

## ***Przedmiar robót***

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa budynku Szkoły o budynek Żłobka w celu utworzenia : „Centrum Opieki nad Małymi Dziećmi ” wraz z zagospodarowaniem terenu i budową infrastruktury zewnętrznej w postaci: zjazdu z drogi gminnej , dróg komunikacji wewnętrznej, miejsc parkingowych, chodników, placu zabaw; bezodpływowego zbiornika ścieków sanitarnych przebudową sieci gazowej oraz instalacjami wewnętrznymi : Wod.- Kan., Went. Mech. , Gazu , CO , Elektr. na działce nr 1380 w miejscowości Drwinia - roboty budowlane**

Nazwy i kody CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Drwinia, 32-709 Drwinia**

Data opracowania przedmiaru robót: **2016-05-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Działka nr 1380 w miejscowości Drwinia**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorysowe Stanisław Wójcik**

**Przedmiar robót**

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
	Kosztorys	<b>Rozbudowa budynku Szkoły o budynek Żłobka w celu utworzenia : „ Centrum Opieki nad Małymi Dziećmi ” wraz z zagospodarowaniem terenu i budową infrastruktury zewnętrznej w postaci: zjazdu z drogi gminnej , dróg komunikacji wewnętrznej, miejsc parkingowych, chodników, placu zabaw; bezodpływowego zbiornika ścieków sanitarnych przebudową sieci gazowej oraz instalacjami wewnętrzными : Wod.- Kan., Went. Mech. , Gazu , CO , Elektr. na działce nr 1380 w miejscowości Drwinia - roboty budowlane</b>			
1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		486+54	540,000000		
		RAZEM:	540,000000	m3	540
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
		38,0*18,0+7,0*5,0	719,000000		
		RAZEM:	719,000000	m2	719,0
3	KNRW 201/203/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II, 90%	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,0*1,40*135*0,90	340,200000		
		2,0*1,40*8*0,90	20,160000		
		2,0*1,40*50*0,90	126,000000		
		RAZEM:	486,360000	m3	486
4	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, grunt kategorii I-II, 10%	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,0*1,40*135*0,10	37,800000		
		2,0*1,40*8*0,10	2,240000		
		2,0*1,40*50*0,10	14,000000		
		RAZEM:	54,040000	m3	54
5	KNR 201/230/2 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		540	540,000000		
		-(64+72+54,3+2,4+192,4*0,25+56+2 8+84)	-408,800000		
		RAZEM:	131,200000	m3	131
6	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		
				m3	131
7	KNR 201/214/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		
	Wyliczenie ilości robót:				
		540-131	409,000000		
		RAZEM:	409,000000	m3	409

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
2	Element	<b>KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>			
8	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15 gr. 10 cm	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Lz-01	0,80*0,10*140		11,200000	
	Lz-02	1,0*0,10*9,50		0,950000	
	Lz-03	0,50*0,10*55		2,750000	
	Lz04a	0,40*1,10*0,10*2		0,088000	
	Lz04b	1,40*0,40*0,10*1		0,056000	
	F-01	2,0*2,30*0,10		0,460000	
	plyta PP.01	480,0*0,10		48,000000	
	SFS-01	0,60*0,10*15,70*7		6,594000	
		RAZEM:	m3	70,1	
9	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą beton C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
	PP.01	480,0*0,15		72,000000	
		RAZEM:	m3	72,00	
10	KNRW 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Lz-01	0,80*0,40*140		44,800000	
	Lz-02	1,0*0,40*9,50		3,800000	
	Lz-03	0,50*0,40*55		11,000000	
	rys.Kz-14				
	SFS-01	0,60*0,40*15,70*7		26,376000	
		0,60*0,35*15,70*7		23,079000	
		RAZEM:	m3	109,06	
11	KNRW 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m3, beton podawany pompą C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Lz04a	0,40*1,10*0,40*2		0,352000	
	Lz04b	1,40*0,40*0,40*1		0,224000	
	F-01	2,0*2,30*0,40		1,840000	
		RAZEM:	m3	2,42	
12	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
	Lz-01	2*0,40*140		112,000000	
	Lz-02	2*0,40*9,50		7,600000	
	Lz-03	2*0,40*55		44,000000	
	rys.Kz-14				
	SFS-01	2*0,40*15,70*7		87,920000	
	ScL-01	1,04*185*2		384,800000	
	ScL-02	1,04*20,0*2		41,600000	
	ScL-03	1,20*1,04*2		2,496000	
		RAZEM:	m2	680,4	
13	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	680,4	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
14	KNRW 202/245/1 (3)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10·cm, wariant·III, beton C25/30	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ScL-01 1,04*185 192,400000			
		ScL-02 1,04*20,0 20,800000			
		ScL-03 1,20*1,04 1,248000			
		Sc0-1d 2,81*3,66-1,10*2,20 7,864600			
		Sc0-01c 2,0*3,66-1,10*2,20 4,900000			
		Sc0-03 1,20*3,56 4,272000			
		Sc0-01a 2,37*3,66 8,674200			
		Sc0-01e,f,g 1,40*3,66*3 15,372000			
		Sc0-02 0,40*0,90*3,66 1,317600			
		piętro			
		Sc1-01a 9,50*3,50 33,250000			
		Sc1-01b 2,24*3,70*2 16,576000			
		Sc1-01d 3,04*3,70-1,15*2,20 8,718000			
		Sc1-01c 2,0*3,70-1,15*2,20 4,870000			
		Sc1-01e 1,42*3,70 5,254000			
		Sc1-01f 0,95*3,70 3,515000			
		Sc1-01g 0,70*3,70 2,590000			
		Sc1-01h 0,90*3,70 3,330000			
		RAZEM: 334,951400	m2	334,95	
15	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant·III, beton C25/30, kr=10	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ScL-01 1,04*185 192,400000			
		ScL-02 1,04*20,0 20,800000			
		Sc0-1d 2,81*3,66-1,10*2,20 7,864600			
		Sc0-01c 2,0*3,66-1,10*2,20 4,900000			
		Sc0-01a 2,37*3,66 8,674200			
		Sc0-01e,f,g 1,40*3,66*3 15,372000			
		Sc0-02 0,40*0,90*3,66 1,317600			
		Sc1-01a 9,50*3,50 33,250000			
		Sc1-01b 2,24*3,70*2 16,576000			
		Sc1-01d 3,04*3,70-1,15*2,20 8,718000			
		Sc1-01c 2,0*3,70-1,15*2,20 4,870000			
		Sc1-01e 1,42*3,70 5,254000			
		Sc1-01f 0,95*3,70 3,515000			
		Sc1-01g 0,70*3,70 2,590000			
		Sc1-01h 0,90*3,70 3,330000			
		RAZEM: 329,431400	m2	329,43	10
16	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant·III, beton C25/30, kr=4	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ScL-03 1,20*1,04 1,248000			
		Sc0-03 1,20*3,56 4,272000			
		RAZEM: 5,520000	m2	5,52	4
17	KNRW 202/245/1 (3)	Ściany w skosie w deskowaniu Peri, grubość 10·cm, wariant·III, beton C25/30, wsp. R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pz-2-1 gr.12 cm 2,50*(7,50+7,0) 36,250000			
		Pz2-3 2,50*9,0 22,500000			
		Pz2-4 gr.12 cm 2,50*14,0 35,000000			
		gr.16 cm 1,0*14,0 14,000000			
		RAZEM: 107,750000	m2	107,75	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
18	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w skosie w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant·III, beton C25/30, kr=2 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pz-2-1 gr.12 cm		2,50*(7,50+7,0)	36,250000
