

Przedmiar robót

Budowa: **Budowa Centrum Wielopokoleniowego wraz z zadaszonym tarasem, rozbiórką części istniejącego budynku gospodarczego i budową niezbędnej infrastruktury technicznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **działki nr 236/56, 236/57, 236/58, 236/61
obręb 0001 Baruchowo, gmina Baruchowo**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Gmina Baruchowo
Baruchowo 54, 87-821 Baruchowo**

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Paweł Łuszcz**

Data opracowania:

2020-01-24

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	Element	DACH		
1.1.1	Kalkulacja własna	Odłączenie instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.1.2	KNR401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,70*7,55*2	478,670000	
		(23,60-15,00)*3,00	25,800000	
		RAZEM:	504,470000	m2 504,470
1.1.3	KNR401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,470	504,470000	
		RAZEM:	504,470000	m2 504,470
1.1.4	KNR45/1/2	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiori nie nadające się do użytku, faliste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,12*5,50	44,660000	
		15,00*3,00	45,000000	
		RAZEM:	89,660000	m2 89,660
1.1.5	KNR404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,66	44,660000	
		RAZEM:	44,660000	m2 44,660
1.1.6	KNR404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,470	504,470000	
		RAZEM:	504,470000	m2 504,470
1.1.7	KNR404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		478,670+44,66	523,330000	
		RAZEM:	523,330000	m2 523,330
1.2	Element	STOLARKA		
1.2.1	KNR401/354/7	Wykucie z muru, stolarka okienna, powierzchnia do 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	szt 8,000
1.2.2	KNR401/354/9	Wykucie z muru, stolarka drzwiowa, powierzchnia do 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.2.3	KNR401/354/10	Wykucie z muru, stolarka drzwiowa, ponad 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*2,00*3+2,55*2,40	15,720000	
		RAZEM:	15,720000	m2 15,720

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	ŚCIANY		
1.3.1	KNR404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej - wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany od poz.3.5m (31,46*2+14,46*2)*2,58*0,24	56,867328	
		szczyty 14,46*2,55*0,5*2*0,24	8,849520	
		ściany wewnętrzne (4,58+2,29)*3,50*0,24	5,770800	
		RAZEM:	71,487648	m3 71,488
1.3.2	KNR404/104/3	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków żużłobetonowych, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((5,00*2+8,20)*3,50-2,50*2,40-1,08*0,80*2)*0,24	13,433280	
		RAZEM:	13,433280	m3 13,433
1.3.3	KNR401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany od poz.3.5m (31,46*2+14,46*2)*3,50	321,440000	
		-1,67*1,20*6-1,60*2,00*3	-21,624000	
		-1,00*2,00	-2,000000	
		RAZEM:	297,816000	m2 297,816
1.4	Element	POSADZKA		
1.4.1	KNR404/504/1	Rozebranie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,22*13,98	436,455600	
		4,66*7,64	35,602400	
		RAZEM:	472,058000	m2 472,058
1.5	Element	PODESTY, SCHODY		
1.5.1	KNR404/306/6	Rozebranie podestów i schodów żelbetowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*1,60*0,5	4,800000	
		5,00*1,60*0,5	4,000000	
		4,00*1,60*0,5	3,200000	
		3,20*1,60*0,5	2,560000	
		RAZEM:	14,560000	m3 14,560
1.6	Element	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU		
1.6.1	KNR404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m3 190,000
1.6.2	KNR404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m3 190,000
1.6.3	KNR404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu, krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m3 190,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.4	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu na składowisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m3
1.6.5	Kalkulacja własna	Załadunek, transport i utylizacja papy na składowisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	t
1.6.6	Kalkulacja własna	Załadunek, transport i utylizacja płyt falistych (azbestowych) na składowisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5	1,500000	
		RAZEM:	1,500000	t
2	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE		
2.1	Grupa	KONSTRUKCJA		
2.1.1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1.1.1	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz istniejącego budynku, wraz z wywozem ziemi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,98*31,22*0,30	130,936680	
		RAZEM:	130,936680	m3
2.1.1.2	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykop do poziomu projektowanej posadzki	(29,35+0,60)*(15,56+0,60*2)*0,40	200,784800
		Ławy	(0,60+0,60+0,60)*24,00*0,70	30,240000
			(0,60+0,80+0,60)*36,00*0,70	50,400000
			(0,60+1,00+0,60)*106,50*0,70	164,010000
			(0,60+1,20+0,60)*10,00*0,70	16,800000
		Stopy	(1,20+0,60*2)*(1,20+0,60)*23*0,70	69,552000
			(1,5+0,60*2)*1,5*16*0,70	45,360000
		wykop na odkład	-230,86	-230,860000
		RAZEM:	346,286800	m3
2.1.1.3	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		346,287	346,287000	
		RAZEM:	346,287000	m3
2.1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130,937+346,287	477,224000	
		RAZEM:	477,224000	m3
2.1.1.5	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		577,147*0,4	230,858800	
		RAZEM:	230,858800	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1.6	KNNR 1/214/5	Zasypanie wykopów fundamentowych oraz wykonywanie nasypów ziemi z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		230,86	230,860000	
		RAZEM:	230,860000	m3 230,86
2.1.2	Element	FUNDAMENTY		
2.1.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podkładowy C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława o szer.60cm	0,70*0,10*24,00	1,680000
		ława o szer.80cm	0,90*0,10*36,00	3,240000
		ława o szer.100cm	1,10*0,10*106,50	11,715000
		ława o szer.120cm	1,30*0,10*10,00	1,300000
		stopy	1,30*1,30*0,10*23	3,887000
		stopy	1,60*1,60*0,10*16	4,096000
		plyta	2,65*2,65*0,10	0,702250
		RAZEM:	26,620250	m3 26,620
2.1.2.2	KNR 202/252/1 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0.6 m, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,50*24,00	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m3 7,200
2.1.2.3	KNR 202/252/2 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0.8 m, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*0,50*36,00	14,400000	
		RAZEM:	14,400000	m3 14,400
2.1.2.4	KNR 202/252/3 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 1.3 m, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława o szer.100cm	1,00*0,50*106,50	53,250000
		ława o szer.120cm	1,20*0,50*10,00	6,000000
		RAZEM:	59,250000	m3 59,250
2.1.2.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - ławy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rys.PW-01	201,20/1000	0,201200
		rys.PW-02	355,50/1000	0,355500
		rys.PW-03	1348,08/1000	1,348080
		rys.PW-04	135,16/1000	0,135160
		RAZEM:	2,039940	t 2,040
2.1.2.6	KNR 202/253/2 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 0.8 m³, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,20*0,50*23	16,560000	
		RAZEM:	16,560000	m3 16,560
2.1.2.7	KNR 202/253/3 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość do 1.5 m³, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5*0,50*16	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m3 18,000
2.1.2.8	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - stopy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rys.PW-05	898,96/1000	0,898960
		rys.PW-06	748,21/1000	0,748210
		RAZEM:	1,647170	t 1,647

