*2,1-2,2*1,3*3	55,100000
		1.21+1.22+1.23+1.24	(2,50*(2,16+2,55)*2-1,1*2,05)*4	85,180000
		RAZEM:	186,390000	m2 186,390
8.5	Element	<b>Malowanie</b>		
8.5.1	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach tynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		363,77	363,770000	
		RAZEM:	363,770000	m2 363,77
8.5.2	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1901,3	1 901,300000	
		RAZEM:	1 901,300000	m2 1 901,300
8.5.3	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach obudowa EURO TAN 3G		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1258,02	1 258,020000	
		RAZEM:	1 258,020000	m2 1 258,020
8.5.4	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach i ościeżach tynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4368,88	4 368,880000	
		100,737	100,737000	
		RAZEM:	4 469,617000	m2 4 469,62
8.5.5	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		363,77	363,770000	
		1901,3	1 901,300000	
		RAZEM:	2 265,070000	m2 2 265,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.5.6	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi na kolor biały sufity Wyliczenie ilości robót: :2265,07 RAZEM: 2 265,070000	m2	2 265,070
8.5.7	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni pod malowanie ściany Wyliczenie ilości robót: :1258,02 :4469,62 minus płytki na ścianach :-(244,13+270,32+186,39) RAZEM: 5 026,800000	m2	5 026,80
8.5.8	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi na kolor ściany Wyliczenie ilości robót: :985,58 RAZEM: 985,580000	m2	985,580
8.5.9	KNR 202/129/1	Parapety wewnętrzne Wyliczenie ilości robót: :2,2*6 RAZEM: 13,200000	mb	13,200
8.6	Element	<b>Drzwi wewnętrzne</b>		
8.6.1	KNR 202/1016/1 (1)	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych Wyliczenie ilości robót: :2+14+2+2+3+2+2+6+4+1+2+5+3+4+9+4+2+1+2+2 RAZEM: 72,000000	szt	72,000
8.6.2	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D12.1 230*213 Wyliczenie ilości robót: :2,3*2,13*2 RAZEM: 9,798000	m2	9,798
8.6.3	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D12.2 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*2 RAZEM: 9,798000	m2	9,798
8.6.4	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D13.1 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*2 RAZEM: 9,798000	m2	9,798
8.6.5	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D13.2 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*1 RAZEM: 4,899000	m2	4,899
8.6.6	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D13.3 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*1 RAZEM: 4,899000	m2	4,899
8.6.7	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D15.1 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*6 RAZEM: 29,394000	m2	29,394
8.6.8	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D15.2 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*1 RAZEM: 4,899000	m2	4,899
8.6.9	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe D15.3 213*230 Wyliczenie ilości robót: :2,13*2,30*2 RAZEM: 9,798000	m2	9,798
8.6.10	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe D17P 100*210 Wyliczenie ilości robót: :1,00*2,10*1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.6.11	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe D18P 120*210 Wyliczenie ilości robót: 1,20*2,10*1 RAZEM: 2,520000	m2	2,520
8.6.12	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe szklane D16P 145*230 Wyliczenie ilości robót: 1,45*2,30 RAZEM: 3,335000	m2	3,335
8.6.13	KNR 19/1024/10 (1)	Drzwi aluminiowe szklane D19L 100*210 Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,10*1 RAZEM: 2,100000	m2	2,100
8.6.14	KNR 19/1024/11 (1)	Fasada szklana aluminiowa F6 420*312 wew. Wyliczenie ilości robót: 4,20*3,12 RAZEM: 13,104000	m2	13,104
8.7	Element	<b>Balustrady schodowe</b>		
8.7.1	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe klatka główna Wyliczenie ilości robót: (3,5+1,8)*2*2+2,00 RAZEM: 23,200000	m	23,200
8.7.2	KNR 202/1208/3	Pochwyty schodowe Wyliczenie ilości robót: 3,5*3*2+6,5*2 RAZEM: 34,000000	m	34,000
8.7.3	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe klatki boczne Wyliczenie ilości robót: (4,00*9+1,7*2) RAZEM: 39,400000	m	39,400
8.7.4	KNR 202/1208/3	Pochwyty schodowe Wyliczenie ilości robót: 4,5*9 RAZEM: 40,500000	m	40,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	<b>Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób</b>		
9.1	Element	<b>Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób</b>		
9.1.1	KNR 714/901/1	Winda osobowa udźwig 1600 kg 21 osób R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	<b>Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1</b>		
10.1	Element	<b>Nawierzchnie utwardzone i parkingi dla osób niepełnosprawnych przy budynku B1</b>		
10.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm Wyliczenie ilości robót: droga D1 22,3*5,00+0,5*3,5*4,5*2 127,250000 parkingi dla osób niepełnosprawnych 4*3,6*5+9*3,6*5+6*3,6*5+2,5*5 354,500000 chodniki 1150-127,25-354,5 668,250000 RAZEM: 1 150,000000	m2	1 150,000
10.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości droga Krotność=9,4 Wyliczenie ilości robót: 127,25 127,250000 RAZEM: 127,250000	m2	127,250