		Pz2-3		2,50*9,0	22,500000
		Pz2-4 gr.12 cm		2,50*14,0	35,000000
		RAZEM:	m2	93,750000	93,75
19	KNRW 202/245/3 (3)	Ściany w skosie w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1·cm grubości, wariant·III, beton C25/30, kr=6 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pz2-4 gr.16 cm		1,0*14,0	14,000000
		RAZEM:	m2	14,000000	14,00
20	KNRW 202/249/4 (3)	Belki i podciąg w deskowaniu Peri, wariant·III, beton C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ZBR.Pz-01,2		0,95*0,10*11,0+0,50*0,10*7,80	1,435000
		BZ1-01		0,20*0,75*9,20*1	1,380000
		BZ1-02		0,40*0,75*7,60*1	2,280000
		BZ1-03		0,40*1,25*7,60*1	3,800000
		BZ1-04a		0,20*1,25*7,20	1,800000
		BZ1-05		0,20*0,55*7,70*1	0,847000
		BZ1-04b		0,20*1,25*2,5	0,625000
		JiBz-01		0,24*0,90*6*2,80	3,628800
		ZBR-B1		0,75*0,65*2,10*1	1,023750
		Bz-01		(0,30*0,45+0,230*0,66)*30,90	8,862120
		Bz-02		(0,30*0,66+0,45*0,30)*9,20	3,063600
		Bz-03		0,20*0,55*7,55	0,830500
		Bz-04		0,20*0,40*(1,05+2,50)*4	1,136000
		Bz-3-01		0,30*0,40*30,80	3,696000
		RAZEM:	m3	34,407770	34,41

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
21	KNRW 202/249/4 (3)	Wieńce i nadproża w deskowaniu Peri, wariant III, beton C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		rys. KZ-11			
	Az-01	0,20*0,55*15		1,650000	
	Nz-01	0,30*0,20*22		1,320000	
	Nz-02	0,30*0,20*11		0,660000	
	Nz-03	0,20*0,30*10		0,600000	
	Nz-04	0,20*0,30*9,5		0,570000	
	Wz-02a	0,20*0,24*10		0,480000	
	Wz-02b	0,20*0,24*4		0,192000	
	Wz-08	(0,20*0,15+0,20*0,20)*20		1,400000	
	Wz-09	(0,20*0,15+0,20*0,24)*35		2,730000	
	Wz-10	0,20*0,24*5		0,240000	
	Wz-11	0,20*0,24*40		1,920000	
	Wz-12	0,20*0,24*7		0,336000	
	Wz-13	(0,20*0,23+0,20*0,15)*8,5		0,646000	
	Wz-x3	0,10*0,50*10		0,500000	
	WZ-01	0,12*0,20*1,80		0,043200	
	WZ-02a	0,20*0,24*7,5		0,360000	
	WZ-2b	0,20*0,24*3,4		0,163200	
	WZ-03	0,20*0,24*9,5		0,456000	
	WZ-04	0,20*0,24*14,9		0,715200	
	WZ-05	0,24*0,20*1,80		0,086400	
	WZ-06	0,20*0,24*20		0,960000	
	WZ-07	0,20*0,24*30		1,440000	
	WZ-08	(0,20*0,15+0,24*0,15)*34		2,244000	
	WZ-09	(0,20*0,15+0,24*0,20)*31		2,418000	
	WZ-10	0,24*0,20*7,7		0,369600	
	WZ-X1	0,20*0,20*16,5		0,660000	
	WZ-X2	0,10*0,49*10		0,490000	
		RAZEM:	23,649600	m3	23,650

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
22	KNRW 202/247/5 (3)	Słupy w deskowaniu Peri, wariant-III beton C25/30	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		łączniki			
		JiTz- 01 0,20*0,20*0,75*2		0,060000	
		JSch- 01 0,20*1,30*1,30*1		0,338000	
		JiTz- 02 0,20*0,20*0,75*1		3,000000	
		JiTz- 03 0,20*0,18*0,75*2		0,054000	
		JiTz- 04 0,35*0,20*0,75*3		0,157500	
		JiTz- 05 0,40*0,20*2*0,75*1		0,120000	
		JiTz- 06 0,45*0,20*0,75*5		0,337500	
		JiTz- 07 0,40*0,20*0,75*1		0,060000	
		parter			
		Tz0-01c,01b,01a 0,20*0,20*3,66*17		2,488800	
		Tz0-02 0,40*0,20*3,66		0,292800	
		Tz0-3a 0,20*0,45*3,66		0,329400	
		Tz0-04 (0,40*0,20+0,20*0,30)*3,66		0,512400	
		Tz0-03b 0,20*0,45*3,66		0,329400	
		Tz0-05 0,20*0,30*3,66		0,219600	
		Tz0-08 0,20*0,35*3,66		0,256200	
		l p			
		Tz1-01a 0,20*0,20*2,30*11		1,012000	
		Tz1-01b 0,20*0,17*3,70*1		0,125800	
		Tz1-01e 0,20*0,28*2,30*1		0,128800	
		Tz1-01d 0,20*0,20*3,70*7		1,036000	
		Tz1-02 0,49*0,20*3,70*1		0,362600	
		Tz1-03a 0,20*0,45*3,70*4		1,332000	
		Tz1-04 0,40*0,20*3,70*1		0,296000	
		Tz1-05 0,30*0,20*3,70*1		0,222000	
		Tz1-08 0,35*0,20*3,70*4		1,036000	
		Tz2-08 0,35*0,20*3,60*4		1,008000	
		Tz2-05 0,30*0,20*3,60*1		0,216000	
		RAZEM:	15,330800	m3	15,33
23	KNRW 202/246/2 (3)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10·cm, wariant-III, beton C25/30	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		PZ.1-02 gr.15 cm 4,0*8,0		32,000000	
		Pn-1 gr.18 cm 2,20*2,0		4,400000	
		RAZEM:	36,400000	m2	36,40
24	KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1·cm grubości płyty ponad 10·cm, wariant-II-III,kr=5	m2	32,0	5
25	KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1·cm grubości płyty ponad 10·cm, wariant-II-III,kr=8	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Pn-1 gr.18 cm 2,20*2,0		4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m2	4,4
					8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt stropowych żelbetowych typu SK	M2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		strop nad parterem			
		7,14*1,50*5		53,550000	
		7,14*1,20*1		8,568000	
		7,44*1,50*5		55,800000	
		7,44*1,20*1		8,928000	
		1,94*1,50*6		17,460000	
		1,94*1,40*1		2,716000	
		1,94*0,90*1		1,746000	
		3,94*1,50*10		59,100000	
		3,94*0,90*1		3,546000	
		3,14*0,90*1		2,826000	
		3,14*1,50*4		18,840000	
		6,09*1,50*4		36,540000	
		6,09*1,30*1		7,917000	
		5,81*1,50*4		34,860000	
		5,81*1,30*1		7,553000	
		6,94*1,50*4		41,640000	
		6,94*1,30*1		9,022000	
		strop nad piętrem			
		4,75*1,50*5		35,625000	
		4,75*1,20*1		5,700000	
		5,05*1,50*5		37,875000	
		5,05*1,20*1		6,060000	
		1,94*1,50*6		17,460000	
		3,94*1,50*9		53,190000	
		1,94*0,90*1		1,746000	
		6,09*0,50*3		9,135000	
		6,09*1,50*1		9,135000	
		5,81*1,50*3		26,145000	
		5,81*0,50*1		2,905000	
		6,94*1,50*3		31,230000	
		6,94*0,50*1		3,470000	
		RAZEM:	610,288000	M2	610,29
27	KNRW 202/219/4 (2)	Schody żelbetowe, grubości 6-cm, beton podawany pompą C25/30	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		SCH-1			
		(0,70+3,30+1,30+3,30)*1,30		11,180000	
		RAZEM:	11,180000	m2	11,2
28	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, kr=9	m2	11,2	9
29	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	9	
30	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zębowane fi 6 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-03	0,089	0,089000	
		kz-07	0,05	0,050000	
		KZ-09	0,06	0,060000	
		KZ-11	0,055	0,055000	
		KZ-14	0,009	0,009000	
		RAZEM:	0,263000	t	0,26



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
31	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zębowane fi 8 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-01 0,924 0,924000			
		KZ-02 0,054 0,054000			
		KZ-03 0,481 0,481000			
		KZ-04 0,357 0,357000			
		KA-02 4,172 4,172000			
		KA-03 0,212 0,212000			
		KA-05 0,442 0,442000			
		SCH-1 0,064 0,064000			
		KZ-06 0,289 0,289000			
		KZ-07 0,138 0,138000			
		KZ-10 0,298 0,298000			
		KZ-11 0,466 0,466000			
		KZ-12 0,519 0,519000			
		KZ-13 0,059 0,059000			
		KZ-14 0,024 0,024000			
		RAZEM: 8,499000	t	8,50	
32	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zębowane fi 10 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-1 3,834 3,834000			