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.9	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyta gr.40cm, beton C20/25 - szyb windy R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,65*2,65*0,40	2,809000	
		RAZEM:	2,809000	m3
2.1.2.10	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - płyta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta 2,809*45/1000	0,126405	
		RAZEM:	0,126405	t
2.1.2.11	KNR 202/101/5	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany zewnętrzne		
		oś J 31,90*0,60*0,24	4,593600	
		oś A' (29,70-4,98)*1,00*0,24+4,98*0,60*0,24	6,649920	
		oś 15 14,56*0,60*0,24	2,096640	
		Ściany wewnętrzne		
		oś E (30,70-4,98)*1,00*0,38+4,98*0,60*0,38	10,909040	
		oś 13 7,10*0,60*0,24	1,022400	
		oś 14 6,84*0,60*0,24+1,40*0,60*0,24	1,186560	
		oś 7 (2,90+4,65)*0,60*0,24	1,087200	
		Ściany wewnętrzne - cz. istniejąca		
		oś 3 10,40*0,60*0,24	1,497600	
		oś L 4,88*0,60*0,24	0,702720	
		oś 2 (3,92+6,78)*0,60*0,24	1,540800	
		oś C 11,31*0,60*0,24	1,628640	
		oś 4 3,92*0,60*0,24	0,564480	
		oś G 6,90*0,60*0,24	0,993600	
		pozostałe (7,40+2,65+3,90+2,56)*0,60*0,24	2,377440	
		oś K i G (2,52*2+5,32+1,80*2+2,28)*0,60*0,24	2,338560	
		RAZEM:	39,189200	m3
2.1.3	Element	IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
2.1.3.1	KNR 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome , 2 warstwy papy na lepiku, ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława o szer.60cm 0,70*24,00	16,800000	
		ława o szer.80cm 0,90*36,00	32,400000	
		ława o szer.100cm 1,10*106,50	117,150000	
		ława o szer.120cm 1,30*10,00	13,000000	
		stopy 1,30*1,30*23	38,870000	
		stopy 1,60*1,60*16	40,960000	
		płyta 2,65*2,65	7,022500	
		RAZEM:	266,202500	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3.2	KNR202/603/3	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ława o szer.60cm	0,50*2*24,00	24,000000
		ława o szer.80cm	0,50*2*36,00	36,000000
		ława o szer.100cm	0,50*2*106,50	106,500000
		ława o szer.120cm	0,50*2*10,00	10,000000
		stopy	1,20*0,50*4*23	55,200000
		stopy	1,50*0,50*4*16	48,000000
		plyta	2,65*0,40*4	4,240000
		Ściany zewnętrzne		
		oś J	31,90*0,60*2	38,280000
		oś A'	(29,70-4,98)*1,00*2+4,98*0,60*2	55,416000
		oś 15	14,56*0,60*2	17,472000
		Ściany wewnętrzne		
		oś E	(30,70-4,98)*1,00*2+4,98*0,60*2	57,416000
		oś13	7,10*0,60*2	8,520000
		oś 14	6,84*0,60*2+1,40*0,60*2	9,888000
		oś7	(2,90+4,65)*0,60*2	9,060000
		Ściany wewnętrzne - cz. istniejąca		
		oś 3	10,40*0,60*2	12,480000
		oś L	4,88*0,60*2	5,856000
		oś 2	(3,92+6,78)*0,60*2	12,840000
		oś C	11,31*0,60*2	13,572000
		oś 4	3,92*0,60*2	4,704000
		oś G	6,90*0,60*2	8,280000
		pozostałe	(7,40+2,65+3,90+2,56)*0,60*2	19,812000
		oś K i G	(2,52*2+5,32+1,80*2+2,28)*0,60*2	19,488000
		RAZEM:	577,024000	m2 577,024
2.1.3.3	KNNRW3/207/3	Isolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych typu XPS gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany zewnętrzne		
		oś J	31,90*0,60	19,140000
		oś A'	(29,70-4,98)*1,00+4,98*0,60	27,708000
		oś 15	14,56*0,60	8,736000
		RAZEM:	55,584000	m2 55,584
2.1.3.4	KNNRW3/207/1	Isolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			55,584*1,1	61,142400
		RAZEM:	61,142400	m2 61,142
2.1.4	Element	IZOLACJA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW		
2.1.4.1	KNR401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(31,70*2+14,46*2)*0,60*1,10	60,931200
		RAZEM:	60,931200	m3 60,931
2.1.4.2	KNR401/9901/1	Zeszyt 1 1994r. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury z cegły grubości 1' cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz.istniejąca budynku	31,70*2+14,46*2	92,320000
		RAZEM:	92,320000	m 92,320

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4.3	KNNRW3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt styropianowych typu XPS gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cz. istniejąca (14,61+32,00+14,76+16,78)*1,10	85,965000	
		RAZEM:	85,965000	m2 85,965
2.1.4.4	KNNRW3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,965*1,1	94,561500	
		RAZEM:	94,561500	m2 94,562
2.1.4.5	KNR401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, pozostała ziemia do rozplantowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60,931	60,931000	
		RAZEM:	60,931000	m3 60,931
2.1.5	Element	PODBUDOWA POD POSADZKĘ		
2.1.5.1	KNR202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypekich na podłożu gruntowym, piasek gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(15,35+28,00+16,52+26,62+16,30+250,00+12,35+48,26+190,67+21,62+6,17+3,18+187,60+13,45)*0,15	125,413500	
		RAZEM:	125,413500	m3 125,414
2.1.5.2	KNR202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podkładowy C8/10 gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125,414	125,414000	
		RAZEM:	125,414000	m3 125,414
2.1.6	Element	SŁUPY		
2.1.6.1	KNR202/258/2 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 5.0-6.0 m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 30x38cm - rdzenie 0,30*0,38*4,48*7	3,575040	
		RAZEM:	3,575040	m3 3,575
2.1.6.2	KNR202/258/5 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 8.0-9.0 m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 24x24cm - rdzenie 0,24*0,24*4,48*5	1,290240	
		Piętro 24x24cm - rdzenie 0,24*0,24*3,35*10	1,929600	
		Parter 30x24cm - rdzenie 0,24*0,30*4,48*11	3,548160	
		RAZEM:	6,768000	m3 6,768
2.1.6.3	KNR202/258/6 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 9.0-10.0 m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 30x30cm 0,30*0,30*4,48*5	2,016000	
		RAZEM:	2,016000	m3 2,016
2.1.6.4	KNR202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: 11.5-13.5 m/m2, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter 24x24cm 0,24*0,24*4,48*13	3,354624	
		Piętro 24x24cm 0,24*0,24*3,35*5	0,964800	
		Piętro 24x48cm - rdzenie 0,24*0,48*3,35*12	4,631040	
		RAZEM:	8,950464	m3 8,950