10.1.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości parking Krotność=5,4 Wyliczenie ilości robót: 354,5 354,500000 RAZEM: 354,500000	m2	354,500
10.1.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości chodniki Krotność=3 Wyliczenie ilości robót: 668,25 668,250000 RAZEM: 668,250000	m2	668,250
10.1.5	KNR 201/210/4 (3)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t wywóz ziemi z krytowania Wyliczenie ilości robót: 127,25*0,67 85,257500 354,5*0,47 166,615000 668,25*0,35 233,887500 RAZEM: 485,760000	m3	485,760
10.1.6	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t (na odległość do 25 km) Krotność=48 Wyliczenie ilości robót: 485,76 485,760000 RAZEM: 485,760000	m3	485,760
10.1.7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Wyliczenie ilości robót: 127,25+354,5+668,25 1 150,000000 RAZEM: 1 150,000000	m2	1 150,000
10.1.8	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm droga Wyliczenie ilości robót: 127,5 127,500000 RAZEM: 127,500000	m2	127,500
10.1.9	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy droga Krotność=15 Wyliczenie ilości robót: 127,5 127,500000 RAZEM: 127,500000	m2	127,500
10.1.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm droga Wyliczenie ilości robót: 127,5 127,500000 RAZEM: 127,500000	m2	127,500
10.1.11	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości droga Krotność=10 Wyliczenie ilości robót: 127,5 127,500000 RAZEM: 127,500000	m2	127,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.12	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm parking		
		Wyliczenie ilości robót:		
		354,5		354,500000
		RAZEM:		354,500000
			m2	354,500
10.1.13	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy parking Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		354,5		354,500000
		RAZEM:		354,500000
			m2	354,500
10.1.14	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm parking		
		Wyliczenie ilości robót:		
		354,5		354,500000
		RAZEM:		354,500000
			m2	354,500
10.1.15	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm chodniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		668,25		668,250000
		RAZEM:		668,250000
			m2	668,250
10.1.16	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy chodniki Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-668,25		-668,250000
		RAZEM:		-668,250000
			m2	-668,250
10.1.17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm chodnik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		668,25		668,250000
		RAZEM:		668,250000
			m2	668,250
10.1.18	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	127,5	127,500000
		parking	354,5	354,500000
		chodniki	668,25	668,250000
		RAZEM:		1 150,250000
			m2	1 150,3
10.1.19	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw	1150,3	1 150,300000
		RAZEM:		1 150,300000
			m2	1 150,300
10.1.20	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
			127,5	127,500000
			354,5	354,500000
		RAZEM:		482,000000
			m2	482,000
10.1.21	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
			668,25	668,250000
		RAZEM:		668,250000
			m2	668,250
10.1.22	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(6,7+36+2,3+4,4+1+17,11+2,5+2,5+2,3+9,4+2+4,7+15+31,0+15,3+17,5+26+18,2+2,2+8+21,9+10,64+2,7)*0,08*0,18	3,734640
		RAZEM:		3,734640
			m3	3,735
10.1.23	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wtopiony	(5+4*3,6+5+5+9*3,6+5+6*3,6+2,5+5+2,0+2,6+5,0+14,6+7,9+7,5)*(0,15*0,20+0,35*0,15)	11,178750
		wystający	(8,8+9,6+42,9+3+5+7,5+5+9,8)*(0,15*0,20+0,35*0,15)	7,557000
		RAZEM:		18,735750
			m3	18,736

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.24	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: wtopiony		
		(5+4*3,6+5+5+9*3,6+5+6*3,6+2,5+5+2,0+2,6+5,0+14,6+7,9+7,5)		135,500000
		RAZEM:		135,500000
			m	135,500
10.1.25	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: wystający		
		(8,8+9,6+42,9+3+5+7,5+5+9,8)		91,600000
		RAZEM:		91,600000
			m	91,600
10.1.26	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8`cm Wyliczenie ilości robót:		
		(6,7+36+2,3+4,4+1+17,11+2,5+2,5+2,3+9,4+2+4,7+15+31,0+15,3+17,5+26+18,2+2,2+8+21,9+10,64+2,7)		259,350000
		RAZEM:		259,350000
			m	259,350
10.1.27	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm pod stopnie schodowe Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*0,35*10*2		14,000000
		2,00*0,35*5		3,500000
		1,50*0,35*6		3,150000
		2,6*0,35*5		4,550000
		RAZEM:		25,200000
			m2	25,200
10.1.28	KNR 221/604/2	Schody terenowe wykonywane z kostki betonowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*10*2		40,000000
		2,00*5		10,000000
		1,5*6		9,000000
		2,6*5		13,000000
		RAZEM:		72,000000
			m	72,000
10.1.29	KNR 202/1207/1	Balustrady zewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		(3,753+1,2+4,134)*2		18,174000
		2,176*2		4,352000
		2,557*2		5,114000
		2,176*2		4,352000
		RAZEM:		31,992000
			m	31,992
10.1.30	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		80,5*0,30		24,150000
		RAZEM:		24,150000
			m3	24,150
10.1.31	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*7,50		37,500000
		0,50*(1,70+3,50)*5		13,000000
		5,00*6,00		30,000000
		RAZEM:		80,500000
			m2	80,500