		KZ-2 0,084 0,084000			
		KZ-03 0,074 0,074000			
		KZ-04 0,178 0,178000			
		KA-03 0,162 0,162000			
		KA-05 0,797 0,797000			
		SCH-1 0,060 0,060000			
		KZ-07 0,518 0,518000			
		KZ-08 0,040 0,040000			
		KZ-09 0,747 0,747000			
		KZ-11 0,041 0,041000			
		KZ-12 0,096 0,096000			
		KZ-13 0,041 0,041000			
		RAZEM: 6,672000	t	6,67	
33	KNRW 202/259/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty zębowane fi 12 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-1 2,683 2,683000			
		KZ-2 0,213 0,213000			
		KZ-03 1,035 1,035000			
		KZ-04 0,283 0,283000			
		KA-02 0,704 0,704000			
		KA-03 0,026 0,026000			
		KZ-06 0,608 0,608000			
		KZ-07 0,762 0,762000			
		KZ-08 0,128 0,128000			
		KZ09 0,845 0,845000			
		KZ-10 0,624 0,624000			
		KZ-11 0,992 0,992000			
		KZ-12 0,065 0,065000			
		KZ-14 0,027 0,027000			
		Pz1.02 0,472 0,472000			
		RAZEM: 9,467000	t	9,467	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
34	KNRW 202/259/2 (4)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 16 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-1 0,140 0,140000			
		KZ-2 0,120 0,120000			
		KZ-4 0,051 0,051000			
		KZ-07 0,189 0,189000			
		KZ-11 0,069 0,069000			
		KZ-12 0,641 0,641000			
		RAZEM: 1,210000	t	1,21	
35	KNRW 202/259/2 (4)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 20 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-4 0,336 0,336000			
		KZ--12 0,198 0,198000			
		RAZEM: 0,534000	t	0,534	
36	KNRW 202/259/2 (4)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane fi 25 mm	t		
		Wyliczenie ilości robót:			
		KZ-4 0,304 0,304000			
		KZ-12 0,012 0,012000			
		RAZEM: 0,316000	t	0,316	
3	Element	<b>ROBOTY MUROWE</b>			
37	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej, pod mury, 2 razy	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(39,0+15,70+7,20+1,30+27,6+2,5+2,5+19+11,5+8,6)*0,30 40,470000			
		RAZEM: 40,470000	m2	40,47	
38	KNR 27/163/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8 cm Dryfix	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		(8,77+2,75+3,85+3,83+18,70)*3,45-1,20*2,10*2 125,715000			
		6,80*3,45-0,90*2,0*5 14,460000			
		2,60*3,45-0,90*2,0*3 3,570000			
		0,90*3,45-0,90*2,50 0,855000			
		2,80*3,45-0,90*2,50*3 2,910000			
		6,30*3,45-0,90*2,50*6 8,235000			
		(0,60+2,26+1,10*2+2,20+0,85)*3,45-1,20*2,0 25,579500			
		5,95*3,45-0,90*2,0*4 13,327500			
		5,67*3,45-0,90*2,0*3 14,161500			
		3,55*3,45-0,95*0,80*2 10,727500			
		6,35*3,45-0,95*0,80*2 20,387500			
		(1,85+2,80+0,80+2,0)*3,45-1,20*2,0 23,302500			
		8,20*3,45-1,80*2,0 24,690000			
		piętro			
		29,80*2,30-(1,20*2,0+0,25*2,30*7) 62,115000			
		(8,50+10,90)*2,30-0,90*1,10*4 40,660000			
		13,85*3,30-0,90*1,65*8 33,825000			
		6,80*3,30-0,90*2,0*4 15,240000			
		14,50*3,30-0,90*2,0*6 37,050000			
		14,80*5,10*0,5*2 75,480000			
		RAZEM: 552,291000	m2	552,3	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
39	KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M-12 typ SW1, SW2, SW3 )	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		SW1	1,25*3,45	4,312500	
		SW3	(7,30+3,60)*3,45-0,85*0,80*2	36,245000	
			(7,15+1,809*3)*3,45-0,90*2,0*3	37,990650	
			6,20*3,45-0,90*2,0	19,590000	
		piętro			
		SW1	0,60*3,45	2,070000	
			3,30*3,45-0,90*2,0	9,585000	
		RAZEM:	109,793150	m2	109,79
40	KNRW 202/144/1 (1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Silka o powierzchni czołowej gładkiej, grubość 15 cm ( typ SW4,4',5 )	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		SW4	1,25*3,45	4,312500	
		SW4'	(3,0+9,65)*3,45-0,90*2,0*2	40,042500	
			3,0*3,45-1,20*2,10	7,830000	
		SW5	(3,20+2,46+2,50+3,0)*3,45-0,90*2,0*2	34,902000	
			(3,0+1,67)*3,45-0,90*2,0	14,311500	
			1,80*3,45-0,90*2,0	4,410000	
		piętro			
		SW4	(6,78+4,24+4,85)*3,45-0,90*2,0*4	47,551500	
			3,0*3,45-0,90*2,0	8,550000	
		SW4'	(1,40+2,85)*3,45-0,90*2,0	12,862500	
			3,0*2*3,45-0,90*2,0	18,900000	
		SW5	(3,15+2,53+2,65+3,0)*3,45-0,90*2,0*2	35,488500	
			(3,15+2,50)*3,45-0,90*2,0	17,692500	
			1,55*3,45-0,90*2,0	3,547500	
			(2,05*3+3,30)*3,45-0,90*2,0*2	29,002500	
		RAZEM:	279,403500	m2	279,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
41	KNR 901/104/3	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości powyżej 4,5 m z bloków Silka M-18 ( typ SW6,7, 7', 8 )	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
	parter				
	SW6	(4,30+1,10)*3,45		18,630000	
		4,62*3,45-0,90*2,0		14,139000	
		4,0*3,45-0,90*2,0		12,000000	
		(4,60+1,80)*3,45-0,90*2,0		20,280000	
		8,65*3,45-1,80*2,0		26,242500	
		7,15*3,45		24,667500	
		5,32*3,45		18,354000	
	SW7	3,0*3,45		10,350000	
		6,50*3,45		22,425000	
		2,75*3,45		9,487500	
		3,12*3,45		10,764000	
		7,15*3,45-0,85*0,80		23,987500	
	SW7'	3,86*3,45-0,90*2,0		11,517000	
	SW8	(4,86+1,80+3,70)*3,45-0,90*2,0*5		26,742000	
	piętro				
	SW6	5,65*3,45		19,492500	
		1,95*3,45		6,727500	
		3,80*3,45		13,110000	
		1,95*3,45		6,727500	
		8,62*3,45-0,90*2,0		27,939000	
		7,30*3,45*2		50,370000	
	SW6'	3,35*3,45		11,557500	
	SW7	4,26*3,45		14,697000	
		6,75*3,45-0,90*2,0		21,487500	
		4,90*3,45-0,90*2,0		15,105000	
		3,06*3,45		10,557000	
		5,20*3,45-0,90*2,0		16,140000	
		RAZEM:	463,496500	m2	463,50
42	KNRW 202/127/5	Ścianki ze szklanych pustaków 20x20 cm transparent i buble ( osłony brodzika w toaletach dla dzieci )	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,50*(2+2)		8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m2	8,0
43	KNRW 202/132/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ściany gr 12 cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2+1,40*5		9,400000	
		RAZEM:	9,400000	m	9,400
44	KNRW 202/132/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ściany gr 15 cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*19+1,80*1		28,400000	
		RAZEM:	28,400000	m	28,40
45	KNRW 202/132/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla ściany gr 18 cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*14+2,40*1		22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m	22,00
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	mb		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,95*(3+6+2+7+6+3+12+1+7+4+5)		53,200000	
		RAZEM:	53,200000	mb	53,2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
4	Element	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
47	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń niesortowany gr. 20 cm - Pg1, Pg2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		254,14*1,10*0,20		55,910800	
		RAZEM:	m3	55,9	