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.6.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	rys.PW-07	1290,22/1000	1,290220	
	rys.PW-08	693,61/1000	0,693610	
	rys.PW-09	708,01/1000	0,708010	
	rys.PW-10	448,48/1000	0,448480	
	rys.PW-11	836,81/1000	0,836810	
	rys.PW-12	543,39/1000	0,543390	
		RAZEM:	4,520520 t	4,521
2.1.7	Element	BELKI,PODCIĄGI		
2.1.7.1	KNR 202/262/1 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	Podciąg P11	0,30*0,80*(7,10+6,84)*4	13,382400	
		RAZEM:	13,382400 m3	13,382
2.1.7.2	KNR 202/262/2 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 10' (m/m2), beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	Podciąg P1a	0,30*0,65*8,62	1,680900	
	Podciąg P1b	0,30*0,65*8,62	1,680900	
	Podciąg P9	0,30*0,60*7,10*2	2,556000	
	Podciąg P12	0,30*0,60*6,84	1,231200	
		RAZEM:	7,149000 m3	7,149
2.1.7.3	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 12' (m/m2), beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	Podciąg P2	0,24*0,40*3,86	0,370560	
	Podciąg P3	0,24*0,40*1,80	0,172800	
	Podciąg P4	0,24*0,40*2,00	0,192000	
	Podciąg P5	0,24*0,40*(4,49+4,30)	0,843840	
	Podciąg P6	0,24*0,50*(4,34+2,64)	0,837600	
	Podciąg P7	0,24*0,30*(3,35+0,24*2)	0,275760	
	Podciąg P7a	0,24*0,30*(2,67+0,24*2)	0,226800	
	Podciąg P8	0,24*0,40*(3,54+3,20+0,24)	0,670080	
	Podciąg P10	0,24*0,40*(3,70+0,24*2)	0,401280	
	Podciąg P13	0,24*0,40*3,04	0,291840	
	Piętro			
	Podciąg P21	0,24*0,50*2,16	0,259200	
	Podciąg P22	0,24*0,50*2,09	0,250800	
	Podciąg P23	0,24*0,50*(3,86+0,24)	0,492000	
	Podciąg P23 nadproże	0,24*0,30*(1,30+1,90+1,30+0,24*2)	0,358560	
	Podciąg P24	0,24*0,30*2,90	0,208800	
		RAZEM:	5,851920 m3	5,852

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.7.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	rys.PW-13	275,17/1000	0,275170	
	rys.PW-14	248,36/1000	0,248360	
	rys.PW-15	55,06/1000	0,055060	
	rys.PW-16	18,59/1000	0,018590	
	rys.PW-17	20,11/1000	0,020110	
	rys.PW-18	164,55/1000	0,164550	
	rys.PW-19	151,63/1000	0,151630	
	rys.PW-20	48,60/1000	0,048600	
	rys.PW-21	40,17/1000	0,040170	
	rys.PW-22	92,60/1000	0,092600	
	rys.PW-23	233,22/1000*2	0,466440	
	rys.PW-24	63,00/1000	0,063000	
	rys.PW-25	2187,07/1000	2,187070	
	rys.PW-26	274,18/1000	0,274180	
	rys.PW-27	50,60/1000	0,050600	
	rys.PW-28	18,86/1000	0,018860	
	rys.PW-29	18,49/1000	0,018490	
	rys.PW-30	39,73/1000	0,039730	
	rys.PW-31	40,49/1000	0,040490	
	rys.PW-32	23,24/1000	0,023240	
		RAZEM:	4,296940	t 4,297
2.1.8	Element	NADPROŻA		
2.1.8.1	KNR 202/262/3 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 12' (m/m2), beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	Nadproże NSt L=6,0m	0,24*0,30*6,00	0,432000	
	Nadproże NSt L=5,5m	0,24*0,30*5,50	0,396000	
	Nadproże 2-A	0,24*0,30*3,80	0,273600	
	Nadproże L=1,3	0,24*0,30*(1,30+0,24*2)	0,128160	
	Nadproże L=3,0 x 4szt	0,24*0,40*(3,00+0,24*2)*4	1,336320	
	Piętro			
	Nadproże L=1,2	0,24*0,30*(1,20+0,24*2)	0,120960	
	Nadproże L=1,8 x 2szt	0,24*0,30*(1,80+0,24*2)*2	0,328320	
	Nadproże L=9,0+5,0m	0,24*0,50*(8,50+4,52)	1,562400	
		RAZEM:	4,577760	m3 4,578
2.1.8.2	KNR 202/262/4 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 14' (m/m2), beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	Nadproże L=1,0	0,24*0,24*(1,00+0,24)	0,071424	
		RAZEM:	0,071424	m3 0,071

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.8.3	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	rys.PW-33	40,72/1000	0,040720	
	rys.PW-34	37,26/1000	0,037260	
	rys.PW-35	25,07/1000	0,025070	
	rys.PW-36	8,56/1000	0,008560	
	rys.PW-37	12,23/1000	0,012230	
	rys.PW-38	203,02/1000	0,203020	
	rys.PW-39	11,24/1000	0,011240	
	rys.PW-40	35,79/1000	0,035790	
	rys.PW-41	291,29/1000	0,291290	
		RAZEM:	0,665180	t 0,665
2.1.8.4	KNRW 202/132/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	2,4*2+1,80*2*2+1,50*2*4	24,000000	
		1,2*23+1,2*2*10	51,600000	
	Piętro	1,80*2*13+2,70*2*12	111,600000	
		1,2*14+1,20*2*19	62,400000	
		RAZEM:	249,600000	m 249,600
2.1.9	Element	STROP		
2.1.9.1	Kalkulacja indywidualna	Strop gęstożebrowy typu Rector o wysokości konstrukcyjnej 24cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	strop	770,00	770,000000	
	Kl.01	-2,92*4,62	-13,490400	
	Kl.09	-3,04*4,00	-12,160000	
	szyb. windowy	-1,80*1,80	-3,240000	
		RAZEM:	741,109600	m2 741,110
2.1.9.2	KNR 202/9933/1	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		741,11*0,06	44,466600	
		RAZEM:	44,466600	m3 44,467
2.1.9.3	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu, zbrojenie nadbetonu - wg wytycznych producenta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		741,11*2,5/1000	1,852775	
		RAZEM:	1,852775	t 1,853
2.1.9.4	KNRW 202/213/13	Wieńce zewnętrzne i wewnętrzne w poziomie stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ściany istniejące	0,48*0,24*(31,70+14,46*2+16,74)	8,911872	
	nowe ściany nośne	0,24*0,24*(10,40+5,00+2,43+5,58+2,67+2,04*3+3,92+11,3 0-3,35+10,95+6,95+1,40+2,55+2,74+4,45+2,64+4,15+4,7 0+3,15+7,10+6,84+29,60+14,80+32,05)	10,260864	
		0,38*0,24*30,75	2,804400	
		RAZEM:	21,977136	m3 21,977
2.1.9.5	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe - wieńce stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wieniec, przyjęto 80kg/m3	21,977*80/1000	1,758160	
		RAZEM:	1,758160	t 1,758

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.10	Element	SCHODY		
2.1.10.1	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kl.01	1,60*2,90+1,30*3,25*2	13,090000	
	Kl.09	1,50*3,04+1,40*3,50+1,40*1,60	11,700000	
		RAZEM:	24,790000	m2 24,790
2.1.10.2	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C20/25, krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kl.01	1,30*3,25*2	8,450000	
	Kl.09	1,40*3,50+1,40*1,60	7,140000	
		RAZEM:	15,590000	m2 15,590
2.1.10.3	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C20/25, krotność=12		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kl.01	1,60*2,90	4,640000	
	Kl.09	1,50*3,04	4,560000	
		RAZEM:	9,200000	m2 9,200
2.1.10.4	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,79*15/1000	0,371850	
		RAZEM:	0,371850	t 0,372
2.1.11	Element	ELEMENTY MUROWANE		
2.1.11.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	istniejący budynek	1,67*1,20*0,24*6	2,885760	
		1,60*2,00*0,24*3	2,304000	
		1,00*2,00*0,24	0,480000	
		RAZEM:	5,669760	m3 5,670
2.1.11.2	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściana grubości 24 cm - ściany zewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	(29,60+14,80+32,05)*3,44	262,988000	
	Piętro	(29,60+14,80+32,05)*3,10	236,995000	
		(14,46+31,70+14,46)*3,10	187,922000	
	szczyt	14,80*3,50*0,5	25,900000	
		14,46*3,50*0,5*2	50,610000	
	stolarka	-0,90*1,50*2-1,40*1,40*4-1,40*2,40*7-0,90*2,40*2-1,30*2,40*2-1,90*2,40-0,90*2,00*24-1,00*2,60*4	-102,780000	
		-1,90*2,60*4-1,80*2,60-1,20*2,60-1,20*2,60-1,00*2,00-1,00*2,40-1,20*2,00*2	-39,880000	
		RAZEM:	621,755000	m2 621,755

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.11.3	KNRW 202/108/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, ściana grubości 24 cm - ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	(10,94+6,95+2,95+2,50+1,40+2,68+2,74+3,34+2,64+0,85+3,92)*3,38	138,275800	
		-0,90*2,00*7	-12,600000	
		(7,10+6,91+1,40+1,86+3,14+5,22+2,90+2,43*2+5,10+2,04+2,04+3,73)*3,38	156,494000	
		-0,90*2,00*3-1,20*2,00-1,80*2,00	-11,400000	
		(10,40+4,76)*3,38-0,90*2,00*2	47,640800	
	Piętro	(9,34+4,91+3,10+11,31-1,80+4,29+1,80*2+2,02+2,43*2+3,30+9,88+5,99*6+6,00*6+2,85+5,12+2,90+3,04+4,96+30,86+27,27)*3,10	631,625000	
		-0,90*2,00*17-1,20*2,00*6	-45,000000	
	antresola	(8,72+2,15+2,10+3,85)*0,85	14,297000	
		RAZEM:	919,332600	m2 919,333
2.1.11.4	KNR 27/163/4 (1)	Ściany budynków z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 38 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	29,50*3,44	101,480000	
		RAZEM:	101,480000	m2 101,480
2.1.11.5	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	(2,50*4+10,94+1,30+1,00+3,92+1,30+2,47+2,67+2,74)*3,38	122,829200	
		-0,80*2,00*2-0,90*2,00*6	-14,000000	
		(4,66+6,59+3,20*2+1,50*2+2,44+2,32)*3,38	85,885800	
		-0,80*2,00*4-0,90*2,00*4	-13,600000	
		(2,70+2,48+5,24*2+2,36+2,58+1,50*2+2,36+1,22+2,82)*3,38	101,400000	
		-0,80*2,00*3-0,90*2,00*4	-12,000000	
	Piętro	(1,60+1,09+1,45+1,39+2,01+2,25+2,85+2,62*6+2,00*6+2,50*4+2,00*4+2,85+1,00)*3,10	192,851000	
		-0,80*2,00*12-0,90*2,00	-21,000000	
		RAZEM:	442,366000	m2 442,366
2.1.11.6	Kalkulacja indywidualna	Sysemowy komin wentylacyjno-spalinowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m 10,000
2.1.11.7	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,25*28	175,000000	
		RAZEM:	175,000000	m 175,000
2.1.11.8	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*0,60+0,92*0,60*5+0,45*0,68*3	3,948000	
		RAZEM:	3,948000	m2 3,948

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.12	Element	WZMOCNIENIE ŚCIAN PIĘTRA		
2.1.12.1	KNR 202/262/2 (3)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym, obwód/przekrój: do 10' (m/m2), beton C20/25		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany zewnętrzne	(29,60+8,40*2+32,05)*0,24*0,24	4,518720	
		(8,24*2+31,70+8,24*2)*0,24*0,24	3,724416	
	ściany wewnętrzne	(9,34+4,91+3,10+11,31-1,80+4,29+1,80*2+2,02+2,43*2+3,30+9,88+5,99*6+6,00*6+2,85+5,12+2,90+3,04+4,96+30,86+27,27)*0,24*0,24	11,736000	
		RAZEM:	19,979136	m3 19,979
2.1.12.2	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 110kg/m3	19,979*110/1000	2,197690	
		RAZEM:	2,197690	t 2,198
2.1.13	Element	KONSTRUKCJA DACHU		
2.1.13.1	Kalkulacja indywidualna	Impregnowana prefabrykowana więźba dachowa, kratownice/dźwigary drewniane, wykonane w technologii prasowanych płytek wielogwoździowych - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1045	1 045,000000	
		RAZEM:	1 045,000000	m2 1 045,000
2.1.13.2	KNR 205/118/2	Konstrukcja stalowa dachu, zabezpieczona do klasy R30 - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6810/1000	6,810000	
		RAZEM:	6,810000	t 6,810
2.1.14	Element	KONSTRUKCJA STALOWA WIATY		
2.1.14.1	KNR 7/104/4	Konstrukcja stalowa wiaty - dostawa i montaż		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3050/1000	3,050000	
		RAZEM:	3,050000	t 3,050
2.2	Grupa	WYKOŃCZENIA ZEWNĘTRZNE		
2.2.1	Element	STOLARKA		
2.2.1.1	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna z PVC, okna, do 1,5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ1	0,90*1,50*2	2,700000	
		RAZEM:	2,700000	m2 2,700
2.2.1.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z PVC, okna, ponad 1,5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ2	1,40*1,40*4	7,840000	
	OZ7	0,90*2,00*24	43,200000	
		RAZEM:	51,040000	m2 51,040
2.2.1.3	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna z PVC, okna stałe, ponad 1,5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	OZ3	1,40*2,40*7	23,520000	
	OZ4	0,90*2,40*2	4,320000	
	OZ5	1,30*2,40*2	6,240000	
	OZ6	1,90*2,40	4,560000	
	OZ8	1,00*2,60*4	10,400000	
		RAZEM:	49,040000	m2 49,040