48	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 10 cm	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		254,14*1,10*0,10		27,955400	
		RAZEM:	m3	28,0	
49	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		55,9+28		83,900000	
		RAZEM:	m3	83,9	
50	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15 gr. 10 cm	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		254,14*1,10*0,10		27,955400	
		RAZEM:	m3	28,0	
51	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, Dysperbit	m2	279,6	
52	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej podkładowej 2 razy	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		254,14*1,1		279,554000	
		RAZEM:	m2	279,6	2
53	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 10 cm	m2	254,14	
54	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	254,14	
55	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	254,14	
56	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm kr=2	m2	254,14	2
57	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 10x10 cm pręt fi 8 mm	m2	254,15	
58	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2	254,15	
59	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1 mm, kr=5	m2	254,15	5
60	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie w pom.mokrych folii w płynie	M2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0,06	7,50	7,500000	
		0,08	7,50	7,500000	
		0,10	7,50	7,500000	
		0,12	41,25	41,250000	
		0,15	14,34	14,340000	
		0,16	5,52	5,520000	
		0,19	3,57	3,570000	
		0,20	3,90	3,900000	
		0,23	5,19	5,190000	
		RAZEM:	M2	96,27	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
61	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna, jednowarstwowa wykładzina PCV Wyliczenie ilości robót:	m2		
		parter			
		0,05	52,90	52,900000	
		0,06	7,50	7,500000	
		0,07	61,17	61,170000	
		0,08	7,50	7,500000	
		0,10	7,50	7,500000	
		0,11	34,91	34,910000	
		0,12	41,25	41,250000	
		0,13	41,42	41,420000	
		RAZEM:	254,150000	m2	254,15
62	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń niesortowany gr. 20 cm - Pg3,PG4 Wyliczenie ilości robót:	m3		
		189,1*1,10*0,20	41,602000		
		RAZEM:	41,602000	m3	41,60
63	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót:	m3		
		189,1*1,10*0,1	20,801000		
		RAZEM:	20,801000	m3	20,8
64	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III Wyliczenie ilości robót:	m3		
		41,6+20,8	62,400000		
		RAZEM:	62,400000	m3	62,4
65	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15 gr. 10 cm Wyliczenie ilości robót:	m3		
		189,1*1,10*0,10	20,801000		
		RAZEM:	20,801000	m3	20,8
66	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej podkładowej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2 Wyliczenie ilości robót:	m2		
		189,1*1,10	208,010000		
		RAZEM:	208,010000	m2	208,0
67	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 10 cm	m2	189,1	
68	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	189,1	
69	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25·mm	m2	189,1	
70	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm kr=2,5	m2	189,1	2,5
71	KNRW 202/1116/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 10x10 cm pręt fi 8 mm	m2	189,1	
72	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm	m2	189,1	
73	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1·mm, kr=5	m2	189,1	5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
74	ORGB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych , warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 60x60 cm kalibrowane Wyliczenie ilości robót:	m2		
		parter			
		0,01		41,98	41,980000
		0,02		31,30	31,300000
		0,03		5,38	5,380000
		0,04		3,75	3,750000
		0,09		18,0	18,000000
		0,14		5,45	5,450000
		0,15		14,34	14,340000
		0,16		5,52	5,520000
		0,17		20,50	20,500000
		0,18		2,88	2,880000
		0,19		3,57	3,570000
		0,20		3,96	3,960000
		0,21		20,7	20,700000
		0,22		6,53	6,530000
		0,23		5,19	5,190000
		RAZEM:		189,050000	
			m2	189,1	
75	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 3 cm - P1, P1'	m2	352,52	
76	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	352,52	
77	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	352,52	
78	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm kr=2	m2	352,52	2
79	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm	m2	352,52	
80	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1·mm, kr=10	m2	352,52	10
81	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - homogeniczna, jednowarstwowa wykładzina PCV z wywinięciem z PCV- 15 cm + listwa systemowa Wyliczenie ilości robót:	m2		
		I piętro			
		1.01		37,41	37,410000
		1.02		52,9	52,900000
		1.03		7,66	7,660000
		1.04		7,66	7,660000
		1.05		55,55	55,550000
		1.06		14,39	14,390000
		1.07		5,67	5,670000
		1.08		35,09	35,090000
		1.09		7,50	7,500000
		1.10		41,42	41,420000
		1.11		37,45	37,450000
		1.14		11,5	11,500000
		1.15		15,61	15,610000
		1.16		2,85	2,850000
		1.18		3,09	3,090000
		1.19		13,26	13,260000
		1.20		3,51	3,510000
		RAZEM:		352,520000	
			m2	352,52	
82	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie w pom.mokrych folii w płynie Wyliczenie ilości robót:	M2		
		I piętro			
		1.03		7,66	7,660000
		1.04		7,66	7,660000
		1.09		7,50	7,500000
		1.16		2,85	2,850000
		1.18		3,09	3,090000
		RAZEM:		28,760000	
			M2	28,76	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
83	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 3 cm - P2,P2'	m2	20,3	
84	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	20,3	
85	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	20,3	
86	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25-mm kr=2	m2	20,3	2
87	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm	m2	20,3	
88	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm, kr=10	m2	20,3	10
89	ORGB 202/2805/6 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 60x60 cm kalibrowane	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		I piętro			
		1.17	20,32	20,320000	
		RAZEM:		20,320000	
90	ORGB 202/2809/2 (2)	Cokołiki z płytek kamionkowych "Gres" o wysokości 8 cm na zaprawach klejowych	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0.01	(14,25*2+30*2+0,80)-1,80*4	82,100000	
		0.02	(15,50+3,0+7,95+1,25+9,65+1,6)-(0,90*2+1,20*2)	34,750000	
		0.03	(1,25*2+4,30*2)-0,90	10,200000	
		0.04	(3,0*2+1,25*2)-0,90	7,600000	
		0.09	(10,0*2+1,80*2)-0,90*5	19,100000	
		0.14	(3,5*2+1,50)-0,90	7,600000	
		0.15	(3,55+3,70*2)-0,90	10,050000	
		0.16	(3,55+3,70*2)-0,90	10,050000	
		0.17	(1,85+3,7+7,5*2+1,2+1,3+1,8+6,2)-0,90*5	26,550000	