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.1.4	KNRW 202/1018/5 (1)	Okna z PVC, drzwi balkonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,90*2,60*4	19,760000	
		RAZEM:	19,760000	m2
2.2.1.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1	1,80*2,60	4,680000
		D2 i D2A	1,20*2,60*2	6,240000
		D4	1,20*2,00*2	4,800000
		RAZEM:	15,720000	m2
2.2.1.6	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D3	1,00*2,00	2,000000
		D3A	1,00*2,40	2,400000
		RAZEM:	4,400000	m2
2.2.2	Element	DACH		
2.2.2.1	KNRW 202/1017/3	Kłapy dymowe, ponad 1,5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
2.2.2.2	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna z markizami zewnętrznymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	szt
2.2.2.3	KNR202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1045,00	1 045,000000	
		-0,98*1,80*15	-26,460000	
		-1,00*2,10	-2,100000	
		RAZEM:	1 016,440000	m2
2.2.2.4	KNR202/501/1 (1)	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym, 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1016,44	1 016,440000	
		RAZEM:	1 016,440000	m2
2.2.2.5	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1016,440	1 016,440000	
		RAZEM:	1 016,440000	m2
2.2.2.6	KNRW 202/513/4	Pokrycie dachów dachówką płaską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1016,44	1 016,440000	
		RAZEM:	1 016,440000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		attyka (8,40*2+8,24*2*2)*0,60	29,856000	
		kosze 11,00*0,80*2	17,600000	
		przy kominach (0,85*2+1,00*2+1,32*2*5+1,00*2*5+0,95*2*3+1,08*2*3+1,10*2+0,90*2)*0,35	15,078000	
		przy oknach (1,38*2+2,20*2)*0,35*15	37,590000	
		(1,40*2+2,50*2)*0,35	2,730000	
		RAZEM:	102,854000	m2 102,85
2.2.2.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,38*0,25*2	54,190000	
		RAZEM:	54,190000	m2 54,19
2.2.2.9	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,57+31,44+16,15+31,22	108,380000	
		RAZEM:	108,380000	m 108,380
2.2.2.10	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`11`cm, blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,50*7	52,500000	
		RAZEM:	52,500000	m 52,500
2.2.2.11	KNRW 202/129/1	Okładanie (szpaldowanie) kominów ponad dachem- ceglami klinkierowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,45*2+0,60*2+0,92*2*5+0,60*2*5+0,45*2*3+0,68*2*3+0,70*2+0,50*2)*1,25	33,100000	
		RAZEM:	33,100000	m2 33,100
2.2.3	Element	ELEWACJA		
2.2.3.1	KNR 33/9/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.20cm, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), tynk strukturalny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter-piętro (14,65+30,00+15,20+32,07+16,77+14,86+32,10)*(7,26-0,40)	1 067,759000	
		szczyt 14,80*3,50*0,5	25,900000	
		14,46*3,50*0,5*2	50,610000	
		stolarka -(2,7+51,04+49,04+19,76+15,72+4,40)+2,80*0,40*4+4,20*0,40	-136,500000	
		RAZEM:	1 007,769000	m2 1 007,769

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3.2	KNR 23/2615/7 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.2-3cm, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), tynk strukturalny, ościeża szerokości do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 (0,90+1,50*2)*0,20*2	1,560000	
		OZ2 (1,40+1,40*2)*0,20*4	3,360000	
		OZ7 (0,90+2,00*2)*0,20*24	23,520000	
		OZ3 (1,40+2,40*2)*0,20*7	8,680000	
		OZ4 (0,90+2,40*2)*0,20*2	2,280000	
		OZ5 (1,30+2,40*2)*0,20*2	2,440000	
		OZ6 (1,90+2,40*2)*0,20	1,340000	
		OZ8 (1,00+2,60*2)*0,20*4	4,960000	
		(1,90+2,60*2)*0,20*4	5,680000	
		D1 (1,80+2,60*2)*0,20	1,400000	
		D2 i D2A (1,20+2,60*2)*0,20*2	2,560000	
		D4 (1,20+2,00*2)*0,20*2	2,080000	
		D3 (1,00+2,00*2)*0,20	1,000000	
		D3A (1,00+2,40*2)*0,20	1,160000	
		RAZEM:	62,020000	m2 62,020
2.2.3.3	KNR 33/15/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.20cm z okładziną z płytek klinkierowych, płytki klinkierowe 120x60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,65+30,00+15,20+32,07+16,77+14,86+32,10)*0,40	62,260000	
		-(4,20*0,40+2,80*0,40*4)	-6,160000	
		RAZEM:	56,100000	m2 56,100
2.2.3.4	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,65+30,00+15,20+32,07+16,77+14,86+32,10	155,650000	
		RAZEM:	155,650000	mb 155,650
2.2.3.5	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 (0,90+1,50*2)*2	7,800000	
		OZ2 (1,40+1,40*2)*4	16,800000	
		OZ7 (0,90+2,00*2)*24	117,600000	
		OZ3 (1,40+2,40*2)*7	43,400000	
		OZ4 (0,90+2,40*2)*2	11,400000	
		OZ5 (1,30+2,40*2)*2	12,200000	
		OZ6 (1,90+2,40*2)	6,700000	
		OZ8 (1,00+2,60*2)*4	24,800000	
		(1,90+2,60*2)*4	28,400000	
		D1 (1,80+2,60*2)	7,000000	
		D2 i D2A (1,20+2,60*2)*2	12,800000	
		D4 (1,20+2,00*2)*2	10,400000	
		D3 (1,00+2,00*2)	5,000000	
		D3A (1,00+2,40*2)	5,800000	
		piony 7,26*5	36,300000	
		RAZEM:	346,400000	mb 346,400
2.2.3.6	Kalkulacja indywidualna	Kątownik ocynkowany 150x150x25x5mm kotwiony do muru na kotwy, płyta OSB12mm przykręcona do kątownika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,65+30,00+15,20+32,07+16,77+14,86+32,10	155,650000	
		RAZEM:	155,650000	m 155,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3.7	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25° cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155,65*0,15	23,347500	
		RAZEM:	23,347500	m2
2.2.3.8	Kalkulacja indywidualna	Element dekoracyjny na elewacji - gzyms pod dach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,65+30,00+15,20+32,07+16,77+14,86+32,10	155,650000	
		RAZEM:	155,650000	m
2.2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Element dekoracyjny na elewacji - gzyms piętra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155,65	155,650000	
		RAZEM:	155,650000	m
2.2.3.10	Kalkulacja indywidualna	Element dekoracyjny na elewacji - listwa podparapetowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 0,90*2	1,800000	
		OZ2 1,40*4	5,600000	
		OZ7 0,90*24	21,600000	
		OZ3 1,40*7	9,800000	
		OZ4 0,90*2	1,800000	
		OZ5 1,30*2	2,600000	
		OZ6 1,90	1,900000	
		RAZEM:	45,100000	m
2.2.3.11	Kalkulacja indywidualna	Element dekoracyjny na elewacji - listwa wokołokienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 (0,90+1,50*2)*2	7,800000	
		OZ2 (1,40+1,40*2)*4	16,800000	
		OZ7 (0,90+2,00*2)*24	117,600000	
		OZ3 (1,40+2,40*2)*7	43,400000	
		OZ4 (0,90+2,40*2)*2	11,400000	
		OZ5 (1,30+2,40*2)*2	12,200000	
		OZ6 (1,90+2,40*2)	6,700000	
		OZ8 (1,00+2,60*2)*4	24,800000	
		(1,90+2,60*2)*4	28,400000	
		D1 (1,80+2,60*2)	7,000000	
		D2 i D2A (1,20+2,60*2)*2	12,800000	
		D4 (1,20+2,00*2)*2	10,400000	
		D3 (1,00+2,00*2)	5,000000	
		D3A (1,00+2,40*2)	5,800000	
		RAZEM:	310,100000	m
2.2.3.12	Kalkulacja indywidualna	Pilastry ze stryopianu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 0,90*2*0,30	0,540000	
		OZ2 1,40*4*0,30	1,680000	
		OZ7 0,90*24*0,30	6,480000	
		OZ3 1,40*7*0,30	2,940000	
		OZ4 0,90*2*0,30	0,540000	
		OZ5 1,30*2*0,30	0,780000	
		OZ6 1,90*0,30	0,570000	
		RAZEM:	13,530000	m2 13,53
2.2.3.14	KNNR 5/502/1 (1)	Oprawy oświetleniowe elewacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57	57,000000	
		RAZEM:	57,000000	kpl 57,000
2.2.4	Element	ZADASZENIA		
2.2.4.1	KNRW 202/1220/4	Daszków 1-spadowe - zadaszenie ze szkła hartowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*1,50*4	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2 12,000
2.2.4.2	KNRW 202/1220/4	Zadaszenie tarasu ze szkła hartowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,62*4,00	114,480000	
		RAZEM:	114,480000	m2 114,480
2.2.4.3	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,62	28,620000	
		RAZEM:	28,620000	m 28,620
2.2.4.4	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 11 cm, blacha powlekana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*2	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	m 7,000
2.2.5	Element	TARAS		
2.2.5.1	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa żwirowa, po zagęszczeniu 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		273,00	273,000000	
		RAZEM:	273,000000	m2 273,000
2.2.5.2	Kalkulacja własna	Taras zewnętrzny z desek kompozytowych, układanych na legarach systemowych, podpory legarów z bloczków betonowych w rozstawie wg zaleceń Producenta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		273,00	273,000000	
		RAZEM:	273,000000	m2 273,000
2.3	Grupa	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
2.3.1	Element	STOLARKA		
2.3.1.1	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe EI15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,72+2,15+2,10+3,85)*2,00	33,640000	
		RAZEM:	33,640000	m2 33,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.1.2	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, przeszklone szyba bezpieczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D8 1,00*2,00 2,000000		
		D12 1,20*2,00*3 7,200000		
		RAZEM: 9,200000	m2	9,200
2.3.1.3	KNRW 202/1040/2	Drzwi aluminiowe, przeszklone szybą bezpieczną EIS30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D9 1,80*2,00 3,600000		
		D10 1,20*2,00*4 9,600000		
		D11 0,90*2,00 1,800000		
		RAZEM: 15,000000	m2	15,000
2.3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Ścianka działowa systemowa składana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,34*3,10 28,954000		
		RAZEM: 28,954000	m2	28,954
2.3.1.5	KNNR2/1302/3	Drzwi wewnętrzne, płytowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D5-D6 1,00*2,00*(19+20+1) 80,000000		
		D7 0,90*2,00*23 41,400000		
		RAZEM: 121,400000	m2	121,40
2.3.1.6	KNRW 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D13 1,00*2,00 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	m2	2,000
2.3.1.7	KNNRW2/302/7	Osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OZ1 0,90*2 1,800000		
		OZ2 1,40*4 5,600000		
		OZ7 0,90*24 21,600000		
		OZ3 1,40*7 9,800000		
		OZ4 0,90*2 1,800000		
		OZ5 1,30*2 2,600000		
		OZ6 1,90 1,900000		
		RAZEM: 45,100000	m	45,10
2.3.1.8	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe, stal nierdzewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kl.0.1 8,90 8,900000		
		RAZEM: 8,900000	m	8,90
2.3.1.9	KNRW 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach, stal nierdzewna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kl.0.1 7,30 7,300000		
		kl.0.9 15,30 15,300000		
		RAZEM: 22,600000	m	22,60
2.3.2	Element	POSADZKA Z IZOLACJAMI I WYKOŃCZENIEM		
2.3.2.1	KNR202/616/1	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,90 841,900000		
		RAZEM: 841,900000	m2	841,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian EPS-100 gr.15cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,90	841,900000	
		RAZEM:	841,900000	m2 841,90
2.3.2.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych, izolacje poziome - styropian EPS-100 gr.5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		673,50	673,500000	
		RAZEM:	673,500000	m2 673,50
2.3.2.4	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE, izolacja pozioma, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,90+673,50	1 515,400000	
		RAZEM:	1 515,400000	m2 1 515,40
2.3.2.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1515,40	1 515,400000	
		RAZEM:	1 515,400000	m2 1 515,40
2.3.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10`mm, krotność=6 (łączna gr.8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		841,90	841,900000	
		RAZEM:	841,900000	m2 841,90
2.3.2.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10`mm, krotność=3 (łączna gr.5cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		673,50	673,500000	
		RAZEM:	673,500000	m2 673,50
2.3.2.8	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1515,40	1 515,400000	
		RAZEM:	1 515,400000	m2 1 515,40
2.3.2.9	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1515,40-19,45*7,10-3,7-3,2	1 370,405000	
		-236,300-134,800	-371,100000	
		RAZEM:	999,305000	m2 999,31
2.3.2.10	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Kl.01	1,60*2,90+1,30*0,50*11*2	18,940000	
	Kl.09	1,50*3,04+1,40*0,50*22+1,40*0,50*5	23,460000	
		RAZEM:	42,400000	m2 42,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2.11	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych "Gres", cokolik 5-10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		pom.0.1	2,43*2+5,10+2,25+5,12*2+2,90-0,90-1,20	23,250000
		pom.0.3	23,73+6,91-1,86+19,65+3,14+4,65+3,73+2,77*2-1,80	63,690000
		pom.0.4	1,86+2,46*2-0,90*3	4,080000
		pom.0.8	1,40*2+2,24*2-0,90	6,380000
		pom.0.9	1,40*2+4,73*2-0,90	11,360000
		pom.0.10	3,04*2-1,40+7,10*2	18,880000
		pom.0.11	7,02+0,85*2+2,66+26,28+7,10+27,65	72,410000
		pom.0.14	1,30*2+1,50*2-0,90	4,700000
		pom.0.18	2,35*2+1,30*2-0,80	6,500000
		pom.0.19	1,69*2+2,50*2-0,90	7,480000
		pom.0.20	1,30*2+9,32*2-0,90*9-0,80*2	11,540000
		pom.0.21	2,50*2+2,12*2-0,90	8,340000
		pom.0.22	2,50*2+1,51*2-0,90	7,120000
		pom.0.23	2,67*2+1,28*2-0,90	7,000000
		pom.0.26	2,04+4,10+2,65+1,05+2,04+1,40+2,68+2,74-0,90*2-1,80-1,20	13,900000
		pom.0.27, 0.28, 0.29, 0.30	9,00*2-2,68+20,02*2+5,00+4,71-0,90*4-1,20-1,80	58,470000
		pom.0.34	1,44*2+6,59*2-0,90*5	11,560000
		pom.0.35	4,76*2+3,57*2-0,90*2	14,860000
		Piętro		
		pom.1.1	7,34*2+10,88*2-0,90*4-1,20*3	29,240000
		pom.1.2	1,27+2,85+2,90+1,70-0,90	7,820000
		pom.1.3	1,37*2+2,85*2-0,90	7,540000
		pom.1.16	4,74*2+6,00*2-0,90	20,580000
		pom.1.27	27,13*2+1,85*2-0,90*13-1,20*2	43,860000
		pom.1.31, 1.32	11,31*2+12,43*2-1,20*2	45,080000
		Kl.01	1,60*2+2,90+1,30*0,50*11*2	20,400000
		Kl.09	1,50*2+3,04+1,40*0,50*22+1,40*0,50*5	24,940000
		RAZEM:	550,980000	m 550,980
2.3.2.12	KNR 12/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych AC5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro	19,4+21,8+21,8+21,8+21,8+21,2+19,2+21,8*2+21,8+23,9	236,300000
		RAZEM:	236,300000	m2 236,300
2.3.2.13	KNRW 202/1124/3	Posadzki z wykładzin dywanowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			108,10+5,5+21,2	134,800000
		RAZEM:	134,800000	m2 134,800
2.3.2.14	KNRW 202/1124/5 (1)	Listwy przyścienne - analogia cokolik z wykładziny dywanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom.1.33, 1.34, 1.35	13,98*2+16,63*2-1,20-0,90+8,72+2,15+2,10+3,85	75,940000
		RAZEM:	75,940000	m 75,940
2.3.2.15	Kalkulacja indywidualna	Podłoga podniesiona - scena		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,00*5,66	50,940000
		RAZEM:	50,940000	m2 50,940