		0.18	(1,80*2+1,60*2)-0,90	5,900000	
		0.19	(2,0*2+1,80*2)-0,90	6,700000	
		0.20	(2,20*2+1,80*2)-0,90	7,100000	
		0.21	(1,80*2+1,15*2)-0,90	5,000000	
		0.22	(2,0*2+1,80*2+1,55*2+1,8*2)-0,90*3	11,600000	
		I piętro			
		1.17	(6,75*2+3,0*2)-0,90	18,600000	
		RAZEM:		262,900000	
91	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 3 cm - P3	m2	32,5	
92	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	32,5	
93	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	32,5	
94	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25-mm kr=2	m2	32,5	2
95	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm	m2	32,5	
96	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm, kr=10	m2	32,5	10
97	KNRW 202/1124/3	Wykładzina dywanowa w płytkach FRIST LINES 901-12/15 z cokołami z wykładziny o wys. 5 cm lub inna równoważna o nie gorszych parametrach	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		piętro			
		1.12	16,32	16,320000	
		1.13	16,18	16,180000	
		RAZEM:		32,500000	
98	KNR 202/609/3	Płyty izolacyjne ze styropianu twardego gr. 3 cm - P4	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,50*26,70		280,350000	
		RAZEM:		280,350000	
99	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	280,4	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
100	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, zatarte na gładko grubości 25-mm	m2	280,4	
101	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm kr=2	m2	280,4	2
102	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome schody	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		stopnice 0,30*1,30*(10+11) 8,190000			
		podstopnice 0,17*1,30*(11+12) 5,083000			
		spocznik 1,30*1,30+0,65*1,30 2,535000			
		RAZEM: 15,808000	m2	15,8	
103	KNRW 202/1125/1	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych, stopnie i podstopnie, wykładzina rulonowa z listwami systemowymi	m2	15,8	
104	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych o wym. 100x145 cm	SZT	1	
105	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych o wym. 85x195 cm	SZT	1	
106	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych wewnętrznych o wym. 85x195 cm	SZT	1	
107	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych wewnętrznych o wym. 100x180 cm	SZT	1	
5	Element	<b>WIĘŻBA DACHOWA</b>			
108	KNR 202/406/2	Murłaty z tarcicy nasyconej, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Md-1 0,14*0,08*49 0,548800			
		Md-2 0,16*0,16*9,6 0,245760			
		Md-3 0,08*0,15*5,0 0,060000			
		RAZEM: 0,854560	m3	0,85	
109	KNR 202/408/5	Krokwie z tarcicy nasyconej zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Kd-1 0,08*0,20*51*11 8,976000			
		KD-2 0,08*0,20*10*4,50 0,720000			
		kD-2 0,08*0,20*29*6,60 3,062400			
		RAZEM: 12,758400	m3	12,76	
110	KNR 202/409/4	Wymiany z tarcicy nasyconej , przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,18*(3,50*2+2,0*2) 0,158400			
		RAZEM: 0,158400	m3	0,16	
111	KNR 202/408/2	Jętki z tarcicy nasyconej , przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Jd-1 0,05*0,15*50*4,7 1,762500			
		RAZEM: 1,762500	m3	1,76	
112	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,80*9,80*2 623,280000			
		-15,0*3,20 -48,000000			
		-1,20*2,50 -3,000000			
		RAZEM: 572,280000	m2	572,28	
6	Element	<b>POKRYCIE DACHÓW</b>			
113	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia paroizolacyjna PE o oporze dyfuzyjnym pary wodnej Sd = 105m (+/-35m), grubości 0,2 mm - D1, D2	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,80*9,80*2 623,280000			
		-15,0*3,20 -48,000000			
		-1,20*2,50 -3,000000			
		RAZEM: 572,280000	m2	572,3	
114	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płyty z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,044 W/mK, o ciężarze własnym 0,40 kN/m3, niepalne np. Toprock gr. 20 cm	m2	572,3	
115	KNR 202/410/1	Deskowanie płyta drewnopochodna OSB 3 /wodoodporna/ gr. 22 mm	m2	572,3	
116	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia paroprzepuszczalna	m2	572,3	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
117	KNR 15/519/1 (1)	Blachodachówka DECORRAY f-my RUUKI lub innej równoważnej o nie gorszych parametrach, kolor RR 23 grafitowy, wys. modułu 28 mm	m2	572,3	
118	KNR 202/410/1	Deskowanie płyta drewnopochodna OSB 3 /wodoodporna/ gr. 22 mm - D3, D4	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D3 8,80*4,30 37,840000			
		D4 3,20*15,0 48,000000			
		RAZEM: 85,840000	m2	85,8	
119	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia paroizolacyjna PE o oporze dyfuzyjnym pary wodnej Sd = 105m (+/-35m), grubości 0,2 mm	m2	85,8	
120	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płyty z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,035 W/mK, o ciężarze własnym 0,40 kN/m3, niepalne np. Toprock gr. 20 cm	m2	85,8	
121	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe kliny z z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła = 0,40 W/mK, o ciężarze własnym 0,40 kN/m3, niepalne gr. 4-15 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(15,0+3,50*2)*0,20 4,400000			
		RAZEM: 4,400000	m2	4,4	
122	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - folia paroprzepuszczalna	m2	81,4	
123	KNR 202/410/1	Deskowanie płyta drewnopochodna BFU lub OSB 3 /wodoodporna/ gr. 6 mm	m2	81,4	
124	KNR 202/607/1	Izolacje z maty - mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną VAPO ZINK f-my RHEINZINK	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		81,4*1,20 97,680000			
		RAZEM: 97,680000	m2	98	
125	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachu blachę cynkowo-tytanową np. Rheinzink gr. 0,7 mm na rąbek podwójny zgodnie z opisem projektu wraz z obróbkami na łapkach do mocowania blachy	m2	98	
126	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 5 cm - zadaszanie Z	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,30*16,80 21,840000			
		0,60*10,40 6,240000			
		0,40*8,90 3,560000			
		0,60*10,70 6,420000			
		RAZEM: 38,060000	m2	38,06	
127	KNR 202/410/1	Deskowanie płyta drewnopochodna OSB 3 /wodoodporna/ gr. 22 mm	m2	38,06	
128	KNR 202/607/1	Izolacje z maty - mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną VAPO ZINK f-my RHEINZINK	m2	38,06	
129	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachu blachę cynkowo-tytanową np. Rheinzink gr. 0,7 mm na rąbek podwójny zgodnie z opisem projektu wraz z obróbkami na łapkach do mocowania blachy	m2	38,06	
130	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż obróbek blacharskich na mocowaniach systemowych wg technologii Rheinzink	M2	38,06	
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koryta odwadniającego wykonanego z blachy tytanowocynkowej o szer. 40 cm	MB	15	
132	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rynny wykonanej z blachy tytanowocynkowej o średnicy fi 15 cm	mb		
		Wyliczenie ilości robót:			
		31,80+8,40*2+7,50 56,100000			
		RAZEM: 56,100000	mb	56,1	
133	KNRW 202/527/3 (2)	Rury spustowe z blachy z tytanowocynkowej, okrągłe o średnicy 10cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,50*3+4,50 24,000000			
		RAZEM: 24,000000	m	24,0	
134	KNRW 202/527/3 (2)	Rury spustowe z blachy z tytanowocynkowej, okrągłe o średnicy 8 cm	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,50*4 26,000000			
		RAZEM: 26,000000	m	26,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
135	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt przeciwśniegowych systemowych wg oписu PW	MB		
		Wyliczenie ilości robót:			
		6+16+6		28,000000	
		RAZEM:	MB	28	
7	Element	<b>STOLARKA OKIENNA PCV</b>			
136	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O1	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O1		5,400000	
		RAZEM:	m2	5,40	
137	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O2	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O2		10,800000	
		RAZEM:	m2	10,80	
138	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O3	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O3		3,600000	
		RAZEM:	m2	3,60	
139	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O4	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O4		15,750000	
		RAZEM:	m2	15,75	
140	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O5	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O5		13,500000	
		RAZEM:	m2	13,50	
141	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O6	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O6		2,250000	
		RAZEM:	m2	2,25	
142	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną, szkło hartowane bezpieczne typ O7	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O7		1,520000	
		RAZEM:	m2	1,52	
143	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną, typ O8	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O8		3,800000	
		RAZEM:	m2	3,80	
144	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O9	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O9		5,400000	
		RAZEM:	m2	5,40	
145	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O10	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O10		21,600000	
		RAZEM:	m2	21,60	
146	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O11	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		O11		1,485000	
		RAZEM:	m2	1,49	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
147	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną typ O12	m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O12	0,90*1,65*7	10,395000		
	RAZEM:	10,395000	m2	10,40	
148	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną, kolankowe typ O13	m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O13	0,90*1,65*4	5,940000		
	RAZEM:	5,940000	m2	5,94	
149	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC w kolorze RAL 7024, zespolone 3-szybowe z folią akustyczną, połaciowe typ O14	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O14	0,90*1,65*5	7,425000		
	RAZEM:	7,425000	M2	7,43	
150	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów z blachy tytanowcynowej	mb		
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,95*(3+6+2+7+6+3+12+1+7+4+5)	53,200000		
	RAZEM:	53,200000	mb	53,2	
151	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zabezpieczenia przeciw ptakom ze stali nierdzewnej, przymocowane do przezroczystej taśmy z poliwęglanu p. f-my ECOPIC lub innej równoważnej o nie gorszych parametrach	MB		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parapety	53	53,000000		
	gzymy	10,5+16,8+8,1+10,8	46,200000		
	RAZEM:	99,200000	MB	99,2	
8	Element	<b>STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA</b>			
152	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ D1	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D1	1,0*2,10*12*2	50,400000		
	RAZEM:	50,400000	M2	50,40	
153	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI30 w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ D2	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D2	1,0*2,10*(4+5)	18,900000		
	RAZEM:	18,900000	M2	18,90	
154	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ D3	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D3	1,0*2,10*(6+4)	21,000000		
	RAZEM:	21,000000	M2	21,00	
155	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 2-skrzydłowych w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ D4	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D4	1,90*2,10*1	3,990000		
	RAZEM:	3,990000	M2	3,99	
156	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI30 w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ D5	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	D5	1,30*2,10*1	2,730000		
	RAZEM:	2,730000	M2	2,73	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
157	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne REI120, EI60 przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami wg opisu PW typ D6	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		D6	2,10*2,10*1	4,410000	
		RAZEM:	4,410000	m2	4,41
158	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych w okleinie HPL z ościeżnicą drewnianą regulowaną z klamkami i rozetami nierdzewnymi, zamkiem samozamykaczem wg opisu PW typ DS	M2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DS	0,90*2,10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	M2	3,78
159	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazu dachowego o wym 80x80 cm w połaci dachowej	szt	1	
160	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kłapy oddymiającej o wym 120x250 cm o pow. czynnej 1,88 m2	KPL	1	
9	Element	<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA</b>			
161	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 2-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ1	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ1	1,30*2,10*1	2,730000	
		RAZEM:	2,730000	m2	2,73
162	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 1-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ2	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ2	1,0*2,0*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2	2,00
163	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 1-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ2'	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ2	1,0*2,10*2	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2	4,20
164	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 2-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ3	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ3	1,90*2,10*1	3,990000	
		RAZEM:	3,990000	m2	3,99
165	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne EI60, 2-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ4	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ4	1,30*2,10*2	5,460000	
		RAZEM:	5,460000	m2	5,46
166	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 1-skrzydłowe przeszklone zestawami malowane wg RAL 7024 z zamkiem i klamkami oraz samozamykaczami typ DZ5	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		DZ5	1,30*2,10*1	2,730000	
		RAZEM:	2,730000	m2	2,73
167	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Ścianki pomiędzy kabinami a przedsionkami w toaletach wysokość ścianek 2.10 m, wykonane z płyt żywicznych np. 13 mm HPL całkowicie wodoodporne	M2		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,65*2,10	3,465000	
			1,80*2,10	3,780000	
		RAZEM:	7,245000	M2	7,2
10	Element	<b>BALUSTRADY, DASZKI</b>			
168	KNNR 2/1301/1	Dostawa i montaż balustrad klatki schodowej ze stali malowanej proszkowo z pochwytem drewnianym	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,95+1,0+6,70	11,650000	
		RAZEM:	11,650000	m	11,7

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
169	KNNR 2/1301/1	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych przy pochylni	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,0*2		8,000000	
		RAZEM:	m	8,0	
170	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - daszek systemowy ze szkła hartowanego konstrukcja stal nierdzewna ( przy wejściu do przewiązki )	KPL	1	
11	Element	<b>DOCIEPLENIE ELEWACJI</b>			
171	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 15cm, izolacje pionowe, na zaprawie - cokół	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.wschodnia		0,40*(7,05+0,70+2,75+1,50+1,80+2,30+0,50+0,95+19,20+0,30*2-0,90*3)	13,860000
		el.zachodnia		0,40*(38,90+0,30*2-1,20*2)	14,840000
		el.północna		0,40*11,80	4,720000
		el.południowa		0,40*15,90	6,360000
		RAZEM:	m2	39,8	
172	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu	szt		
		Wyliczenie ilości robót:			
		40*6		240,000000	
		RAZEM:	szt	240	
173	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, 2 razy	m2	40,00	2
174	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	40,00	
175	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach	m2	40,00	
176	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ,zadaszenia	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,30+0,25)*16,80		26,040000	
		3,75*1,20*2+0,25*3,75*2		10,875000	
		(0,50+0,25)*10,40		7,800000	
		(0,30+0,25)*8,90		4,895000	
		(0,60+0,25)*10,80		9,180000	
		RAZEM:	m2	58,79	
177	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach	m2	58,79	
178	KNR 23/2613/9	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.wschodnia		(7,05+0,70+2,75+1,50+1,80+2,30+0,50+0,95+19,20+0,30*2-0,90*3)	34,650000
		el.zachodnia		(38,90+0,30*2-1,20*2)	37,100000
		el.północna		11,80	11,800000
		el.południowa		15,90	15,900000
		RAZEM:	mb	99	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
179	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej ziarno 1,0 np. Baumit Silikon Top	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.wschodnia	(7,05+0,65+4,15+0,85+0,60+0,90+19,05)*5,40		179,550000	
	podcień	(1,45*2+1,80)*2,80-1,20*2,10		10,640000	
		1,80*1,50		2,700000	
		8,15*3,30		26,895000	
		15,0*2,10		31,500000	
		-0,90*2,50*13		-29,250000	
		-0,95*0,80*4		-3,040000	
		-0,90*2,0*2		-3,600000	
		-1,80*2,10		-3,780000	
		-0,90*1,65*8		-11,880000	
	el.zachodnia	30,40*5,40+8,70*3,20		192,000000	
		-1,20*2,10*3		-7,560000	
	el.północna	12,50*3,50		43,750000	
		15,30*2,0+15,20*5,40*0,5		71,640000	
		-0,90*2,0*6		-10,800000	
		-0,95*0,80*3		-2,280000	
		-1,20*2,10		-2,520000	
	el.południowa	15,90*5,40+15,20*5,40		167,940000	
		-0,90*2,0*14		-25,200000	
		-0,90*2,50*7		-15,750000	
		RAZEM:	610,955000	m2	611,0
180	KNR 23/2615/5 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej, ościeża szerokości do 15-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
	el.wschodnia	(0,90+2*2,50)*0,20*13		15,340000	
		(0,95+2*0,80)*0,20*4		2,040000	
		(0,90+2*2,0)*0,20*2		1,960000	
		(1,80+2*2,10)*0,20		1,200000	
		(0,90+2*1,65)*0,20*8		6,720000	
	el.zachodnia	(1,20+2*2,10)*0,20*3		3,240000	
	el.północna	(0,90+2*2,0)*0,20*6		5,880000	
		(0,95+2*0,80)*0,20*3		1,530000	
		(1,20+2*2,10)*0,20		1,080000	
	el.południowa	(0,90+2*2,0)*0,20*14		13,720000	
		(0,90+2*2,50)*0,20*7		8,260000	
		RAZEM:	60,970000	m2	61,0

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
181	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
		Wyliczenie ilości robót:			
		el.wschodnia			
		(0,90+2*2,50) *13		76,700000	
		(0,95+2*0,80) *4		10,200000	
		(0,90+2*2,0) *2		9,800000	
		(1,80+2*2,10)		6,000000	
		(0,90+2*1,65)*8		33,600000	
		el.zachodnia			
		(1,20+2*2,10) *3		16,200000	
		el.północna			
		(0,90+2*2,0) *6		29,400000	
		(0,95+2*0,80) *3		7,650000	
		(1,20+2*2,10)		5,400000	
		el.południowa			
		(0,90+2*2,0)*14		68,600000	
		(0,90+2*2,50)*7		41,300000	
		5,50*4		22,000000	
		RAZEM:		326,850000	
			mb	327	
182	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	700	
12	Element	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE GK</b>			
183	KNR 14/2010/1 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, z wełną mineralną gr. 5 cm, ścianka gr. 10 cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0,80*3,35*3		8,040000	
		piętro			
		0,80*3,35*3		8,040000	
		RAZEM:		16,080000	
			m2	16,08	
184	KNRW 202/2004/2	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, słupy pojedyncze, 1-warstwowe, 75- pod obudowy WC	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		2,10*3,35*2		14,070000	
		1,60*3,35		5,360000	
		(1,10+0,30)*3,35		4,690000	
		(0,75+0,30)*3,35		3,517500	
		0,80*3,35*3		8,040000	
		piętro			
		2,16*3,35*2		14,472000	
		1,60*3,35		5,360000	
		(1,10+0,30)*3,35		4,690000	
		(1,30+0,30)*3,35		5,360000	
		0,80*3,35*2		5,360000	
		RAZEM:		70,919500	
			m2	70,9	



Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
13	Element	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
185	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0,01	41,98	41,980000	
		0,02	31,30	31,300000	
		0,03	5,38	5,380000	
		0,04	3,75	3,750000	
		0,05	52,90	52,900000	
		0,07	61,17	61,170000	
		0,09	18,0	18,000000	
		0,11	34,91	34,910000	
		0,12	41,25	41,250000	
		0,13	41,42	41,420000	
		0,14	5,45	5,450000	
		0,17	20,50	20,500000	
		0,18	2,88	2,880000	
		0,20	3,90	3,900000	
		0,21	2,07	2,070000	
		0,22	6,53	6,530000	
		piętro			
		1,01	37,41	37,410000	
		1,02	52,9	52,900000	
		1,05	55,55	55,550000	
		1,06	14,39	14,390000	
		1,07	5,67	5,670000	
		1,08	35,09	35,090000	
		1,10	51,42	51,420000	
		1,11	37,45	37,450000	
		1,12	16,32	16,320000	
		1,13	16,18	16,180000	
		1,14	11,50	11,500000	
		1,15	15,61	15,610000	
		1,19	13,26	13,260000	
		RAZEM:	736,140000	m2	736,1
186	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0,08	7,50	7,500000	
		0,10	7,50	7,500000	
		0,15	14,34	14,340000	
		0,16	5,52	5,520000	
		0,23	5,19	5,190000	
		piętro			
		1,03	7,66	7,660000	
		1,04	7,66	7,660000	
		1,09	7,50	7,500000	
		1,16	2,85	2,850000	
		1,18	3,09	3,090000	
		RAZEM:	68,810000	m2	68,8

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
14	Element	<b>TYNKI, GŁADZIE, MALOWANIE, OBLICOWANIE ŚCIAN</b>			
187	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, pod tynki	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
	0.01	(14,25*2+30*2+0,80)*3,25		290,225000	
	0.02	(15,50+3,0+7,95+1,25+9,65+1,6)*3,25		126,587500	
	0.03	(1,25*2+4,30*2)*3,25		36,075000	
	0.04	(3,0*2+1,25*2)*3,25		27,625000	
	0.05	(8,75*2+7,0*2)*3,25		102,375000	
	0.06	(3,0*2+2,50*2)*3,25		35,750000	
	0.07	(7,90+6,30+0,80+2,65+4,65+3,15+2,65+5,83)*3,25		110,272500	
	0.08	(3,0*2+2,50*2)*3,25		35,750000	
	0.09	(10,0*2+1,80*2)*3,25		76,700000	
	0.10	(3,0*2+2,50*2)*3,25		35,750000	
	0.11	(5,95*2+7,30*2)*3,25		86,125000	
	0.12	(11,80+3,80+1,5+2,25*2+1,9+8,4+3,8)*3,25		116,025000	
	0.13	(5,70*2+7,30*2)*3,25		84,500000	
	0.14	(3,5*2+1,50)*3,25		27,625000	
	0.15	(3,55+3,70*2)*3,25		35,587500	
	0.16	(3,55+3,70*2)*3,25		35,587500	
	0.17	(1,85+3,7+7,5*2+1,2+1,3+1,8+6,2)*3,25		100,912500	
	0.18	(1,80*2+1,60*2)*3,25		22,100000	
	0.19	(2,0*2+1,80*2)*3,25		24,700000	
	0.20	(2,20*2+1,80*2)*3,25		26,000000	
	0.21	(1,80*2+1,15*2)*3,25		19,175000	
	0.22	(2,0*2+1,80*2+1,55*2+1,8*2)*3,25		46,475000	
	0.23	(1,80*2+2,90*2)*3,25		30,550000	
	I piętro				
	1.01	(3,0+13,90+1,60+3,05+1,40+10,85)*3,35		113,230000	
	1.02	(8,80*2+7,0*2)*3,35		105,860000	
	1.03	(3,0*2+2,55*2)*3,35		37,185000	
	1.04	(3,0*2+2,55*2)*3,35		37,185000	
	1.05	(7,30*2+8,80*2)*3,35		107,870000	
	1.06	(8,0*2+18,80*2)*3,35		179,560000	
	1.07	(1,80*2+3,15*2)*3,35		33,165000	
	1.08	(5,95*2+7,30*2)*3,35		88,775000	
	1.09	(3,0*2+2,50*2)*3,35		36,850000	
	1.10	(5,70*2+7,30*2+0,60*2)*3,35		91,120000	
	1.11	(3,80+10,15+1,55+1,75+2,25+8,4)*3,35		93,465000	
	1.12	(3,30*2+4,85*2)*3,35		54,605000	
	1.13	(3,35*2+4,85*2)*3,35		54,940000	
	1.14	(5,0*2+2,30*2)*3,35		48,910000	
	1.15	(5,15*2+3,80*2)*3,35		59,965000	
	1.16	(1,50*2+1,90*2)*3,35		22,780000	
	1.17	(6,75*2+3,0*2)*3,35		65,325000	
	1.18	(1,60*2+1,90*2)*3,35		23,450000	
	1.19	(3,80+1,7+2,5+1,65+4,25+1,8+2,0+1,6)*3,35		64,655000	
	1.20	(2,85*2+1,25*2)*3,35		27,470000	
		RAZEM:	2 878,837500	m2	2 878,8
188	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	2 878,8	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
189	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, pod tynki	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		biegi schodów (3,65+1,0+3,80+0,50)*1,30		11,635000	
		0,19 3,57		3,570000	
		1,17 20,30		20,300000	
		1,20 3,51		3,510000	
		RAZEM:	m2	39,0	
190	KNRW 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	39,0	
191	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe pod płytki ceramiczne	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		0.06 (3,0*2+2,50*2)*2,50-0,90*2,0		25,700000	
		0.08 (3,0*2+2,50*2)*2,50-0,90*2,0		25,700000	
		0.10 (3,0*2+2,50*2)*2,50-0,90*2,0		25,700000	
		0.14 (3,5*2+1,50)*3,0-0,90*2,0		23,700000	
		0.15 (3,55+3,70*2)*3,0-0,90*2,0*10		14,850000	
		0.16 (3,55+3,70*2)*3,0-0,90*2,0		31,050000	
		0.19 (2,0*2+1,80*2)*3,0-0,90*2,0		21,000000	
		0.20 (2,20*2+1,80*2)*3,0-0,90*2,0		22,200000	
		0.21 (1,80*2+1,15*2)*3,0-0,90*2,0		15,900000	
		0.22 (2,0*2+1,80*2+1,55*2+1,8*2)*3,0-0,90*2,0*3		37,500000	
		0.23 (1,80*2+2,90*2)*2,50-0,90*2,0		21,700000	
		I piętro			
		1.03 (3,0*2+2,55*2)*2,50-0,90*2,0		25,950000	
		1.04 (3,0*2+2,55*2)*2,50-0,90*2,0		25,950000	
		1.09 (3,0*2+2,50*2)*2,50-0,90*2,0		25,700000	
		1.16 (1,50*2+1,90*2)*2,50-0,90*2,0		15,200000	
		1.17 (6,75*2+3,0*2)*3,0-0,90*2,0		56,700000	
		1.18 (1,60*2+1,90*2)*2,50-0,90*2,0		15,700000	
		1.20 (2,85*2+1,25*2)*3,0-0,90*2,0		22,800000	
		RAZEM:	m2	453,0	
192	KNRW 202/840/7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wg opisu PW na zaprawie klejowej	m2	453	
193	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami ściany	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		2878,8-453		2 425,800000	
		RAZEM:	m2	2 426	
194	KNRW 202/1510/3	Malowanie ścian farbami lateksowymi półmatowymi zmywalnymi np Tikkurila Optiva 20 lub inną o równorzędnych parametrach , podłoża gipsowe z gruntowaniem pod malowanie, 2-krotne	m2	2 426	
195	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami sufity	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		736,1+68,8+39		843,900000	
		RAZEM:	m2	843,9	
196	KNRW 202/1510/3	Malowanie sufitów farbami lateksowymi półmatowymi zmywalnymi np Tikkurila Optiva 20 lub inną o równorzędnych parametrach , podłoża gipsowe z gruntowaniem pod malowanie , 2-krotne	m2	843,9	
15	Element	<b>DŹWIG OSOBOWY</b>			
197	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Dźwig osobowy z napędem elektrycznym, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych o udźwigu 630 kg, 2 przystanki wraz z robotami towarzyszącymi	KPL		1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mn oż. Kro t.
16	Element	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
198	KNR 926/109/1	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm, klasa obciążenia A15	m		
	Wyliczenie ilości robót:				
		20,90+10,60+2,70+7,30+2,50+4,10+ 8,40+11,20			
		67,700000			
		RAZEM:	67,700000	m	67,70
199	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki poliuretanowej z posypką kwarcową i gruntowaniem, pochylnie i schody zewnętrzne	M2		
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,80*1,30*2+0,35*1,30*2*2+0,17*1,3 0*4*2			
		8,268000			
		1,55*1,80+0,35*1,70+0,17*1,70*2			
		3,963000			
		1,30*1,0+1,35*0,30*2+1,35*0,17*4			
		3,028000			
		1,80*1,20+0,35*1,10+0,17*1,10*2			
		2,919000			
		RAZEM:	18,178000	M2	18,18