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	Element	WYKOŃCZENIE ŚCIAN		
2.3.3.1	KNR 903/106/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter			
	pom.0.1	(2,43*2+5,10+2,25+5,12*2+2,90)*3,38-0,90*2,00-1,20*2,00	81,483000	
	pom.0.3	(23,73+6,91-1,86+19,65+3,14+4,65+3,73+2,77*2)*3,38-1,80*2,00	217,756200	
	pom.0.4	(1,86+2,46*2)*3,38-0,90*2,00*3	17,516400	
	pom.0.5	(2,00*2+2,36*4+1,50*2+1,50*4+1,10*4)*3,38-0,90*2,00*3-0,80*2,00*4	78,919200	
	pom.0.6	(2,65*2+1,86*2)*3,38-0,90*2,00	28,687600	
	pom.0.7	(2,00*2+2,58*4+3,12*2+1,50*2+1,10*2)*3,38-0,90*2,00*3-0,80*2,00*2	78,468800	
	pom.0.8	(1,40*2+2,24*2)*3,38-0,90*2,00	22,806400	
	pom.0.9	(1,40*2+4,73*2)*3,38-0,90*2,00	39,638800	
	pom.0.10	(3,04*2-1,40+7,10*2)*3,38	63,814400	
	pom.0.11	(7,02+0,85*2+2,66+26,28+7,10+27,65)*3,38	244,745800	
	pom.0.12	(4,20+4,16*2+2,64+2,48+0,60+1,47)*3,38	66,619800	
	pom.0.13	(2,83*2+3,92*2+1,00*2)*3,38-0,90*2,00*2	48,790000	
	pom.0.14	(1,30*2+1,50*2)*3,38-0,90*2,00	17,128000	
	pom.0.15	(2,50*2+2,70*2)*3,38-0,90*2,00	33,352000	
	pom.0.16	(1,10*2+2,50*2)*3,38-0,90*2,00	22,536000	
	pom.0.17	(1,10*2+2,50*2)*3,38-0,90*2,00	22,536000	
	pom.0.18	(2,35*2+1,30*2)*3,38-0,80*2,00	23,074000	
	pom.0.19	(1,69*2+2,50*2)*3,38-0,90*2,00	26,524400	
	pom.0.20	(1,30*2+9,32*2)*3,38-0,90*2,00*9-0,80*2,00*2	52,391200	
	pom.0.21	(2,50*2+2,12*2)*3,38-0,90*2,00	29,431200	
	pom.0.22	(2,50*2+1,51*2)*3,38-0,90*2,00	25,307600	
	pom.0.23	(2,67*2+1,28*2)*3,38-0,90*2,00	24,902000	
	pom.0.24	(2,67*2+3,91+2,74)*3,38-0,90*2,00*2	36,926200	
	pom.0.25	(2,68*2-1,00+2,50*2)*3,38-0,90*2,00	29,836800	
	pom.0.26	(2,04+4,10+2,65+1,05+2,04+1,40+2,68+2,74)*3,38-0,90*2,00*2-1,80*2,00-1,20*2,00	53,606000	
	pom.0.27, 0.28, 0.29, 0.30	(9,00*2-2,68+20,02*2+5,00+4,71)*3,38-0,90*2,00*4-1,20*2,00-1,80*2,00	206,736600	
	pom.0.31	(3,20*2+1,59*2)*3,38-0,90*2,00	30,580400	
	pom.0.32	(1,64*2+1,50*4+1,10*4+2,32*2)*3,38-0,90*2,00-0,80*2,00*4	53,721600	
	pom.0.33	(1,64*2+1,50*4+1,10*4+2,34*2)*3,38-0,90*2,00-0,80*2,00*4	53,856800	
	pom.0.34	(1,44*2+6,59*2)*3,38-0,90*2,00*5	45,282800	
	pom.0.35	(4,76*2+3,57*2)*3,38-0,90*2,00*2	52,710800	
	Piętro			
	pom.1.1	(7,34*2+10,88*2)*3,00-0,90*2,00*4-1,20*2,00*3	94,920000	
	pom.1.2	(1,27+2,85+2,90+1,70)*2,70-0,90*2,00	21,744000	
	pom.1.3	(1,37*2+2,85*2)*2,70-0,90*2,00	20,988000	
	pom.1.4	(2,00*2+2,85*2)*2,70-0,80*2,00	24,590000	
	pom.1.5	(3,54*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	48,116000	
	pom.1.6	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.7	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.8	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.9	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.10	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	pom.1.11	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.12	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.13	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.14	(4,30*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,220000	
	pom.1.15	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.16	(4,74*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00	56,196000	
	pom.1.17	(3,96*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	50,384000	
	pom.1.18	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.19	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.20	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.21	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.22	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.23	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.24	(4,40*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	52,760000	
	pom.1.25	(4,66*2+6,00*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00	54,164000	
	pom.1.26	(2,00*2+2,00*2)*2,70-0,80*2,00	20,000000	
	pom.1.27	(27,13*2+1,85*2)*2,70-0,90*2,00*13-1,20*2,00*2	128,292000	
	pom.1.28	(2,21+2,51+2,00*2)*2,70-0,90*2,00	21,744000	
	pom.1.29	(2,18+2,00+1,25*2+1,82+1,98+1,10*2)*2,70-0,90*2,00-0,80*2,00*2	29,236000	
	pom.1.30	(2,65*2+1,28*2+1,39*2+1,60*2)*2,70-0,80*2,00*2-0,90*2,00	32,368000	
	pom.1.31, 1.32	(11,31*2+12,43*2)*3,00-1,20*2,00*2	137,640000	
	pom.1.33, 1.34, 1.35	(13,98*2+16,63*2)*3,00-1,20*2,00-0,90*2,00-(8,72+2,15+2,10+3,85)*2,00	145,820000	
	pom.1.36	(1,80*2+2,02*2)*3,00-0,90*2,00	21,120000	
	kl.schodowa	(2,23+4,90+2,90+4,77+2,80+2,85)*3,00-1,20*2,00*2	56,550000	
	kl.schodowa	(3,04*2+4,96*2)*2,70-1,20*2,00	40,800000	
		RAZEM:	3 435,898800	m2 3 435,899

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3.2	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	pom.0.4	(1,86+2,46*2)*2,00-0,90*2,00*3	8,160000	
	pom.0.5	(2,00*2+2,36*4+1,50*2+1,50*4+1,10*4)*2,00-0,90*2,00*3-0,80*2,00*4	41,880000	
	pom.0.6	(2,65*2+1,86*2)*2,00-0,90*2,00	16,240000	
	pom.0.7	(2,00*2+2,58*4+3,12*2+1,50*2+1,10*2)*2,00-0,90*2,00*3-0,80*2,00*2	42,920000	
	pom.0.12	(4,20+4,16*2+2,64+2,48+0,60+1,47)*2,00	39,420000	
	pom.0.13	(2,83*2+3,92*2+1,00*2)*2,00-0,90*2,00*2	27,400000	
	pom.0.15	(2,50*2+2,70*2)*2,00-0,90*2,00	19,000000	
	pom.0.16	(1,10*2+2,50*2)*2,00-0,90*2,00	12,600000	
	pom.0.17	(1,10*2+2,50*2)*2,00-0,90*2,00	12,600000	
	pom.0.24	(2,67*2+3,91+2,74)*2,00-0,90*2,00*2	20,380000	
	pom.0.25	(2,68*2-1,00+2,50*2)*2,00-0,90*2,00	16,920000	
	pom.0.31	(3,20*2+1,59*2)*2,00-0,90*2,00	17,360000	
	pom.0.32	(1,64*2+1,50*4+1,10*4+2,32*2)*2,00-0,90*2,00-0,80*2,00*4	28,440000	
	pom.0.33	(1,64*2+1,50*4+1,10*4+2,34*2)*2,00-0,90*2,00-0,80*2,00*4	28,520000	
		Piętro		
	pom.1.4	(2,00*2+2,85*2)*2,00-0,80*2,00	17,800000	
	pom.1.7	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.8	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.11	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.12	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.15	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.18	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.19	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.22	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.23	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.26	(2,00*2+2,00*2)*2,00-0,80*2,00	14,400000	
	pom.1.28	(2,21+2,51+2,00*2)*2,00-0,90*2,00	15,640000	
	pom.1.29	(2,18+2,00+1,25*2+1,82+1,98+1,10*2)*2,00-0,90*2,00-0,80*2,00*2	20,360000	
	pom.1.30	(2,65*2+1,28*2+1,39*2+1,60*2)*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00	22,680000	
		RAZEM:	552,320000	m2 552,32
2.3.3.3	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3435,899-552,32	2 883,579000	
		RAZEM:	2 883,579000	m2 2 883,579
2.3.3.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznymi z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2883,579	2 883,579000	
		RAZEM:	2 883,579000	m2 2 883,58
2.3.4	Element	WYKOŃCZENIE SUFITU		
2.3.4.1	KNR 903/306/1 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter	841,90-3,7-105,00	733,200000	
		RAZEM:	733,200000	m2 733,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.4.2	NNRNKB 202/2015/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni, (grubość 3 mm) na tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter	733,200	733,200000
		RAZEM:	733,200000	m2
2.3.4.3	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwa D1,D2	673,50-3,20	670,300000
		warstwa D3	10,82*7,70+3,85*4,75+(10,82-3,85)*2,75	120,769000
		RAZEM:	791,069000	m2
2.3.4.4	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.5cm - dodatkowa warstwa w ruszcie systemowym pod płyty GK		
		Wyliczenie ilości robót:		
		warstwa D3	10,82*7,70+3,85*4,75+(10,82-3,85)*2,75	120,769000
		RAZEM:	120,769000	m2
2.3.4.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			791,07	791,070000
		RAZEM:	791,070000	m2
2.3.4.6	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
			791,07	791,070000
		RAZEM:	791,070000	m2
2.3.4.7	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			791,07	791,070000
		RAZEM:	791,070000	m2
2.3.4.8	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe - zabudowa antresoli nad sufitem G-K		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20,50*2+3,85*1,20*2+(10,82-3,85)*2,00	64,180000
		RAZEM:	64,180000	m2
2.3.4.9	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			791,07	791,070000
		RAZEM:	791,070000	m2
2.3.4.10	NNRNKB 202/2013/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			64,180	64,180000
		RAZEM:	64,180000	m2
2.3.4.11	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			733,200+791,07+64,18	1 588,450000
		RAZEM:	1 588,450000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Grupa	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE		
2.4.1	Element	WINDA		
2.4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Winda typu GREEN LIFT-FLUITRONIC MRL-MC przystosowany dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
3	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
3.1	Element	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA		
3.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000
3.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000
3.1.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		230*0,015+354*0,03	14,070000	
		RAZEM:	14,070000	m3 14,070
3.1.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		230,00	230,000000	
		RAZEM:	230,000000	m 230,000
3.1.5	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 12/15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		340,00	340,000000	
		RAZEM:	340,000000	m 340,000
3.1.6	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,00	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m 14,000
3.1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000
3.1.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw łamanych, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, krotność=7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000
3.1.9	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000
3.1.10	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2 1 679,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1679,00	1 679,000000	
		RAZEM:	1 679,000000	m2
3.2	Element	TERENY ZIELENI		
3.2.1	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostawą ziemi (humus), teren płaski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2093,9*0,10	209,390000	
		RAZEM:	209,390000	m3
3.2.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2093,90	2 093,900000	
		RAZEM:	2 093,900000	m2
3.3	Element	OGRODZENIE		
3.3.1	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie stalowe panelowe z gotowymi betonowymi cokołami, wys.1,50m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65,00	65,000000	
		RAZEM:	65,000000	m
3.4	Element	MAŁA ARCHITEKTURA		
3.4.1	Kalkulacja własna	Wiata śmietnikowa prefabrykowana o wym.5x4m i wys.3m, konstrukcja stalowa, z obudową drewnianą/metalową lub panelową z okładzin klinkierowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.4.2	Kalkulacja własna	Ławka parkowa ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
3.5	Element	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		
3.5.1	Kalkulacja własna	Oświetlenie zewnętrzne LED - lampy o wys.3-4m wraz z wykonaniem instalacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt