

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe Kod CPV 45111100-9-Roboty w zakresie burzenia Kod CPV 45421134-2-Roboty w zakresie usuwania gruzu			
1.1		Demontaż biegów klatki schodowej			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-06				
1		(3.0*1.30*8+3.0*1.80*5+3.5*1.30)*0.24	m ³	15.060	
				RAZEM	15.060
1.2		Rozebranie schodów zewnętrznych			
1.2.		Wejście główne do budynku			
1					
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-06				
2.1		2.95*4.5*0.15	m ³	1.991	
				RAZEM	1.991
1.2.		Wejście boczne do budynku			
2					
3	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.	0212-06				
2.2		1.4*1.7*0.15+1.8*1.1*0.15	m ³	0.654	
				RAZEM	0.654
1.3		Rozbiórka szachtu, wejścia do piwnicy			
1.3.		Rozebranie zewnętrznego zejścia do piwnicy			
1					
4	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m ³		
d.1.	0303-02				
3.1		(5.6+1.5)*2.13*0.25	m ³	3.781	
				RAZEM	3.781
5	KNR 4-04	Rozebranie schodów wylewanych na gruncie wraz z płytą spocznika	m ³		
d.1.	0305-02				
3.1	analogia	5.35*1.25*0.15+5.35*1.25*0.15	m ³	2.006	
				RAZEM	2.006
1.3.		Rozebranie zewnętrznego szachtu			
2					
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-05				
3.2		(5.2+1.2*2)*1.0*0.25	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
7	KNR 4-04	Rozebranie płyty żelbetowej	m ³		
d.1.	0306-01				
3.2	analogia	6.24*0.2	m ³	1.248	
				RAZEM	1.248
1.4		Demontaż stolarki drzwiowej , okiennej			
8	KNR 4-01	Demontaż drzwi w ścianach przeznaczonych do rozbiórki	m ²		
d.1.	0432-03				
4	analogia				
		Piwnica			
		0.9*2.1+0.7*2.1+1.2*2.1	m ²	5.880	
		Parter			
	sc.wyb.	0.90*2.05*30+0.8*2.05*18+0.95*2.05*2	m ²	88.765	
	demontaż	1.0*2.05+1.27*2.0+1.0*2.05+1.23*2.2+1.3*2.3	m ²	12.336	
	przeszklenia	1.57*2.46+3.0*2.46*3	m ²	26.002	
		Piętro			
	sc.wyb.	0.90*2.05*27+0.8*2.05*38+0.84*2.05*4+0.7*2.05*2	m ²	121.893	
	przeszklenia	3.02*2.06+1.3*2.25*2	m ²	12.071	
		2 Piętro			
	sc.wyb.	0.90*2.05*27+0.8*2.05*38+0.84*2.05*6+0.7*2.05*2	m ²	125.337	
	przeszklenia	3.02*2.06+1.3*2.25*2	m ²	12.071	
		3 Piętro			
	sc.wyb.	0.90*2.05*27+0.8*2.05*38+0.84*2.05*6+0.7*2.05*2	m ²	125.337	
	przeszklenia	3.02*2.06+1.3*2.25*2	m ²	12.071	
		4 Piętro			
	sc.wyb.	0.90*2.05*27+0.8*2.05*38+0.84*2.05*6+0.7*2.05*2	m ²	125.337	
	przeszklenia	3.02*2.06+1.3*2.25*2	m ²	12.071	
				RAZEM	679.171
9		Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.	kalk. własna				
4		Parter			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.26*1.6*32	m ²	115.712	
		Piętro			
		2.26*1.6*33+2.8*1.6	m ²	123.808	
		2 Piętro			
		2.26*1.6*33+2.8*1.6	m ²	123.808	
		3 Piętro			
		2.26*1.6*33+2.8*1.6	m ²	123.808	
		4 Piętro			
		2.26*1.6*33+2.8*1.6	m ²	123.808	
				RAZEM	610.944
10	d.1. kalk. własna	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
4		Piwnica			
		1.63*1.0*2	m ²	3.260	
		Parter			
		2.82*0.62	m ²	1.748	
				RAZEM	5.008
11	d.1. kalk. własna	Demontaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
4		Piwnica			
		0.5*0.8	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
1.5		Rozebrawie ścian przewidzianych do rozbiórki			
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1. 0701-05					
5					
	Piwnica	(23.35+23.37+23.57+24.31+18.75+13.62+9.6+17.41)*2.51-0.9*1.75*2-0.97*1.95*2-0.87*2.1*2-0.7*1.45*2-0.9*2.1*2-0.7*2.1*2-1.2*2.1*2-0.95*2.1-0.8*2.1*2	m ²	356.758	
		A (suma częściowa)		-----	
		(12.95+13.01+7.15+8.95+6.69)*2.47-0.9*2.05*9-2.26*1.60*2	m ²	356.758	
		(13.6+17.69+8.02+8.76)*2.47-0.90*2.05*7-2.26*1.60*2	m ²	96.576	
		(19.93+6.95+19.95+6.95)*2.47-0.90*2.05*8-2.26*1.60*2	m ²	98.586	
		24.34*2.47-2.26*1.60*2-1.0*2.05	m ²	110.845	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	50.838	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(22.45+12.59+7.07)*2.47-0.95*2.05*2-0.9*2.05*3	m ²	94.582	
	22 korytarz	94.3*2.47-21*0.90*2.05-1.27*2.0-1.0*2.05	m ²	189.586	
	korytarz	(9.63+9.70)*2.47-0.9*2.05*2-1.23*2.05	m ²	41.534	
		(20+6.94+12.68)*2.47-0.95*2.05*3-0.90*2.05*2-2.26*1.60*2	m ²	81.097	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
	portiernia	23.74*2.47-1.0*2.05-2.26-1.60*2	m ²	51.128	
		(8.58+13.08)*2.47-0.9*2.05*2-1.27*2.0-2.26*1.6	m ²	43.654	
		(6.29*2+7.12+13.19)*2.47-0.8*2.05*6+0.9*2.05*2-2.26*1.60	m ²	71.472	
		(7.34+7.58+13.17+7.50+7.44+13.10)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.779	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
	Parter	B (suma częściowa)		-----	
		(7.62+7.42+13.07+13.20+7.62+7.4)*2.47-0.84*2.05*2-0.80*2.05*4-0.9*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	1671.802	
		(7.48+7.58+13.06+13.18+7.50+7.71)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.566	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
	korytarz	96.78-0.84*2.05*6-0.9*2.05*27-0.7*2.05	m ²	35.198	
		(7.36+7.65+13.16+13.17+7.59+7.32)*2.47-0.9*2.05*5-0.84*2.05-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.047	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(4.4+5.16+5.58+15.11)*2.47-0.7*2.05*3-0.9*2.05*3	m ²	64.878	
		(7.59+6.8+13.21+13.05+7.45+7.51)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4	m ²	119.727	
		(7.34+7.58+13.17+7.50+7.44+13.10)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.779	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		C (suma częściowa)		-----	
	I Piętro	(7.62+7.42+13.07+13.20+7.62+7.4)*2.47-0.84*2.05*2-0.80*2.05*4-0.9*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	1754.705	
			m ²	113.367	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7.48+7.58+13.06+13.18+7.50+7.71)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.566	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
	korytarz	96.78-0.84*2.05*6-0.9*2.05*27-0.7*2.05	m ²	35.198	
		(7.36+7.65+13.16+13.17+7.59+7.32)*2.47-0.9*2.05*5-0.84*2.05-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.047	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
	kuchnia	(4.4+5.16+5.58+15.11)*2.47-0.7*2.05*3-0.9*2.05*3	m ²	64.878	
		(7.59+6.8+13.21+13.05+7.45+7.51)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4	m ²	119.727	
		(7.34+7.58+13.17+7.50+7.44+13.10)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.779	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
	II Piętro	D (suma częściowa)	m ²	1754.705	
		(7.62+7.42+13.07+13.20+7.62+7.4)*2.47-0.84*2.05*2-0.80*2.05*4-0.9*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.367	
		(7.48+7.58+13.06+13.18+7.50+7.71)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.566	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
	korytarz	96.78-0.84*2.05*6-0.9*2.05*27-0.7*2.05	m ²	35.198	
		(7.36+7.65+13.16+13.17+7.59+7.32)*2.47-0.9*2.05*5-0.84*2.05-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.047	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
	kuchnia	(4.4+5.16+5.58+15.11)*2.47-0.7*2.05*3-0.9*2.05*3	m ²	64.878	
		(7.59+6.8+13.21+13.05+7.45+7.51)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4	m ²	119.727	
		(7.34+7.58+13.17+7.50+7.44+13.10)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.779	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
	III Piętro	E (suma częściowa)	m ²	1754.705	
		(7.62+7.42+13.07+13.20+7.62+7.4)*2.47-0.84*2.05*2-0.80*2.05*4-0.9*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.367	
		(7.48+7.58+13.06+13.18+7.50+7.71)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.566	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.36+7.59+13.11+7.72+13.15+7.25)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.903	
		(7.60+7.54+13.17+13.10+7.5+7.58)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.516	
	korytarz	96.78-0.84*2.05*6-0.9*2.05*27-0.7*2.05	m ²	35.198	
		(7.36+7.65+13.16+13.17+7.59+7.32)*2.47-0.9*2.05*5-0.84*2.05-0.8*2.05*4-2.62*1.60*2	m ²	113.047	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)*2.47-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	112.470	
	kuchnia	(4.4+5.16+5.58+15.11)*2.47-0.7*2.05*3-0.9*2.05*3	m ²	64.878	
		(7.59+6.8+13.21+13.05+7.45+7.51)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4	m ²	119.727	
		(7.34+7.58+13.17+7.50+7.44+13.10)*2.47-0.9*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	113.779	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
		(7.40+7.27+13.05+7.42+7.31+13.15)-0.90*2.05*6-0.8*2.05*4-2.26*1.60*2	m ²	30.738	
	IV Piętro	F (suma częściowa)	m ²	1754.705	
				RAZEM	9047.380
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-08				
5		33.89+15.19+33.74+34.53+19.26+11.10+5.32+15.67	m ²	168.700	
	Piwnica	A (suma częściowa)	m ²	168.700	
		2.94+10.12+10.20+5.55+2.18	m ²	30.990	
		4.02+10.17+14.33+3.78	m ²	32.300	
	wózkownia	2.37+3.01+10.61+10.69+2.69+2.42	m ²	31.790	
		33.21	m ²	33.210	
		2.58+2.82+10.32+10.46+2.98+2.49	m ²	31.650	
		2.59+2.82+10.34+10.4+2.98+2.49	m ²	31.620	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz	2.59+10.33+2.81+10.40+2.98+2.49	m ²	31.600	
		19.82+9.13+2.94	m ²	31.890	
		4.99+5.09+84.2	m ²	94.280	
		20.44+2.88+9.24	m ²	32.560	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		33.55	m ²	33.550	
		1.82+1.88+13.2+4.54+9.9	m ²	31.340	
		2.72+2.8+10.41	m ²	15.930	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		B (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	621.130	
	korytarz	2.78+2.72+10.25+10.51+2.83+2.68	m ²	31.770	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.58+2.82+10.32+10.46+2.98+2.49	m ²	31.650	
		2.59+2.82+10.34+10.4+2.98+2.49	m ²	31.620	
		2.59+10.33+2.81+10.40+2.98+2.49	m ²	31.600	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		74.49	m ²	74.490	
		2.69+2.89+10.43+10.50+2.8+2.65	m ²	31.960	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
	kuchnia	1.18+1.46+1.81+13.7	m ²	18.150	
	kuchnia	2.81+2.72+10.53+10.20+2.66+2.81	m ²	31.730	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		C (suma częściowa)		-----	
	I Piętro		m ²	600.190	
		2.78+2.72+10.25+10.51+2.83+2.68	m ²	31.770	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.58+2.82+10.32+10.46+2.98+2.49	m ²	31.650	
		2.59+2.82+10.34+10.4+2.98+2.49	m ²	31.620	
		2.59+10.33+2.81+10.40+2.98+2.49	m ²	31.600	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		74.49	m ²	74.490	
		2.69+2.89+10.43+10.50+2.8+2.65	m ²	31.960	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
	kuchnia	1.18+1.46+1.81+13.7	m ²	18.150	
	kuchnia	2.81+2.72+10.53+10.20+2.66+2.81	m ²	31.730	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		D (suma częściowa)		-----	
	II Piętro		m ²	600.190	
		2.78+2.72+10.25+10.51+2.83+2.68	m ²	31.770	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.58+2.82+10.32+10.46+2.98+2.49	m ²	31.650	
		2.59+2.82+10.34+10.4+2.98+2.49	m ²	31.620	
		2.59+10.33+2.81+10.40+2.98+2.49	m ²	31.600	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		74.49	m ²	74.490	
		2.69+2.89+10.43+10.50+2.8+2.65	m ²	31.960	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
	kuchnia	1.18+1.46+1.81+13.7	m ²	18.150	
	kuchnia	2.81+2.72+10.53+10.20+2.66+2.81	m ²	31.730	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		E (suma częściowa)		-----	
	III Piętro		m ²	600.190	
		2.78+2.72+10.25+10.51+2.83+2.68	m ²	31.770	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.81+2.76+10.45+10.31+2.70+2.81	m ²	31.840	
		2.58+2.82+10.32+10.46+2.98+2.49	m ²	31.650	
		2.59+2.82+10.34+10.4+2.98+2.49	m ²	31.620	
		2.59+10.33+2.81+10.40+2.98+2.49	m ²	31.600	
		2.68+2.81+10.23+10.47+2.74+2.92	m ²	31.850	
	korytarz	74.49	m ²	74.490	
		2.69+2.89+10.43+10.50+2.8+2.65	m ²	31.960	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
		2.63+2.66+10.25+2.8+2.54+10.54	m ²	31.420	
	kuchnia	1.18+1.46+1.81+13.7	m ²	18.150	
		2.81+2.72+10.53+10.20+2.66+2.81	m ²	31.730	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
		(2.72+2.8+10.41)*2	m ²	31.860	
	Klatka schodowa	20.13-0.76^2	m ²	19.552	
	IV Piętro	F (suma częściowa)		-----	
		8.84+7.61*4+19.92	m ²	619.742	
		G (suma częściowa)	m ²	59.200	
	Spody biegów i spoczników klatki schodowej		m ²	59.200	
				RAZEM	3269.342
14 d.1. 5	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-dot. ścianek działowych	m ²		
	2,2A	(5.41+3.88+2.18)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	22.796	
	6,8	6.23*2.47	m ²	15.388	
	10,12	6.38*2.47	m ²	15.759	
	14,16	6.38*2.47	m ²	15.759	
	18,20	6.38*2.47	m ²	15.759	
	22	(6.53+1.05)*2.47-0.9*2.05*2	m ²	15.033	
	korytarz	1.57*2.47	m ²	3.878	
	23	(6.67+1.57+0.7+0.65)*2.47-0.9*2.05-0.95*2.05	m ²	19.895	
	19,21	6.38*2.47	m ²	15.759	
	15,17	6.38*2.47	m ²	15.759	
	Kuchnia, portiernia	(2.92+2.38+1.65+1.15+0.37)*2.47-0.9*2.05-0.8*2.05*3	m ²	14.156	
	7,9	6.35*2.47	m ²	15.685	
	5,5A	6.35*2.47	m ²	15.685	
	1,3	6.35*2.47	m ²	15.685	
		A (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	216.996	
	131,129	(5.41+3.88)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	17.411	
	123, 121	6.23*2.47	m ²	15.388	
	119,117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	115,113	6.38*2.47	m ²	15.759	
	111, 109	6.38*2.47	m ²	15.759	
	107, 105	6.38*2.47	m ²	15.759	
	101, 103	6.38*2.47	m ²	15.759	
	104, 102	6.38*2.47	m ²	15.759	
	108, 106	6.38*2.47	m ²	15.759	
	112, 110	6.38*2.47	m ²	15.759	
	114, 116	6.38*2.47	m ²	15.759	
	218	(3.01+1.76)*2.47-0.7*2.05-0.9*2.05	m ²	8.502	
	119,117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	126, 124	6.38*2.47	m ²	15.759	
	128, 130	6.38*2.47	m ²	15.759	
	132, 134	6.38*2.47	m ²	15.759	
		B (suma częściowa)		-----	
	I Piętro		m ²	246.168	
	131,129	(5.41+3.88)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	17.411	
	123, 121	6.23*2.47	m ²	15.388	
	119,117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	115,113	6.38*2.47	m ²	15.759	
	111, 109	6.38*2.47	m ²	15.759	
	107, 105	6.38*2.47	m ²	15.759	
	101, 103	6.38*2.47	m ²	15.759	
	104, 102	6.38*2.47	m ²	15.759	
	108, 106	6.38*2.47	m ²	15.759	
	112, 110	6.38*2.47	m ²	15.759	
	114, 116	6.38*2.47	m ²	15.759	
	218	(3.01+1.76)*2.47-0.7*2.05-0.9*2.05	m ²	8.502	
	119,117	6.38*2.47	m ²	15.759	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	126, 124	6.38*2.47	m ²	15.759	
	128, 130	6.38*2.47	m ²	15.759	
	132, 134	6.38*2.47	m ²	15.759	
		C (suma częściowa)		-----	
	II Piętro		m ²	246.168	
	131, 129	(5.41+3.88)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	17.411	
	123, 121	6.23*2.47	m ²	15.388	
	119, 117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	115, 113	6.38*2.47	m ²	15.759	
	111, 109	6.38*2.47	m ²	15.759	
	107, 105	6.38*2.47	m ²	15.759	
	101, 103	6.38*2.47	m ²	15.759	
	104, 102	6.38*2.47	m ²	15.759	
	108, 106	6.38*2.47	m ²	15.759	
	112, 110	6.38*2.47	m ²	15.759	
	114, 116	6.38*2.47	m ²	15.759	
	218	(3.01+1.76)*2.47-0.7*2.05-0.9*2.05	m ²	8.502	
	119, 117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	126, 124	6.38*2.47	m ²	15.759	
	128, 130	6.38*2.47	m ²	15.759	
	132, 134	6.38*2.47	m ²	15.759	
		D (suma częściowa)		-----	
	III Piętro		m ²	246.168	
	131, 129	(5.41+3.88)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	17.411	
	123, 121	6.23*2.47	m ²	15.388	
	119, 117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	115, 113	6.38*2.47	m ²	15.759	
	111, 109	6.38*2.47	m ²	15.759	
	107, 105	6.38*2.47	m ²	15.759	
	101, 103	6.38*2.47	m ²	15.759	
	104, 102	6.38*2.47	m ²	15.759	
	108, 106	6.38*2.47	m ²	15.759	
	112, 110	6.38*2.47	m ²	15.759	
	114, 116	6.38*2.47	m ²	15.759	
	218	(3.01+1.76)*2.47-0.7*2.05-0.9*2.05	m ²	8.502	
	119, 117	6.38*2.47	m ²	15.759	
	126, 124	6.38*2.47	m ²	15.759	
	128, 130	6.38*2.47	m ²	15.759	
	132, 134	6.38*2.47	m ²	15.759	
		E (suma częściowa)		-----	
	IV Piętro		m ²	246.168	
				RAZEM	1201.668
15	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-01				
5					
	2,2A	(1.93+1.46)*2.47-0.9*2.05-0.78*2.47	m ²	4.602	
	4,4A	(2.0+2*3.20+2.7+1.38)*2.47-0.9*2.05*3	m ²	25.291	
	6,8	(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6	m ²	21.040	
	10,12	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	14,16	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	18,20	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	22	(0.66+0.65)*2.47	m ²	3.236	
	19,21	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	15,17	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	Kuchnia. por-tiernia	(5.33+2.37)*2.47-0.9*2.05	m ²	17.174	
	7,9	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	5,5A	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	1,3	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
		A (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	217.927	
	131, 129	(1.93+1.46)*2.47-0.9*2.05-0.78*2.47	m ²	4.602	
	127, 125	(6.38+5.41+2*1.81+2*0.7)*2.47-0.9*2.05*4	m ²	34.141	
	123, 121	(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6	m ²	21.040	
	119, 117	(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6	m ²	21.040	
	115, 113	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	111, 109	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	107, 105	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	103, 101	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	104, 102	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	108, 106	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	112, 110	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	218	(3.02+1.76+0.92)*2.47-0.9*2.05-0.7*2.05	m ²	10.799	
	116, 114	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	120, 122	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	124, 126	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	
	128, 130	(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2	m ²	18.323	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	134, 132	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$ B (suma częściowa)	m ²	18.323	
	I Piętro		m ²	311.498	
	131, 129	$(1.93+1.46)*2.47-0.9*2.05-0.78*2.47$	m ²	4.602	
	127, 125	$(6.38+5.41+2*1.81+2*0.7)*2.47-0.9*2.05*4$	m ²	34.141	
	123, 121	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	119, 117	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	115, 113	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	111, 109	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	107, 105	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	103, 101	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	104, 102	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	108, 106	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	112, 110	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	218	$(3.02+1.76+0.92)*2.47-0.9*2.05-0.7*2.05$	m ²	10.799	
	116, 114	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	120, 122	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	124, 126	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	128, 130	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	134, 132	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$ C (suma częściowa)	m ²	18.323	
	II Piętro		m ²	311.498	
	131, 129	$(1.93+1.46)*2.47-0.9*2.05-0.78*2.47$	m ²	4.602	
	127, 125	$(6.38+5.41+2*1.81+2*0.7)*2.47-0.9*2.05*4$	m ²	34.141	
	123, 121	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	119, 117	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	115, 113	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	111, 109	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	107, 105	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	103, 101	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	104, 102	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	108, 106	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	112, 110	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	218	$(3.02+1.76+0.92)*2.47-0.9*2.05-0.7*2.05$	m ²	10.799	
	116, 114	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	120, 122	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	124, 126	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	128, 130	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	134, 132	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$ D (suma częściowa)	m ²	18.323	
	III Piętro		m ²	311.498	
	131, 129	$(1.93+1.46)*2.47-0.9*2.05-0.78*2.47$	m ²	4.602	
	127, 125	$(6.38+5.41+2*1.81+2*0.7)*2.47-0.9*2.05*4$	m ²	34.141	
	123, 121	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	119, 117	$(2.63+2.68+2.64+2.68+2.37)*2.47-0.9*2.05*6$	m ²	21.040	
	115, 113	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	111, 109	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	107, 105	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	103, 101	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	104, 102	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	108, 106	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	112, 110	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	218	$(3.02+1.76+0.92)*2.47-0.9*2.05-0.7*2.05$	m ²	10.799	
	116, 114	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	120, 122	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	124, 126	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	128, 130	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$	m ²	18.323	
	134, 132	$(2.63+0.75+1.73+2.65+0.75+1.73)*2.47-0.9*2.05*2-0.8*2.05*2$ E (suma częściowa)	m ²	18.323	
	IV Piętro		m ²	311.498	
				RAZEM	1463.919
16	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej-dot. ścian gr. 35cm	m ³		
d.1.	0102-05				
5		$1.88*2.51+1.87*2.51$	m ³	9.413	
		$-0.87*2.10*0.3-(0.9*2.1+0.7*2.1)*0.3$ A (suma częściowa)	m ³	-1.556	
	Piwnica		m ³	7.857	
	- otwory	$(7.85+11.97+9.4+10.56)*2.47$	m ³	98.257	
		$-0.9*2.05*0.35*24$ B (suma częściowa)	m ³	-15.498	
	Parter		m ³	82.759	
	- otwory	$(10.59+10.60+10.53+10.54)*2.47$	m ³	104.382	
		$-0.9*2.05*0.35*26-0.84*2.05*0.35*6$ C (suma częściowa)	m ³	-20.406	
	I Piętro		m ³	83.976	
		$(10.59+10.60+10.53+10.54)*2.47$	m ³	104.382	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	- otwory	-0.9*2.05*0.35*26-0.84*2.05*0.35*6 D (suma częściowa)	m ³	-20.406	
	II Piętro	(10.59+10.60+10.53+10.54)*2.47	m ³	83.976	
			m ³	104.382	
	- otwory	-0.9*2.05*0.35*26-0.84*2.05*0.35*6 E (suma częściowa)	m ³	-20.406	
	III Piętro	(10.59+10.60+10.53+10.54)*2.47	m ³	83.976	
			m ³	104.382	
	- otwory	-0.9*2.05*0.35*26-0.84*2.05*0.35*6 F (suma częściowa)	m ³	-20.406	
	IV Piętro		m ³	83.976	
				RAZEM	426.520
1.6		Rozebranie betonowych szachtów instalacyjnych			
17	KNR-W 4-01	Rozebranie prefabrykowanych betonowych trzonów wentylacyjnych	m ³		
d.1.	0212-01				
6	analogia	(0.98*0.51+1.36*0.51*28+0.98*0.51*2)*(2.6*5+0.71)+1.36*0.51*4*2.7+0.8*1.3*(2.6*4+0.71)	m ³	305.861	
				RAZEM	305.861
1.7		Rozebranie posadzek			
1.7.		Rozebranie posadzki w piwnicy			
1					
18	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.1.	0504-01				
7.1		179.43	m ²	179.430	
				RAZEM	179.430
19	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji z dwóch warstw papy-pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0518-06				
7.1	analogia	179.43	m ²	179.430	
				RAZEM	179.430
19	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji z dwóch warstw papy-druga warstwa	m ²		
d.1.	0518-07				
7.1	analogia	poz.19	m ²	179.430	
				RAZEM	179.430
20	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1.	0301-02				
7.1		179.43*0.1	m ³	17.943	
				RAZEM	17.943
1.7.		Posadzki na stropach międzypiętrowych			
2					
21	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
7.2					
	korytarz	4.99+5.09+84.2	m ²	94.280	
	Łazienki	2.18*19+2*1.86+2.95*2	m ²	51.040	
	Kuchnia	13.2	m ²	13.200	
		A (suma częściowa)			
	Parter		m ²	158.520	
	korytarz	74.49	m ²	74.490	
	Łazienki	2.8*32	m ²	89.600	
	kuchnia	15.6	m ²	15.600	
		B (suma częściowa)			
	Piętro		m ²	179.690	
	korytarz	74.49	m ²	74.490	
	Łazienki	2.8*32	m ²	89.600	
	kuchnia	15.6	m ²	15.600	
		C (suma częściowa)			
	II piętro		m ²	179.690	
	korytarz	74.49	m ²	74.490	
	Łazienki	2.8*32	m ²	89.600	
	kuchnia	15.6	m ²	15.600	
		D (suma częściowa)			
	III piętro		m ²	179.690	
	korytarz	74.49	m ²	74.490	
	Łazienki	2.8*32	m ²	89.600	
	kuchnia	15.6	m ²	15.600	
		E (suma częściowa)			
	IV piętro		m ²	179.690	
				RAZEM	877.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.	0504-01				
7.2		poz.13B+poz.13C+poz.13D+poz.13E+poz.13F	m ²	3041.442	
	spoczniki	8.84+7.61*4	m ²	39.280	
	klatki sch.				
				RAZEM	3080.722
23	KNR 4-04	Rozebranie izolacji z papy w pom. mokrych- 2 warstwy	m ²		
d.1.	0509-02				
7.2	analogia				
	Łazienki pod-łoga	2.18*19+2*1.86+2.95*2	m ²	51.040	
	Łazienki ściany przysz-nica	(2.5*19+2.0*2)*2.6	m ²	133.900	
		A (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	184.940	
	Łazienki pod-łoga	2.8*32	m ²	89.600	
	Łazienki ściany przysz-nica	(3.0*32)*2.6	m ²	249.600	
		B (suma częściowa)		-----	
	Pietro		m ²	339.200	
	Łazienki pod-łoga	2.8*32	m ²	89.600	
	Łazienki ściany przysz-nica	(3.0*32)*2.6	m ²	249.600	
		C (suma częściowa)		-----	
	II Pietro		m ²	339.200	
	Łazienki pod-łoga	2.8*32	m ²	89.600	
	Łazienki ściany przysz-nica	(3.0*32)*2.6	m ²	249.600	
		D (suma częściowa)		-----	
	III Pietro		m ²	339.200	
	Łazienki pod-łoga	2.8*32	m ²	89.600	
	Łazienki ściany przysz-nica	(3.0*32)*2.6	m ²	249.600	
		E (suma częściowa)		-----	
	IV Pietro		m ²	339.200	
				RAZEM	1541.740
24	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0821-08				
7.2		(7.4*19+2*6.3+7*2)*1.5+(2.5*19+2.0*2)*1.2+3.62*0.8*2	m ²	318.392	
		A (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	318.392	
		7.6*32*1.5+3.0*32*1.2+4.5*0.8*2	m ²	487.200	
		B (suma częściowa)		-----	
	Pietro		m ²	487.200	
		7.6*32*1.5+3.0*32*1.2+4.5*0.8*2	m ²	487.200	
		C (suma częściowa)		-----	
	II Pietro		m ²	487.200	
		7.6*32*1.5+3.0*32*1.2+4.5*0.8*2	m ²	487.200	
		D (suma częściowa)		-----	
	III Pietro		m ²	487.200	
		7.6*32*1.5+3.0*32*1.2+4.5*0.8*2	m ²	487.200	
		E (suma częściowa)		-----	
	IV Pietro		m ²	487.200	
				RAZEM	2267.192
1.8		Demontaż pokrycia dachowego i elementów wyposażenia dachu			
1.8.		Demontaż rur spustowych			
1					
25	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-06				
8.1		15*4	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.8.		Demontaż obróbek blacharskich			
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 8.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, kominów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	ściana ogniowa da- chu	135*0.5	m ²	67.500	
	obróbki ko- minów	$((0.87*2+0.4*2)*4+(1.25*2+0.40*2)*28+0.67*4+1.17*2+0.67*2)*0.4$	m ²	43.568	
				RAZEM	111.068
1.8. 3		Rozebranie kominów na dachu			
27 d.1. 8.3	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
		0.98*0.51*4+1.36*0.51*28+0.78*2+1.28*0.78 A (obliczenia pomocnicze)		23.027 =====	
		poz.A*0.1	m ³	23.027 2.303	
				RAZEM	2.303
28 d.1. 8.3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		0.87*0.4*4+1.25*0.40*28+0.67*2+1.17*0.67 A (obliczenia pomocnicze)		16.625 =====	
		poz.A*1.72	m ³	16.625 28.595	
				RAZEM	28.595
1.8. 4		Demontaż wyłazu dachowego			
29 d.1. 8.4	kalk. własna	Demontaz wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8. 5		Rozebranie pokrycia dachu z papy			
30 d.1. 8.5	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład- średnio przyjęto pokrycie złożone z 6 warstw papy Krotność = 2 6.87*2*48.98	m ² rzu- tu		
		A (suma częściowa)	m ² rzu- tu	672.985	
	Powierzchnia dachu	95.5*1.2	m ² rzu- tu	672.985 -----	
		B (suma częściowa)	m ² rzu- tu	114.600	
	Powierzchnia koryta od- wadniającego		m ² rzu- tu	114.600 -----	
				RAZEM	787.585
1.8. 6		Demontaż płyt dachowych			
31 d.1. 8.6	KNR 4-04 0305-07	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm	m ³		
		poz.30A*0.06	m ³	40.379	
				RAZEM	40.379
32 d.1. 8.6	KNR 4-04 0305-05	Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 30 cm	m ³		
		0.3*0.4*98*4	m ³	47.040	
				RAZEM	47.040
1.9		Rozebranie warstw wykończeniowych na płycie stropowej nad ostatnią kondygnacją(przestrzeń wentylacyj- na dachu)			
33 d.1. 9	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.30	m ²	787.585	
				RAZEM	787.585
34 d.1. 9	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych gr około 4cm	m ²		
		poz.33	m ²	787.585	
				RAZEM	787.585

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1. 9	kalk. własna	Demontaż izolacji cieplnej z wdmuchiwanej weny mineralnej grub. około 20cm	m ²		
		poz.33	m ²	787.585	
				RAZEM	787.585
1.10		Skucie tynków zewnętrznych w pasie cokołowym oraz demontaż istniejącej izolacji wodnej			
36 d.1. 10	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych-dot. cokołu	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
37 d.1. 10	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		(39.44*2+15.72+8.62)*1.5*0.6+(39.44*2+15.72+8.62)*1.5*1.5*0.5+10*2.3*0.6+10*2.3*2.3*0.5	m ³	249.271	
				RAZEM	249.271
38 d.1. 10	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m ²		
		(49.44*2+15.72+8.62)*1.5+10*2*0.8	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
1.11		Demontaż płyt ze styrosupremy we wnękach podokiennych			
39 d.1. 11	kalk. własna	Demontaż płyt ze styrosupremy we wnękach podokiennych	m ²		
	Parter	(2.2*32)*0.8	m ²	56.320	
	Piętro	(2.2*32+2.8)*0.8	m ²	58.560	
	II Piętro	(2.2*32+2.8)*0.8	m ²	58.560	
	III Piętro	(2.2*32+2.8)*0.8	m ²	58.560	
	IV Piętro	(2.2*32+2.8)*0.8	m ²	58.560	
				RAZEM	290.560
1.12		Demontaż pokrycia zadaszeni nad wejściem głównym			
40 d.1. 12	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebrawie obróbek blacharskich itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	obróbka zadaszenia nad wejściem głównym	15.5*0.5	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
41 d.1. 12	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		18.9	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
42 d.1. 12	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		18.9	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
43 d.1. 12	KNR-W 4-01 0440-06	Demontaż obudowy zadaszenia wejścia typu "siding"	m ²		
	analogia	18.9+14.85*0.35	m ²	24.098	
				RAZEM	24.098
1.13		Demontaż balustrad			
1.13.1		Demontaż balustrad schodowych			
44 d.1. 13.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.13.2		Demontaż balustrad balkonów			
45 d.1. 13.2	KNR 4-04 0303-01	Demontaż balustrad balkonów żelbetowych z ramką i mocowaniem z kątownika stalowego	m ³		
		9*1.3*0.05*1.1	m ³	0.644	
				RAZEM	0.644
1.14		Demontaż zabudowy sufitu podwieszonego w holu głównym			
46 d.1. 14	KNR-W 4-01 0440-06	Demontaż sufitu podwieszanego w holu wejściowym do budynku	m ²		
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
1.15		Demontaż szaf			
47 d.1. 15	KNR 2-02 1021-01	Demontaż szaf wewnętrznych	szt		
		37+16*4*4	szt	293.000	
				RAZEM	293.000
2		Konstrukcja Kod CPV 45262500-6 Roboty murarskie kod CPV 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne kod CPV 45223110-0 instalacje z konstrukcji metalowych Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych			
2.1		Wykonanie ścian murowanych			
48 d.2. 0105-01 1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
		(2*0.25)*2.05	m ²	1.025	
		A (suma częściowa)		-----	
	Piwnica		m ²	1.025	
	53-56	(1.33+1.1*2+2*0.15)*2.51	m ²	9.613	
	57-60	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	61-64	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	65-66, 34	(0.6)*2.51	m ²	1.506	
	31-33	(0.9+0.73+2*0.37)*2.51	m ²	5.949	
	27-30	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	22-26	(2.0)*2.51	m ²	5.020	
	19-21	(0.95)*2.51	m ²	2.385	
	15-17	(0.98)*2.51	m ²	2.460	
	10-14	(2.0)*2.51	m ²	5.020	
	05-09	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	03-04	(0.84)*2.51	m ²	2.108	
	40-43	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	44-47	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	48-51	(1.03+0.95)*2.51			
		B (suma częściowa)		-----	
	PARTER		m ²	67.193	
	46.49	(0.61+0.92+1.25+0.15+1.90)*2.51	m ²	12.123	
	42-45	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	38-41	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	34-37	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	31-33	(0.9+0.73+2*0.37)*2.51	m ²	5.949	
	27-30	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	24-26	(2.5)*2.51	m ²	6.275	
	21-23	(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
	18-20	(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
	14-16	(2.5)*2.51	m ²	6.275	
	09, 11-13	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	04-07	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	02-03	(1.04)*2.51	m ²	2.610	
	10, 64-66	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	60-63	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	56-59	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	52-55	(1.35+1.50*2)*2.51	m ²	10.919	
		C (suma częściowa)		-----	
	PIĘTRO		m ²	109.511	
	47-50	(1.33+1.1*2+2*0.15)*2.51	m ²	9.613	
	43-46	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	39-42	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	34-35, 37-38	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	31-33	(0.9+0.73+2*0.37)*2.51	m ²	5.949	
	27-30	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	24-26	(2.5)*2.51	m ²	6.275	
	21-23	(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
	18-20	(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
	14-16	(2.5)*2.51	m ²	6.275	
	09, 11-13	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	04-07	(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
	02-03	1.04*2.51	m ²	2.610	
	10, 65-67	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	61-64	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	57-60	(2.2)*2.51	m ²	5.522	
	53-56	(1.03+0.95)*2.51			
		D (suma częściowa)		-----	
	II piętro		m ²	96.082	
	46.49	(0.61+0.92+1.25+0.15+1.90)*2.51	m ²	12.123	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42-45		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
38-41		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
34-37		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
31-33		(0.9+0.73+2*0.37)*2.51	m ²	5.949	
27-30		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
24-26		(2.5)*2.51	m ²	6.275	
21-23		(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
18-20		(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
14-16		(2.5)*2.51	m ²	6.275	
09, 11-13		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
04-07		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
02-03		(1.04)*2.51	m ²	2.610	
10, 64-66		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
60-63		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
56-59		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
52-55		(1.35+1.50*2)*2.51	m ²	10.919	
		E (suma częściowa)		-----	
III piętro			m ²	109.511	
47-50		(1.33+1.1*2+2*0.15)*2.51	m ²	9.613	
43-46		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
39-42		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
34-35, 37-38		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
31-33		(0.9+0.73+2*0.37)*2.51	m ²	5.949	
27-30		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
24-26		(2.5)*2.51	m ²	6.275	
21-23		(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
18-20		(1.52+1.60)*2.51	m ²	7.831	
14-16		(2.5)*2.51	m ²	6.275	
09, 11-13		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
04-07		(0.84+1.36)*2.51	m ²	5.522	
02-03		1.04*2.51	m ²	2.610	
10, 65-67		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
61-64		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
57-60		(2.2)*2.51	m ²	5.522	
53-56		(1.03+0.95)*2.51	m ²	5.522	
		F (suma częściowa)		-----	
IV piętro			m ²	96.082	
				RAZEM	479.404
49 d.2. 0105-02 1	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
	06-07	(3.8+2.21+0.6+0.25+1.59+3.8+0.35)*2.51-1.05*2.05*2-0.9*2.05	m ²	25.476	
	04, 08	(2.7+2.45+1.49)*2.51-1.1*2.05	m ²	14.411	
		A (suma częściowa)		-----	
	Piwnica		m ²	39.887	
	53-56	(2.15+3.25+2.97+2.05+3.37)*2.51-1.05*2.05*3-0.9*2.05	m ²	26.310	
	57-60	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	61-64	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	65-66, 34	(5.41*2+2.72)*2.51-1.04*2.05-0.9*2.05*2	m ²	28.163	
	31-33	(3.54+2*0.88+1.65+1.58+4.15)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05-0.72*0.92	m ²	27.167	
	27-30	(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	38.170	
	22-26	(6.09+5.41+3.48+2.64+3.45)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	45.198	
	19-21	(5.46+4.94+2.19)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05	m ²	25.758	
	15-17	(5.46+4.94+2.20)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05	m ²	25.784	
	10-14	(6.09+5.41+3.48+2.64+3.45)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	45.198	
	05-09	(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	38.170	
	03-04	2*5.41*2.51	m ²	27.158	
	36-39	(4.94+2.53+4.0+5.41+3.44+1.62+0.66)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2	m ²	50.576	
	40-43	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	44-47	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	48-51	(0.58+2.77+6.42+3.46+3.72+2*1.45+1.57)*2.51-1.05*2.05*3-0.9*2.05*2	m ²	43.617	
		B (suma częściowa)		-----	
	PARTER		m ²	574.425	
	46-49	(6.09+2.65*2+1.77+3.45)*2.51-1.05*2.05*3-0.9*2.05	m ²	33.389	
	42-45	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	38-41	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	34-37	(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2	m ²	38.289	
	31-33	(3.54+2*0.88+1.65+1.58+4.15)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05-0.72*0.92	m ²	27.167	
	27-30	(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	38.170	
	24-26	(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05	m ²	33.602	
	21-23	(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2	m ²	24.447	
	18-20	(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2	m ²	24.447	
	14-16	(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05	m ²	33.602	
	09, 11-13	(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	38.170	
	04-07	(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05	m ²	38.170	
	02-03	(3.01+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05	m ²	12.292	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10, 64-66		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
60-63		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
56-59		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
52-55		$(4.92+5.41+4.15+1.22)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	31.720	
		C (suma częściowa)		-----	
PIĘTRO			m ²	564.791	
49-50		$(6.09+2.65+1.77+3.45+3.45)*2.51-1.05*2.05*2-0.9*2.05*2$	m ²	35.704	
43-46		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
39-42		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
34-35, 37-38		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
31-33		$(3.54+2*0.88+1.65+1.58+4.15)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05-0.72*0.92$	m ²	27.167	
27-30		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
24-26		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
21-23		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
18-20		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
14-16		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
09, 11-13		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
04-07		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
02-03		$(3.01+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	12.292	
10, 65-67		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
61-64		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
57-60		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
53-56		$(4.92+5.41+4.15+1.22)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	31.720	
		D (suma częściowa)		-----	
II piętro			m ²	567.106	
46-49		$(6.09+2.65*2+1.77+3.45)*2.51-1.05*2.05*3-0.9*2.05$	m ²	33.389	
42-45		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
38-41		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
34-37		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
31-33		$(3.54+2*0.88+1.65+1.58+4.15)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05-0.72*0.92$	m ²	27.167	
27-30		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
24-26		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
21-23		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
18-20		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
14-16		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
09, 11-13		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
04-07		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
02-03		$(3.01+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	12.292	
10, 64-66		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
60-63		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
56-59		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
52-55		$(4.92+5.41+4.15+1.22)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	31.720	
		E (suma częściowa)		-----	
III piętro			m ²	564.791	
47-49		$(6.09+2.65+3.45)*2.51-1.05*2.05*2-0.9*2.05-0.72*0.92$	m ²	23.785	
43-46		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
39-42		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
34-35, 37-38		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
31-33		$(3.54+2*0.88+1.65+1.58+4.15)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05-0.72*0.92$	m ²	27.167	
27-30		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
24-26		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
21-23		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
18-20		$(4.94+2.4+3.05+1.80)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05*2$	m ²	24.447	
14-16		$(6.09+5.41+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	33.602	
09, 11-13		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
04-07		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
02-03		$(3.01+3.48)*2.51-0.9*2.05-1.05*2.05$	m ²	12.292	
10, 67-66		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
60-63		$(6.09+3.47*2+5.41)*2.51-0.9*2.05*2-1.05*2.05*2$	m ²	38.289	
56-59		$(4.15+5.41*2+3.3)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	38.170	
52-55		$(4.92+5.41+4.15+1.22)*2.51-0.9*2.05*3-1.05*2.05$	m ²	31.720	
		F (suma częściowa)		-----	
IV piętro			m ²	555.187	
				RAZEM	2866.187
50	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0163-02	POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
1					
		1.65*2.05	m ²	3.383	
		A (suma częściowa)		-----	
	Piwnica		m ²	3.383	
		1.65*2.51	m ²	4.142	
		B (suma częściowa)		-----	
	Parter		m ²	4.142	
		1.65*2.51	m ²	4.142	
		C (suma częściowa)		-----	
	Piętro		m ²	4.142	
		1.65*2.51	m ²	4.142	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	II Piętro	D (suma częściowa)	m ²	4.142	
		1.65*2.51	m ²	4.142	
	III piętro	E (suma częściowa)	m ²	4.142	
		1.65*2.51	m ²	4.142	
	IV piętro	F (suma częściowa)	m ²	4.142	
				RAZEM	24.093
2.2		Konstrukcja schodów zewnętrznych-wejście boczne			
51	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.	0119-01				
2		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
51'	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.2.	0119-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
2		Krotność = 2	m ²	7.000	
		poz.51			
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.2.	0211-09	odkład w gruncie kat.III			
2		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans-	m ³		
d.2.	1101-01	portem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym			
2		0.9*0.9*0.1*2	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
54	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o wym 0.9x0.9x0.4m	m ³		
d.2.	0204-01				
2		0.9*0.9*0.4*2	m ³	0.648	
				RAZEM	0.648
55	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wym 0.25x0.25m	m ³		
d.2.	0208-05				
2		0.25^2*(1.3+0.92)	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139
56	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi8-	kg		
d.2.	0259-02	10mm			
2		19.8+35+3.7	kg	58.500	
		schody	kg	18.000	
		stopa			
		6+12			
				RAZEM	76.500
57	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty	kg		
d.2.	0259-02	fi12mm			
2		14.5	kg	14.500	
		schody			
		stopa			
		15			
				RAZEM	14.500
58	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty	kg		
d.2.	0259-02	fi16mm			
2		26	kg	26.000	
				RAZEM	26.000
59	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy	m ² rzu-		
d.2.	0219-02	do betonu	tu		
2		4.5	m ² rzu-	4.500	
			tu		
				RAZEM	4.500
59'	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso-	m ² rzu-		
d.2.	0219-06	waniem pompy do betonu-płyta gr. 15cm	tu		
2		Krotność = 7			
		poz.59	m ² rzu-	4.500	
			tu		
				RAZEM	4.500
60	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do	m ³		
d.2.	0219-07	betonu			
2		0.25*0.2*(1.92+0.85)	m ³	0.139	
				RAZEM	0.139

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.2. 2	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.52-poz.54-0.25*0.25*0.9*2	m ³ m ³	 8.240	
				RAZEM	8.240
2.3		Konstrukcja schodów zewnętrznych-wejście główne			
62 d.2. 3	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 3.5*1.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
62' d.2. 3	KNR-W 2-01 0118-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.62	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
63 d.2. 3	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 3.5*1.2*0.85	m ³ m ³	 3.570	
				RAZEM	3.570
64 d.2. 3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3*0.2*0.1	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
65 d.2. 3	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 3.0*1.1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
66 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi8-10mm 75+54	kg kg	 129.000	
				RAZEM	129.000
67 d.2. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi12mm 13.5	kg kg	 13.500	
				RAZEM	13.500
68 d.2. 3	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.4*2.95	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.980	
				RAZEM	12.980
68' d.2. 3	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-płyta gr. 15cm Krotność = 7 poz.68	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 12.980	
				RAZEM	12.980
69 d.2. 3	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.2*2.95*2	m ³ m ³	 0.295	
				RAZEM	0.295
70 d.2. 3	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.63-poz.65*0.2	m ³ m ³	 2.910	
				RAZEM	2.910
2.4		Konstrukcja schodów wewnętrznych			
71 d.2. 4	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 1.3*0.5*0.53	m ³ m ³	 0.345	
				RAZEM	0.345
72 d.2. 4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.3*0.2*0.1	m ³ m ³	 0.026	
				RAZEM	0.026

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2. 4	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m 1.3*0.6	m ² m ²	 0.780	
				RAZEM	0.780
74 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi8-10mm 790	kg kg	 790.000	
				RAZEM	790.000
75 d.2. 4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.3*2.25+3.0*2.08+1.57*2.27+(2.40*1.45)*8+3.0*2.09*4	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 65.649	
				RAZEM	65.649
75' d.2. 4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-płyta gr. 15cm Krotność = 7 poz.75	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 65.649	
				RAZEM	65.649
2.5		Zadaszenie bocznego wejścia			
76 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi 8-10mm 10	kg kg	 10.000	
				RAZEM	10.000
77 d.2. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi 12-14mm 7	kg kg	 7.000	
				RAZEM	7.000
78 d.2. 5	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 1.3*0.75	m ² m ²	 0.975	
				RAZEM	0.975
78' d.2. 5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. pły-ty Krotność = 4 poz.78	m ² m ²	 0.975	
				RAZEM	0.975
78'' d.2. 5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki żelbetowe-bet C20/25 Krotność = 4 1.3*0.28*0.3	m ³ m ³	 0.109	
				RAZEM	0.109
79 d.2. 5	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku szklanego o wym . 95x150cm.Mocowanie punktowe z elementów ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Wybicia, zamurowania otworów			
80 d.2. 6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej ceglami Piwnica Parter 0.95*2.1*0.3+0.97*1.95 1.0*2.05*0.3+0.25*2.05*0.3+2.05*0.2*0.3	m ³ m ³ m ³	 2.490 0.892	
				RAZEM	3.382
81 d.2. 6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych analogia Piwnica Parter 1.0*2.05*0.3 1.45*2.1*0.3*2+1.04*2.05*0.3+0.3*2.05*0.3+1.04*2.05*0.15+13.05*2.05*0.3+1.05*2.05*0.3*2 Piętro II Piętro 1.45*2.1*0.3*2+1.05*2.05*3 1.45*2.1*0.3*2+1.05*2.05*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.615 12.288 8.285 8.285	
				RAZEM	29.473
82 d.2. 6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be-lek stalowych I NP 120 mm Krotność = 3 Piwnica Parter Piętro II Piętro 1.6 1.6*3 1.6*3 1.6*3	m m m m m	 1.600 4.800 4.800 4.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	III Piętro	1.6*3	m	4.800	
	IV Piętro	1.6*3	m	4.800	
				RAZEM	25.600
83	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.2.	0313-04	lek stalowych do I NP 160 mm			
6		Krotność = 2			
	Parter	1.95*2	m	3.900	
	Piętro	1.95*2	m	3.900	
	II Piętro	1.95*2	m	3.900	
	III Piętro	1.95*2	m	3.900	
	IV Piętro	1.95*2	m	3.900	
				RAZEM	19.500
84	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2.	0313-05	dzenie belek stalowych I NP 200mm			
6		Krotność = 2			
	Parter	2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.7		Wypełnienie otworów w płytach stropowych			
85	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-siatka z prę-	kg		
d.2.	0259-02	tówfi 10mm			
7					
	piwnica	219	kg	219.000	
	piętro	218.50	kg	218.500	
	parter	218.50	kg	218.500	
	II piętro	218.50	kg	218.500	
	III piętro	218.50	kg	218.500	
	IV piętro	261	kg	261.000	
				RAZEM	1354.000
86	KNR-W 4-01	Uzupełnienie otworów po szachtach instalacyjnych w płytach stropowych kana-	m³		
d.2.	0203-08	łowych			
7					
	piwnica	27.30		27.300	
	Parter	27.30		27.300	
	Pietro	27.30		27.300	
	II Pietro	27.30		27.300	
	III Pietro	27.30		27.300	
	IV Pietro	32.60		32.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m³	169.100	
				42.275	
				RAZEM	42.275
2.8		Płyty korytkowe dachowe typu DKZ			
87	KNR-W 2-02	Słupki kwadratowe z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m		
d.2.	0124-10				
8	analogia				
		20*0.45+24*0.35+24*0.25+20*0.18	m	27.000	
				RAZEM	27.000
88	KNR-W 2-02	Ścianki działowe ażurowe gr. 1/2 ceg.-dot. ścianek koryta	m²		
d.2.	0126-06				
8	analogia				
		0.2*47.75*2	m²	19.100	
				RAZEM	19.100
89	KNR 9-01	Obmurowanie elementów konstrukcji bloczkami SILKA M12	m²		
d.2.	0105-02				
8	analogia				
	obudowa sz.	(2*2.05+2*2.15)*0.6	m²	5.040	
	windy	(2*3.1+2*1.3)*0.9	m²	7.920	
	obudowa kla-				
	py dymowej	0.92*4*0.7	m²	2.576	
	obudowa wy-				
	łazu				
				RAZEM	15.536
90	KNR-W 2-02	Belki podwalinowe z kształownika HEA220 i długości 5700mm	elem.		
d.2.	0326-01				
8		64	elem.	64.000	
				RAZEM	64.000
91	KNR-W 2-02	Belki podwalinowe z kształownika HEA220 i długości 3300mm	elem.		
d.2.	0326-01				
8		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-02	Belki podwalinowe z kształownika IPE200 i długości 3300mm	elem.		
d.2.	0326-01				
8		2	elem.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
93	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 150x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		59	elem.	59.000	
				RAZEM	59.000
94	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 150x30	elem.		
d.2.	0331-04				
8		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 180x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 210x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		245	elem.	245.000	
				RAZEM	245.000
97	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 210x30	elem.		
d.2.	0331-04				
8		13	elem.	13.000	
				RAZEM	13.000
98	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 240x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		10	elem.	10.000	
				RAZEM	10.000
99	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 270x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		155	elem.	155.000	
				RAZEM	155.000
100	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 270x30	elem.		
d.2.	0331-04				
8		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 270x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		155	elem.	155.000	
				RAZEM	155.000
102	KNR-W 2-02	Montaż płyt dachowych korytkowych DKZ 360x60	elem.		
d.2.	0331-04				
8		5	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
103	KNR 2-02	Wykonanie betonowej warstwy wyrównującej na płytach DKZ wraz z wypełnieniem styków płyt	m ³		
d.2.	1101-01				
8	analogia	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
104	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli-pręty fi8-10mm	kg		
d.2.	0259-02				
8		poz.105*12.5	kg	95.000	
				RAZEM	95.000
105	KNR-W 2-02	Wypełnienie płytą żelbetową pozostałych przestrzeni między płytami korytkowymi-gr. 10cm	m ²		
d.2.	0217-01				
8		1.8+0.9+0.31+0.09+0.22+0.25+0.18+0.31*2+0.33+0.4+2.5	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
105'	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty	m ²		
d.2.	0217-05				
8		Krotność = 2			
		poz.105	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
2.9		Wpusty doswietlające przyziemie			
106		Wykonanie żelbetowych wpustów do okien o wym. 4.50x1.23m	szt.		
d.2.					
9					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	kalk. własna	Pomosty z kraty 'Vema' 4.5x1.0m	szt		
9		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Prace wykończeniowe Kod CPV 45320000-6) Izolacje przeciwwilgociowe Kod CPV 45321000-3 Izolacja cieplna Kod CPV 45321000-3, 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej kod CPV 45410000-4 Wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych, kod CPV 45431200-9 Kładzenie glazury kod CPV 45432130-4 Pokrywanie podłóg Kod CPV 45431000-7 Kładzenie płytek kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i ram okiennych kod CPV 45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej (z wyjątkiem drzwi i okien) kod CPV 45421114-6 Montaż stolarki aluminiowej kod CPV 45223110-0 instalacje z konstrukcji metalowych Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych kod CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien kod CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi Kod CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych kod CPV 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe Kod CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Kod CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Kod CPV 45442100-8 Roboty malarskie kod CPV 45313100-5-9 Instalowanie wind Kod CPV 45261210-9 IZOLACJE Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ			
3.1		Roboty posadzkowe			
3.1.1		Warstwy podposadzkowe			
3.1.1.1		Warstwy posadzkowe-Piwnica			
108	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m -dot. pogłębienia pod projektowane nowe warstwy posadzki	m ³		
d.3. 0304-02					
1.1. analogia					
1		179.43*0.3	m ³	53.829	
				RAZEM	53.829
109	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 22cm	m ³		
d.3. 1101-07					
1.1. 1		179.43	m ³	179.430	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.A*0.22	m ³	179.430	
			m ³	39.475	
				RAZEM	218.905
110	KNR 2-02	Płyta betonowa na podłożu gruntowym gr 10cm zbetonu C12/15	m ³		
d.3. 1101-01					
1.1. analogia					
1		poz.109A*0.1	m ³	17.943	
				RAZEM	17.943
111	KNR AT-27	Wyrównanie podłoża poziomych - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm pod izolacje poziomą	m ²		
d.3. 0104-05					
1.1. 1		poz.109A	m ²	179.430	
				RAZEM	179.430
112	KNR AT-27	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
d.3. 0302-03					
1.1. 1		poz.111	m ²	179.430	
	poziome podłogowe	A (suma częściowa)		-----	
		(23.31+10.14-1.20+9.85-1.14+18-1.15-0.9-1.2+19.2-0.9*2+5.08+5.13-0.9*2+19.15-0.9*3-1.0*2-1.4+23.30-0.9+17.45-1.0+18.27-1.0+18.84)*0.2	m ²	179.430	
	wypuszczenie na ściany	B (suma częściowa)	m ²	33.906	
			m ²	33.906	
				RAZEM	213.336

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.3. 1.1. 1	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu-Botazit BE 901	m ²		
		poz.112	m ²	213.336	
				RAZEM	213.336
114 d.3. 1.1. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm.	m ²		
		poz.109A	m ²	179.430	
				RAZEM	179.430
115 d.3. 1.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.109A	m ²	179.430	
		poz.112B	m ²	33.906	
				RAZEM	213.336
116 d.3. 1.1. 1	KNR 2-02 1101-02 analogia	Płyta betonowa C20/25, gr 7cm zbrojona siatką fi 6 co 20cm	m ³		
		179.43*0.07	m ³	12.560	
				RAZEM	12.560
3.1. 1.2		Warstwy podposadzkowe-Parter			
117 d.3. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-01 analogia	Szlifowanie płyty kanałowej na gładko	m ²		
		639.29	m ²	639.290	
				RAZEM	639.290
118 d.3. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70-040 poziome od spodu konstrukcji gr 6cm	m ²		
		55.24+45+80.98+229.16+9.29+219.62	m ²	639.290	
				RAZEM	639.290
119 d.3. 1.1. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-2 warstwy Krotność = 2	m ²		
	Parter	45+229.16+219.62+80.98 A (suma częściowa)	m ²	574.760	

				574.760	
	Parter	pomieszczenia "mokre" 55.24+9.29 B (suma częściowa)	m ²	64.530	

				64.530	
				RAZEM	639.290
120 d.3. 1.1. 2	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie-dot. pomieszczeń mokrych	m ²		
	pow. poziome	poz.119B	m ²	64.530	
		A (suma częściowa)		-----	
				64.530	
	izolacja prysznicowa	(2.5*11+2.0+3.0*2+2.6*2+2.85)*1.5	m ²	65.325	
	wywieście na ściany	(6.1*11+10+7.65*2+7.13*2+5.8+8.1+9.9)*0.5	m ²	65.230	
		B (suma częściowa)		-----	
				130.555	
				RAZEM	195.085
121 d.3. 1.1. 2	KNR 0-41 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia-dot. pomieszczeń komrych	m ²		
		poz.120A	m ²	64.530	
				RAZEM	64.530
122 d.3. 1.1. 2	KNR 0-41 0111-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.120B	m ²	130.555	
				RAZEM	130.555
123	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 1.1. 2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian fono 2cm gr.	m ²		
		poz.119A	m ²	574.760	
				RAZEM	574.760
124	KNR-W 2-02 d.3. 1116-02 1.1. 1116-07 2	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową	m ²		
		poz.119A	m ²	574.760	
				RAZEM	574.760
124'	KNR-W 2-02 d.3. 1116-03 1.1. 2	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.124	m ²	574.760	
				RAZEM	574.760
3.1.		Warstwy podposadzkowe-pozostałe kondygnacje			
1.3					
125	KNR 4-01 d.3. 0211-01 1.1. analogia 3	Szlifowanie płyty kanałowej na gładko	m ²		
		2538.2	m ²	2538.200	
				RAZEM	2538.200
126	KNR 2-02 d.3. 0607-01 1.1. 3	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-2 warstwy Krotność = 2	m ²		
	Piętro	88.38+173.57+338.55	m ²	600.500	
	II Piętro	68.81+168.84+359.97	m ²	597.620	
	III Piętro	88.38+173.57+338.55	m ²	600.500	
	IV Piętro	68.81+168.84+359.97	m ²	597.620	
	A (suma częściowa)		m ²	2396.240	
		pomieszczenia "mokre"			
	Piętro	34.35	m ²	34.350	
	II Piętro	36.63	m ²	36.630	
	III Piętro	34.35	m ²	34.350	
	IV Piętro	36.63	m ²	36.630	
	B (suma częściowa)		m ²	141.960	
				RAZEM	2538.200
127	KNR 0-41 d.3. 0101-04 1.1. 3	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2-dot. pom. mokrych	m ²		
	pow. poziome	poz.126B	m ²	141.960	
		A (suma częściowa)	m ²	141.960	
	izolacja prysznic				
	Pietro	(2.5*15+3.3*3+2.0*2+3.1)*1.5	m ²	81.750	
	II Piętro	(2.5*16+3.3*2+2.0*2+3.1)*1.5	m ²	80.550	
	III Piętro	(2.5*15+3.3*3+2.0*2+3.1)*1.5	m ²	81.750	
	IV Piętro	(2.5*16+3.3*2+2.0*2+3.1)*1.5	m ²	80.550	
	wywieście na ściany				
	Pietro	(14.30+6.0*15+7.7*3+7.2*2+7.7)*0.5	m ²	74.750	
	II Piętro	(6.0*16+7.7*3+7.2*2+7.7)*0.5	m ²	70.600	
	IV Piętro	(6.0*16+7.7*3+7.2*2+7.7)*0.5	m ²	70.600	
	III Piętro	(14.30+6.0*15+7.7*3+7.2*2+7.7)*0.5	m ²	74.750	
	B (suma częściowa)		m ²	615.300	
				RAZEM	757.260
128	KNR 0-41 d.3. 0110-03 1.1. 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		poz.127A	m ²	141.960	
				RAZEM	141.960

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.3. 1.1. 3	KNR 0-41 0110-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia-dot. pomieszczen komrych poz.127B	m ² m ²	 615.300	
				RAZEM	615.300
130 d.3. 1.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian fono 2cm gr. poz.126A	m ² m ²	 2396.240	
				RAZEM	2396.240
131 d.3. 1.1. 3	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową poz.126A	m ² m ²	 2396.240	
				RAZEM	2396.240
131' d.3. 1.1. 3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 poz.131	m ² m ²	 2396.240	
				RAZEM	2396.240
3.1. 2		Warstwa wykonczeniowa posadzki			
3.1. 2.1		Warstwa wykonczeniowa-płytki ceramiczne			
132 d.3. 1.2. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Płytki ceramiczne AVANGARDE 33,3x33,3cm, kolor kremowy (nazw. white) 55.24 Piętro 34.35 II Piętro 36.63 III Piętro 34.35 IV Piętro 36.63 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 55.240 34.350 36.630 34.350 36.630 -----	
		Płytki ceramiczne HYPERION 29,7x29,7cm 45 Piętro 88.38 II Piętro 68.81 III Piętro 88.38 IV Piętro 68.81 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	197.200 45.000 88.380 68.810 88.380 68.810 -----	
		Płytki ceramiczne KALLISTO 29,7x29,7cm 5.59+3.70 C (suma częściowa)	m ² m ²	359.380 9.290 -----	
			m ²	9.290	
				RAZEM	565.870
133 d.3. 1.2. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.132	m ² m ²	 565.870	
				RAZEM	565.870
134 d.3. 1.2. 1	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek AVANGARDE 33,3x33,3cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.132A	m ² m ²	 197.200	
				RAZEM	197.200
135 d.3. 1.2. analogia 1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek HYPERION 29,7x29,7cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.132B	m ² m ²	 359.380	
				RAZEM	359.380
136 d.3. 1.2. analogia 1	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek KALLISTO 29,7x29,7cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.132C	m ² m ²	 9.290	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.290
137 d.3. 1.2. 1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	Parter	4.7+105+2*1.6+7.6+11.75*2+9.35*2+17.3+15.7	m	195.700	
	I piętro	92+11.75*4+15.1*2+15.7	m	184.900	
	II piętro	92+11.75*4+15.1*2+15.7	m	184.900	
	III piętro	92+11.75*4+15.1*2+15.7	m	184.900	
	IV piętro	92+11.75*4+15.1*2+15.7	m	184.900	
				RAZEM	935.300
3.1. 2.2		Warstwa wykończeniowa-płytki gresowe			
138 d.3. 1.2. 2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	Płytki Gresowe				
	Parter	219.62	m ²	219.620	
	Piętro	173.57	m ²	173.570	
	II Piętro	168.84	m ²	168.840	
	III Piętro	173.57	m ²	173.570	
	IV Piętro	168.84	m ²	168.840	
				RAZEM	904.440
139 d.3. 1.2. 2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.138	m ²	904.440	
				RAZEM	904.440
140 d.3. 1.2. 2	KNR-W 2-02 1111-01 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		228.91	m ²	228.910	
				RAZEM	228.910
141 d.3. 1.2. 2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
	Piwnica	22.3+17.8+9.78+17.3+4.6+13.62+22.3+16.35+17.15+19.15	m	160.350	
	Parter	17.1+8.95+14.9	m	40.950	
	IV piętro	14.5	m	14.500	
				RAZEM	215.800
3.1. 2.3		Wykładzina PCV			
142 d.3. 1.2. 3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
	Tarkett				
	Parter	252.06	m ²	252.060	
	Piętro	372.35	m ²	372.350	
	II Piętro	395.87	m ²	395.870	
	III Piętro	372.35	m ²	372.350	
	IV Piętro	395.87	m ²	395.870	
				RAZEM	1788.500
143 d.3. 1.2. 3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.142	m ²	1788.500	
				RAZEM	1788.500
143' d.3. 1.2. 3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.143	m ²	1788.500	
				RAZEM	1788.500
144 d.3. 1.2. 3	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCV	m ²		
		poz.143	m ²	1788.500	
				RAZEM	1788.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 d.3. 1.2. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny pcv z cokolikiem wywiniętym na ścianę h=10cm Tarkett 250 kolor Arcadia Middle Natural/iQ Granit SD kolor Light Grey	m ²		
		1626.2	m ²	1626.200	
				RAZEM	1626.200
3.1. 2.4		Warstwy wykończeniowe-panele drewniane			
146 d.3. 1.2. 4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	Parter	9.14*2+1.81*2+6.73*2+22.81*2	m ²	80.980	
				RAZEM	80.980
147 d.3. 1.2. 4	kalk. własna	Posadzki z paneli podłogowych gr 10mm Kolor buk jasny	m ²		
	Parter	poz.146	m ²	80.980	
				RAZEM	80.980
148 d.3. 1.2. 4	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
	Parter	(11.1+14.9+17.45)*2	m	86.900	
				RAZEM	86.900
3.1. 3		Okładzina schodów wewnętrznych			
149 d.3. 1.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		(10*0.185+10*0.25)*1.3+5.44+(6*0.16+6*0.30)*1.58	m ²	15.456	
		(9*0.155+9*0.30)*1.45*2+5.44	m ²	17.316	
		(9*0.155+9*0.30)*1.45*2+5.44	m ²	17.316	
		(9*0.155+9*0.30)*1.45*2+5.44	m ²	17.316	
		(9*0.156+9*0.30)*1.45*2+5.44	m ²	17.342	
				RAZEM	84.746
150 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.149	m ²	84.746	
				RAZEM	84.746
151 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.149	m ²	84.746	
				RAZEM	84.746
152 d.3. 1.3	KNR 0-12II 1122-09 analogia	Cokoliki wysokości 17 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		3+1.8*2+3.0+2.88	m	12.480	
		3.05*2+1.8*2+3.0	m	12.700	
		3.05*2+1.8*2+3.0	m	12.700	
		3.05*2+1.8*2+3.0	m	12.700	
		3.05*2+1.8*2+3.0	m	12.700	
				RAZEM	63.280
3.1. 4		Okładzina schodów zewnętrznych			
153 d.3. 1.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
	wejscie główne	(5*0.15+5*0.35)*2.95+9.20	m ²	16.575	
	wejscie boczne	(5*0.15+5*0.35)*1.20+3.10	m ²	6.100	
				RAZEM	22.675
154 d.3. 1.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.153	m ²	22.675	
				RAZEM	22.675
155 d.3. 1.4	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.153	m ²	22.675	
				RAZEM	22.675

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		Wykonanie wzmocnień połączeń elementów prefabrykowanych z siatki zatopionej w kleju			
156	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na stykach płyt prefabrykowanych ścian i stropów	m ²		
d.3.	2612-06				
2	analogia				
	stropy	3817	m ²	3817.000	
	ściany	14.7*18*5*2.60+8*14.7*2.6	m ²	3745.560	
				RAZEM	7562.560
3.3		Wykończenie ścian i sufitów			
3.3.		Okładziny ścian			
1					
3.3.		Tynk cementowo-wapienny maszynowy			
1.1					
157	KNR 9-03	Przygotowanie podłoża ręcznie	m ²		
d.3.	0309-05				
3.1.					
1	PWNICA	poz.48A+poz.49A*2+poz.50A A (suma częściowa)	m ²	84.182	
	Piwnica		m ²	84.182	
	ściany działowe	poz.48B+poz.49B*2+poz.50B	m ²	1220.185	
	53-56	(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	31.482	
	57-60	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	61-64	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	34. 66-66	(2.65*2+12.73)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.388	
	31-33	(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	38.008	
	27-30	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	22-26	(9.08+6.02+1.8+1.08)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.263	
	19-21	(1.96+13.70+2.43)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.539	
	15-17	(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	84.142	
	10-14	(9.08+6.02+1.8+1.08)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.263	
	05, 07-09	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	03, 04	(2*2.55+12.92)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.363	
	18	(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25	m ²	2.890	
	01 01A	(2*6.77)*2.51	m ²	33.985	
	36-39	(9.26+6.26+2.54)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.464	
	40-43	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	44-47	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	48-51	(8.74+5.23+1.04+2.97)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.263	
	52	(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5 B (suma częściowa)	m ²	9.415	
	Parter		m ²	1929.218	
	ściany działowe	poz.48C+poz.49C*2+poz.50C	m ²	1243.235	
	46-49	(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	31.482	
	42-45	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	38-41	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	34-37	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	31-33	(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	38.008	
	27-30	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	24-26	(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.715	
	21-23	(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	40.618	
	18-20	(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	84.142	
	14-16	(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.715	
	9-13	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	04-07	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	02	(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	73.248	
	10, 64-66	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	60-63	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	56-59	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	18	(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25	m ²	2.890	
	52-55	(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5	m ²	9.415	
	50	(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5 C (suma częściowa)	m ²	9.415	
	Piętro		m ²	1962.235	
	ściany działowe	poz.48D+poz.49D*2+poz.50D	m ²	1234.436	
	47-50	(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	31.482	
	43-46	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	39-42	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	34-37	(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.664	
	31-33	(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	38.008	
	27-30	(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	37.456	
	24-26	(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.715	
	21-23	(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	40.618	
	18-20	(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	84.142	
	14-16	(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25	m ²	39.715	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 65-67		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
61-64		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
57-60		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
17		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
53-56		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
51		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		D (suma częściowa)		-----	
II Piętro			m ²	1953.436	
sc. działowe	poz.48E+poz.49E*2+poz.50E		m ²	1243.235	
46-49		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
42-45		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
38-41		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 64-66		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
60-63		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
56-59		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
18		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
52-55		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
50		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		E (suma częściowa)		-----	
III Piętro			m ²	1962.235	
sc. działowe	poz.48F+poz.49F*2+poz.50F		m ²	1210.598	
47-50		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
43-46		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
39-42		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 65-67		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
61-64		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
57-60		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
17		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
53-56		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
51		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		F (suma częściowa)		-----	
IV Piętro			m ²	1929.598	
		Klatki schodowe(wykonie tynków na ścianach bocznych)			
		$2*111+3.0*16.55-2.80*1.60*4-2.8*0.62*2+2*13.7+3.02*2.51*2-1.30*2.1*2-1.14*2.51*2$	m ²	281.636	
				RAZEM	10102.540
158	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe cem.-wap.kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.3.	0804-01				
3.1.					
1		poz.157	m ²	10102.540	
				RAZEM	10102.540
159	KNR-W 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewn. cementowo-wapiennych na ścianach płaskich istniejących	m ²		
d.3.	0719-04				
3.1.					
1					
53-56		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
57-60		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
61-64		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34. 66-66		$(2.65*2+12.73)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.388	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
22-26		$(9.08+6.02+1.8+1.08)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.263	
19-21		$(1.96+13.70+2.43)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.539	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15-17		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
10-14		$(9.08+6.02+1.8+1.08)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.263	
05, 07-09		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
03, 04		$(2*2.55+12.92)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.363	
18		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
01 01A		$(2*6.77)*2.51$	m ²	33.985	
36-39		$(9.26+6.26+2.54)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.464	
40-43		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
44-47		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
48-51		$(8.74+5.23+1.04+2.97)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.263	
52		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		A (suma częściowa)		-----	
Parter			m ²	709.033	
46-49		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
42-45		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
38-41		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 64-66		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
60-63		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
56-59		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
18		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
52-55		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
50		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		B (suma częściowa)		-----	
Piętro			m ²	719.000	
47-50		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
43-46		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
39-42		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 65-67		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
61-64		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
57-60		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
17		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
53-56		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
51		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		C (suma częściowa)		-----	
II Piętro			m ²	719.000	
46-49		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
42-45		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
38-41		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 64-66		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
60-63		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
56-59		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
18		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
52-55		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
50		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		D (suma częściowa)		-----	
III Piętro			m ²	719.000	
47-50		$(1.43+4.77+8.68)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	31.482	
43-46		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39-42		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
34-37		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
31-33		$(1.68+0.9+12.5+2.4)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	38.008	
27-30		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
24-26		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
21-23		$(3.2+12.16+2.40+0.76)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	40.618	
18-20		$(2.41+13.70+19.75)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	84.142	
14-16		$(9.08*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.715	
9-13		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
04-07		$(1.83+6.8)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	37.456	
02		$(13.93+1.83)*2*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	73.248	
10, 65-67		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
61-64		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
57-60		$(9.07*2)*2.51-2.26*1.60*2+(2.26+1.60*2)*0.25$	m ²	39.664	
17		$(1.45)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25$	m ²	2.890	
53-56		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
51		$(3.97)*2.51-1.0*2.0+(1.0+2*2.0)*0.25-1.2*2.0+(2.0*2+1.2)*0.5$	m ²	9.415	
		E (suma częściowa)		-----	
	IV Piętro		m ²	719.000	
		Klatki schodowe(wykonie tynków na ścianach bocznych) $2*111+3.0*16.55-2.80*1.60*4-2.8*0.62*2+2*13.7+3.02*2.51*2-1.30*2.1*2-1.14*2.51*2$	m ²	281.636	
				RAZEM	3866.669
160 d.3. 3.1. 1	kalk. własna	Wykonanie gładzi gipsowej jednowarstwowej na ścianach	m ²		
		poz.158	m ²	10102.540	
	Pow. ścian obkładana płytkami ceramicznymi	-poz.161	m ²	-1609.912	
				RAZEM	8492.628
3.3. 1.2		Płytki Ceramiczne			
161 d.3. 3.1. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
	Parter	$((0.81+1.82+0.7+0.33+0.78+0.58+0.98)*2.1-0.9*2.05)*11<\text{trapez}>+((2.79*2+2.65*2)*2.1-1.0*2.05)<\text{niepełno}>+((1.59+0.33+0.5+1.82+0.95+1.05+1.15+1.10)*2.51-0.9*2.05)*2<30>+((1.36+1.74+0.41+0.87+0.95+2.6)*2.51-0.9*2.05)*2<\text{ostatnia}>+(2.08+1.45+1.15+0.5+0.94+0.95+2*1.03+2*2.08)*2.51-0.9*2.05*2-1.0*2.05<50>$	m ²	241.769	
	Piętro	$((0.81+1.82+0.7+0.33+0.78+0.58+0.98)*2.1-0.9*2.05)*15+((1.59+0.33+0.5+1.82+0.95+1.05+1.15+1.10)*2.51-0.9*2.05)*4+(2*2.51+2*2.4)*2.1-0.9*2.05<21>$	m ²	257.962	
	II Piętro	$((0.81+1.82+0.7+0.33+0.78+0.58+0.98)*2.1-0.9*2.05)*16+((1.59+0.33+0.5+1.82+0.95+1.05+1.15+1.10)*2.51-0.9*2.05)*4+(2*2.51+2*2.4)*2.1-0.9*2.05<21>$	m ²	268.717	
	III Piętro	$((0.81+1.82+0.7+0.33+0.78+0.58+0.98)*2.1-0.9*2.05)*15+((1.59+0.33+0.5+1.82+0.95+1.05+1.15+1.10)*2.51-0.9*2.05)*4+(2*2.51+2*2.4)*2.1-0.9*2.05<21>$	m ²	257.962	
	IV Piętro	$((0.81+1.82+0.7+0.33+0.78+0.58+0.98)*2.1-0.9*2.05)*16+((1.59+0.33+0.5+1.82+0.95+1.05+1.15+1.10)*2.51-0.9*2.05)*4+(2*2.51+2*2.4)*2.1-0.9*2.05<21>$	m ²	268.717	
		A (suma częściowa)		-----	
	płytki Avangarde		m ²	1295.127	
	Parter	$(2.65+0.70)*0.6<66>+((1.82+1.47+0.62)*0.6)*2<27>+((2.59+0.6)*1.4*2+(0.6+0.8)*1.6)<50>+(3.33+1.92+1.24+0.33)*2*1.4<19>+(3.04+3.96+2.15+0.9+3.56-1.0)*1.60<\text{kuchnia}>$	m ²	57.146	
	Pietro	$((1.82+1.47+0.62)*0.6)*4<27>+(2.28+1.48+0.64)*0.6*2<22>+(3.04+3.96+2.15+0.9+3.56-1.0)*1.60<\text{kuchnia}>$	m ²	34.840	
	II Pietro	$((1.82+1.47+0.62)*0.6)*4<27>+(2.28+1.48+0.64)*0.6*2<22>+(3.04+3.96+2.15+0.9+3.56-1.0)*1.60<\text{kuchnia}>$	m ²	34.840	
	III Pietro	$((1.82+1.47+0.62)*0.6)*4<27>+(2.28+1.48+0.64)*0.6*2<22>+(3.04+3.96+2.15+0.9+3.56-1.0)*1.60<\text{kuchnia}>$	m ²	34.840	
	IV Pietro	$((1.82+1.47+0.62)*0.6)*4<27>+(2.28+1.48+0.64)*0.6*2<22>+(3.04+3.96+2.15+0.9+3.56-1.0)*1.60<\text{kuchnia}>$	m ²	34.840	
		B (suma częściowa)		-----	
	płytki Organza		m ²	196.506	
	Parter	$(2*2.13+2*2.52)*2.1-1.05*2.05<36>+(2.54+1.31+1.05+1.31+1.62+1.37+1.61)*2.1-1.04*2.05-0.9*2.05*2-1.0*2.05<37>$	m ²	32.207	
		C (suma częściowa)		-----	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Płytki Amaran- te Piętro III Piętro Płytki hype- rion 29.7x29.7cm	(4.51+2.64+4.51+2.67+2.65+2.66)*2.4-1.0*2.05*2<Pralnia+suszarnia> (4.51+2.64+4.51+2.67+2.65+2.66)*2.4-1.0*2.05*2<Pralnia+suszarnia> D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	32.207 43.036 43.036 86.072	
				RAZEM	1609.912
162 d.3. 3.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej-płytki Awangarda poz.161A	m ² m ²	 1295.127	
				RAZEM	1295.127
163 d.3. 3.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x50 cm na zaprawie klejowej-płytki Organza poz.161B	m ² m ²	 196.506	
				RAZEM	196.506
164 d.3. 3.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej-płytki amarante poz.161C	m ² m ²	 32.207	
				RAZEM	32.207
165 d.3. 3.1. 2	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za- prawie klejowej poz.161D	m ² m ²	 86.072	
				RAZEM	86.072
3.3. 2		Sufity tynkowane			
3.3. 2.1		Tynk cementowo-wapienny			
166 d.3. 3.2. 1	KNR 9-03 0309-05 Piwnica Parter Pozostałe kondygnacje	Przygotowanie podłoża ręcznie 179.43 639.29-poz.170A 2538.2-poz.170B A (suma częściowa) Klatki schodowe(wykonanie tynków na spodzie płyt biegowych, spoczników) 3*1.3+5.44+2.88*1.58 3.05*2*1.58+5.44 3.05*2*1.58+5.44 3.05*2*1.58+5.44 3.05*2*1.58+5.44	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 179.430 534.750 2181.700 2895.880 13.890 15.078 15.078 15.078 15.078	
				RAZEM	2970.082
167 d.3. 3.2. 1	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe cem.-wap. kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach poz.166	m ² m ²	 2970.082	
				RAZEM	2970.082
168 d.3. 3.2. 1	KNR-W 4-01 0719-09 Piwnica Parter Pozostałe kondygnacje pow. nowych stropów żel- betowych	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewn. cementowo-wa- piennych na stropach płaskich, belkach, podciągach 179.43 639.29-poz.170A 2538.2-poz.170B A (suma częściowa) -62.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 179.430 534.750 2181.700 2895.880 -62.750	
				RAZEM	2833.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.3. 3.2. 1	kalk. własna	Wykonanie gładzi gipsowej na suficie	m ²		
		poz.166	m ²	2970.082	
				RAZEM	2970.082
3.3. 3		Sufity podwieszane w korytarzach			
170 d.3. 3.3	kalk. własna	Sufit podwieszany kasetonowy z płyt Rockfon Sonar na konstrukcji nośnej	m ²		
	Parter	30.79+10.69+28.85+10.68+16.25+7.28 A (suma częściowa)	m ²	104.540	
	Piętro	27.55+7.80+17.0+11.20+23.30	m ²	104.540	
	II Piętro	27.55+7.80+17.0+11.20+23.30	m ²	86.850	
	III Piętro	27.55+7.80+17.0+11.20+23.30	m ²	86.850	
	IV Piętro	27.55+7.80+17.0+11.20+23.30+12.70-1.2*3.0 B (suma częściowa)	m ²	95.950	
			m ²	356.500	
				RAZEM	461.040
3.3. 4		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian i sufitów			
171 d.3. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania farbą Tikkuurila	m ²		
		poz.167+poz.158	m ²	13072.622	
				RAZEM	13072.622
3.4		Balustrady i pochwytyschodów zewnętrznych			
172 d.3. 4	kalk. własna	Dostawa i montaż barier ze stali nierdzewnej w drzwiach balkonowych-dot. barier o wym. 126x101cm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
173 d.3. 4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem rurą okrągłą	mb		
	schody boczne	1.85+1.56+1.21	mb	4.620	
	schody główne	5.45	mb	5.450	
				RAZEM	10.070
3.5		Balustrady i pochwytyschodów dla niepełnosprawnych			
174 d.3. 5	kalk. własna	Balustrada podjazdu przystosowana dla osób niepełnosprawnych(dodatkowy pochwyt) ze stali nierdzewnej	m		
		64.66	m	64.660	
				RAZEM	64.660
3.6		Balustrady i pochwytyschodów wewnętrznych			
175 d.3. 6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z wypełnieniem rurą okrągłą	mb		
		31.21+2.51	mb	33.720	
				RAZEM	33.720
176 d.3. 6	KNR-W 2-02 1207-01 6 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej mocowane do ścian klatki schodowej	m		
		6.0+5.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3.7		Wycieraczki wejściowe			
177 d.3. 7		Dostawa i montaż wycieraczek wejściowych systemowych aluminiowych W1 550x800mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
178 d.3. 7		Dostawa i montaż wycieraczek wejściowych W2 800x1200mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8		Klamry wyjściowe na przestrzeń pod dachem, drabina prowadząca z dachu niżej części na wyższą			
179 d.3. 8	KNR-W 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych przesuwanych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D7:90x200 np. -BKT - Aqua typ 17 z szybką wypełnienie skrzydła stanowi płyta kompozytowa, Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm - Ościeżnica metalowa Typu SCH kolor RAL 7047, - otwór wentylacyjny w skrzydle 0,022 m2 - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm - kratka transferowa ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D8:90x200 np. - BKT wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa, rama z drewna mahoniowego, Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm - Ościeżnica metalowa Typu UD kolor RAL 7047, - Drzwi wyposażać w zamki patentowe, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm -drzwi przeciwpożarowe EI60 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D9:90x200 np. -BKT - FdB wypełnienie skrzydła płytami wiórowymi, rama z drewna mahoniowego ,Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm - Ościeżnica metalowa typ UD kolor RAL 7047 - Drzwi wyposażać w zamki patentowe, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
189 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D10:100x200 np. - BKT - FdB wypełnienie skrzydła płytami wiórowymi, rama z drewna mahoniowego ,Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm - Ościeżnica metalowa typ UD kolor RAL 7047 - Drzwi wyposażać w zamki patentowe, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
190 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D11:120x200 np. - BKT - FdB wypełnienie skrzydła płytami wiórowymi, rama z drewna mahoniowego ,Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm - Ościeżnica metalowa typ UD kolor RAL 7047 - Drzwi wyposażać w zamki patentowe, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D12:120x200 np. BKT - PP30 Prestige wypełnienie skrzydła stanowi płyta wiórowa, rama z drewna mahoniowego wzmocniona ceownikiem stalowym. Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń), gr. 0,7 mm - Izolacyjność akustyczna Rw=32 dB - Ościeżnica metalowa Typu UD kolor RAL 7047, - Drzwi wyposażać w zamki patentowe, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm - wyposażone w samozamykacz np. GEZE -drzwi przeciwpożarowe EI30 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.3. 9.1	KNR-W 2-02 1022-01	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D13:90x200 np. - BKT - Aqua typ 17 z szybką wypełnienie skrzydła stanowi płyta kompozytowa, Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń),pasy poziome od strony korytarza M2178 (stal szczotkowana) szer. 30 mm - Ościeżnica metalowa Typu WUD-R8-R8-R8 kolor RAL 7047, - otwór wentylacyjny w skrzydle 0,022 m2 - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o wys. 15cm - kratka transferowa ze stali nierdzewnej 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
193 d.3. 1022-01 9.1	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnątrzlokalowych z ościeżnicą regulowaną D14:90x200 np. - BKT - typ R wypełnienie skrzydła stanowi płyta rurowa, rama z drewna mahoniowego. Ościeżnica regulowana. - Laminowane okleiną HPL np.FORMICA K7605 (jabłoń) gr. 0,7 mm ,pasy poziome od strony korytarza M2178 (stal szcztokowana) szer. 30 mm - Ościeżnica metalowa Typu UD kolor RAL 7047, - Okucia klamka i szyld standardowe ze stali nierdzewnej, - Kopniki ze stali nierdzewnej, szcztokowanej o wys. 15cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
194 d.3. 1022-01 9.1	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż drzwi harmonijkowych D15:90x200 np. - np. drzwi Vivaldi sysytem Prestige. Ościeżnica regulowana. - panele pcv w okleinie naturalnej dąb jasny - zamek zatrzaskowy - ogranicznik przesuwu 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.3. kalk. własna 9.1		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych przeszklonych AI1: 180x200cm - ŚLUSARKA ALUMINIOWA NP. ALUPROF MB45 - KOLOR PROFILI RAL 7047, - SZPROSY POZIOME - LISTWY ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ 30MM - SZKLENIE POJEDYŃCZĄ SZYBĄ BEZPIECZNĄ W KLASIE P2, - DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE NP. "GEZE", Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ I BLOKADĄ ELEKTROMECHANICZNĄ, - DRZWI BEZPROGOWE, - DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZAMEK PATENTOWY Z PŁASKĄ ROZETĄ , KLAMKĘ SYSTEMOWĄ , - WSZYSTKIE DRZWI Z SYSTEMEM KONTROLI DOSTĘPU POWINNY BYĆ PRZYSTOSOWANE DO ZAMONTOWANIA ZAMKA ELEKTROMAGNETYCZNEGO. - ZESTAWIENIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONTROLI DOSTĘPU. - WYPOSAŻYĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONTROLI DOSTĘPU, 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.3. kalk. własna 9.1		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych przeszklonych AI2: 120x200cm - ŚLUSARKA ALUMINIOWA NP. ALUPROF MB45 - KOLOR PROFILI RAL 7047, - SZPROSY POZIOME - LISTWY ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ 30MM - SZKLENIE POJEDYŃCZĄ SZYBĄ BEZPIECZNĄ W KLASIE P2, - DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE NP. "GEZE", Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ I BLOKADĄ ELEKTROMECHANICZNĄ, - DRZWI BEZPROGOWE, - DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZAMEK PATENTOWY Z PŁASKĄ ROZETĄ , KLAMKĘ SYSTEMOWĄ , - WSZYSTKIE DRZWI Z SYSTEMEM KONTROLI DOSTĘPU POWINNY BYĆ PRZYSTOSOWANE DO ZAMONTOWANIA ZAMKA ELEKTROMAGNETYCZNEGO. - ZESTAWIENIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONTROLI DOSTĘPU. - WYPOSAŻYĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONTROLI DOSTĘPU, 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.3. kalk. własna 9.1		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych przeszklonych AI3: 120x200cm - ŚLUSARKA ALUMINIOWA PRZECIWPOŻAROWA NP. MB78EI - KOLOR PROFILI RAL 7047, - SZPROSY POZIOME - LISTWY ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ 30MM - SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ W KLASIE P2 , - DRZWI AL5 SZKLENIE ANTYWŁAMANIOWE, OKUCIA WK2 - DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZE NP. "GEZE", Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ I BLOKADĄ ELEKTROMECHANICZNĄ LUB SYSTEMEM BLOKADY OTWARCIA - DRZWI BEZPROGOWE, - DRZWI WYPOSAŻYĆ W ZAMEK PATENTOWY Z PŁASKĄ ROZETĄ , KLAMKĘ SYSTEMOWĄ , - WSZYSTKIE DRZWI Z SYSTEMEM KONTROLI DOSTĘPU POWINNY BYĆ PRZYSTOSOWANE DO ZAMONTOWANIA ZAMKA ELEKTROMAGNETYCZNEGO. - ZESTAWIENIE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONTROLI DOSTĘPU. - WYPOSAŻYĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONTROLI DOSTĘPU, -DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI60 5	szt szt	 5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205 d.3. 1022-11 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O2 wg zestawienia stolarki o wym. 1.60x2.26m. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p>	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
206 d.3. 1022-11 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O3 wg zestawienia stolarki o wym. 1.60x2.800mm. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p>	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.3. 1022-11 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O4 wg zestawienia stolarki o wym. 620x2800mm. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształtownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p> <p>2</p>	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.3. 1022-07 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O5 wg zestawienia stolarki o wym. 1.63x1.000m. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształtownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p> <p>2</p>	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.3. 1022-11 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O6 wg zestawienia stolarki o wym. 1300x22250mm. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształtownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p>	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
210 d.3. 1022-05 9.2	KNR 0-19	<p>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych-O7 wg zestawienia stolarki o wym. 300x500mm. OKNA PCV NP."IDEAL" 8000 Umax. 1,0 W/m2K.- OD ZEWNĄTRZ ALUMINIOWE NAKŁADKI IDEAL ALUSKIN W KOLORZE RAL 7047 OD WEWNĄTRZ OKLEINA DREWNOPODOBNA - KOLOR JABŁOŃ - FORMICA K7605.</p> <p>- PROFILE SZEŚCIOKOMOROWE</p> <p>- OKNA WYPOSAŻYĆ W NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE NP. AERECO MONTOWANE W GÓRNEJ CZĘŚCI OKNA ZGODNIE Z PROJEKTEM WENTYLACJI MECHANICZNEJ</p> <p>- SZKLENIE ZESTAWEM DWUKOMOROWYM U = 0,5 W/m2xK</p> <p>- W POM. NR 1/65 WYWIETRZAK GÓRNY OTWIERANY Z POZIOMU PODŁOGI, KLAMKA NA WYS. 1,20 OD POS.</p> <p>- OKUCIA OBWIEDNIOWE ROTO Z OGRANICZNIKIEM UCHYLANIA</p> <p>- IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA Rw=32 dB</p> <p>- OKNA W POZIOMIE PARTERU - ANTYWŁAMANIOWE - SZYBA P4, OKUCIA WK2</p> <p>- OKNA NA KLATCE SCHODOWEJ (z wyjątkiem okna na klatce schodowej prowadzącej do piwnicy) - zamontować 2 szt. rur kwadratowych ze stali nierdzewnej o wym. 40x40mm dł. 2860 mm</p> <p>- POZOSTAŁE OKNA - SZKLENIE BEZPIECZNE, SZYBA P2 (ochrona przed rozbiciem i zranieniem oraz czasowe opóźnienie przypadkowego włamania)</p> <p>- Pod parapetami we wnękach podokiennych należy przewidzieć montaż kształtownika stalowego (rura kwadratowa 40x40x4 mm, malowana proszkowo na kolor RAL7047), osadzony w murze bezpośrednio pod parapetem, jako podparcie parapetu</p> <p>- We wszystkich oknach pomieszczeń (za wyjątkiem kondygnacji piwnicy, kuchni ogólnodostępnych, pralni, suszarni oraz palarni) należy zamontować żaluzje wewnętrzne poziome aluminiowe w kolorze białym.</p>	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.3. 9.5		Montaż kurtyn przeciwpożarowych okiennych wewnętrznych E60 o wym 0.8x1.37m	m ²		
		0.8*1.37	m ²	1.096	
				RAZEM	1.096
3.9. 6		Montaż parapetów			
216 d.3. 9.6	kalk. własna	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo-cynkowej gr 0.7mm	mb		
	elewacja zachodnia	(23.1*2+3.70)*5+2.8	mb	252.300	
	elewacja wschodnia	49.82*4+2*23.55	mb	246.380	
				RAZEM	498.680
217 d.3. 9.6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych konglomeratu marmurowego np. Botticcino gr.3cm.	m		
		2.32*160+2.86*7	m	391.220	
				RAZEM	391.220
218 d.3. 9.6	kalk. własna	Montaż parapetów wewnętrznych z lastryka gr.4cm.	m		
		1.69*2+0.56	m	3.940	
				RAZEM	3.940
3.10		Zamurowanie wnęk podokiennych (po styrosupremie)			
219 d.3. 10	KNR-W 2-02 0127-01	Wypełnienie wnęk podokiennych blokami gazobetonowymi gr. 6cm	m ²		
		poz.39	m ²	290.560	
				RAZEM	290.560
3.11		Montaż listy dylatacyjnych			
220 d.3. 11	kalk. własna	Montaż listew dylatacyjnych ze stali nierdzewnej Betomax Deflex 500 lub 505.	m		
	Parter	1.5+8.4	m	9.900	
	I piętro	1.5+8.4	m	9.900	
	II piętro	1.5+8.4	m	9.900	
	III piętro	1.5+8.4	m	9.900	
	IV piętro	1.5+8.4	m	9.900	
				RAZEM	49.500
3.12		Montaż listy progowych			
221 d.3. 12	kalk. własna	Montaż listew aluminiowych progowych	m		
	Parter	24*1.0+2.75+24*0.9	m	48.350	
	I piętro	21*1.0+27*0.9	m	45.300	
	II piętro	21*1.0+27*0.9	m	45.300	
	III piętro	21*1.0+27*0.9	m	45.300	
	IV piętro	21*1.0+27*0.9	m	45.300	
				RAZEM	229.550
4		Wykonanie izolacji przeciwodnej ścin piwnic Kod CPV 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe Kod CPV 45321000-3 Izolacja cieplna kod CPV 45410000-4 Wykonanie tynków zewnętrznych,			
222 d.4 0104-02	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 30 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
	0104-02	4*49.44+16*6.26+2*15.6	m	329.120	
				RAZEM	329.120
223 d.4 0102-04	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
	0102-04	(49.44*2+15.72+8.62)*1.5+10*2*0.8	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
224 d.4 0104-01	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
	0104-01	poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
225 d.4 0103-06	KNR AT-27	Gruntowanie natryskowe	m ²		
	0103-06	poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
226 d.4 0104-06	KNR AT-27	Zamocowanie siatki zbrojącej	m ²		
	0104-06	poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227	KNR AT-27 d.4 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
		poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
228	KNR AT-27 d.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
229	KNR AT-27 d.4 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych ze styropianu XPS gr 10cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
		poz.223	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
230	KNR AT-27 d.4 0508-04 analogia	Ułożenie płyty ochronnej drenażowej typu Botazit Ds-993	m ²		
		200.83	m ²	200.830	
				RAZEM	200.830
231	KNR-W 2-01 d.4 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³		
		(39.44*2+15.72+8.62)*1.5*0.6+(39.44*2+15.72+8.62)*1.5*1.5*0.5+10*2.3*0.6+10*2.3*2.3*0.5	m ³	249.271	
				RAZEM	249.271
5		Połąć dachowa wraz z pokryciem i urządzeniami wyposażenia Kod CPV 45321000-3 Izolacja cieplna Kod CPV 45320000-6) Izolacje przeciwwilgociowe Kod CPV 45321000-3, 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej			
5.1		Wykonanie trzonów kominowych ponad dachem			
232	KNR-W 2-02 d.5. 0128-01 1 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		1.60*0.50*0.9*14+1.2*0.5*0.9*2+0.65*0.5*0.9+0.49*0.88*0.9+0.68*0.50*0.9+0.85*0.5*0.9	m ³	12.529	
				RAZEM	12.529
233	KNR 2-02 d.5. 0219-05 1	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1.80*0.70*14+1.4*0.7*2+0.85*0.7+0.7*1.1+0.9*0.70+1.05*0.7	m ²	22.330	
				RAZEM	22.330
234	KNR 0-23 d.5. 2614-02 1 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(1.60*2+0.50*2)*0.9*14+(1.2*2+0.5*2)*0.9*2+(0.65*2+0.5*2)*0.9+(0.49*2+0.88*2)*0.9+(0.68*2+0.50*2)*0.9+(0.85*2+0.5*2)*0.9	m ²	68.130	
				RAZEM	68.130
5.2		Warstwy izolacyjne dachu układane na stropie istniejącym			
235	KNR-W 2-02 d.5. 0606-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - układane na stropie	m ²		
		728		728.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				728.000	
		otwory	2.21*2.11+3.0*1.2+0.82*0.82	8.936	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				8.936	
		koryto	47.72*1.62	77.306	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				77.306	
		poz.A-poz.B-poz.C	m ²	641.758	
				RAZEM	641.758
236	KNR-W 2-02 d.5. 0612-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na stropie - jedna warstwa gr 12cm	m ²		
		poz.235	m ²	641.758	
				RAZEM	641.758
236'	KNR-W 2-02 d.5. 0612-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr 8cm	m ²		
		poz.236	m ²	641.758	
				RAZEM	641.758
237	KNR-W 2-02 d.5. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 50mm-dot. koryta	m ²		
		poz.235C	m ²	77.306	
				RAZEM	77.306

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237'	KNR-W 2-02 d.5. 0608-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda nast. warstwa. Przyjęto śr grubość 100mm poz.237	m ² m ²	 77.306	
				RAZEM	77.306
5.3		Pokrycie dachowe			
238	KNR-W 2-02 d.5. 0504-02 3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 787.585 -3.0*1.2+0.82*0.82 pow. otwo- rów pow. piono- we (2.35*2+2.25*2)*0.52+(3.45*2+1.65*2)*0.45+1.26*4*0.44	m ² m ² m ²	 787.585 -2.928	
				RAZEM	784.657
5.4		Izolacja na płycie stropowej windy			
239	KNR-W 2-02 d.5. 1116-01 4 analogia	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25 mm=wykonywane w spadku, przyjęto śr grubość 2.45*2.35	m ² m ²	 5.758	
				RAZEM	5.758
239'	KNR-W 2-02 d.5. 1116-03 4 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 poz.239	m ² m ²	 5.758	
				RAZEM	5.758
240	KNR-W 2-02 d.5. 1130-01 4 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 2.45*2.35	m ² m ²	 5.758	
				RAZEM	5.758
241	KNR-W 2-02 d.5. 0608-03 4 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 200mm-dot. płyty żelbetowej windy 2.45*2.35	m ² m ²	 5.758	
				RAZEM	5.758
242	KNR-W 2-02 d.5. 0608-10 4 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe (2.45*2+2.35)*0.9+(3.25*2+1.45*2)*1.0+1.06*4*1.0	m ² m ²	 20.165	
				RAZEM	20.165
5.5		Obróbki blacharskie dachu			
243	KNR-W 2-02 d.5. 0514-02 5	Obróbki komina przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm (1.60*2+0.50*2)*14+(1.2*2+0.5*2)*2+0.65*2+0.5*2+0.50*2+0.9*2+0.7*2+0.50*2+0.85*2+0.5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.4	m ² m ²	 75.800 ===== 75.800 30.320	
				RAZEM	30.320
244	KNR-W 2-02 d.5. 0514-03 5 analogia	Obróbki krawędzi ścian- z blachy tytanowocynkowej gr. 0,7mm 135*0.5 1.26*4*0.3 (3.45*2+1.65*2)*0.3	m ² m ² m ²	 67.500 1.512	
				RAZEM	69.012
5.6		Elementy wyposażenia			
245	KNR-W 2-02 d.5. 1016-07 6	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.7		Orrynowanie dachu			
246	KNR-W 2-02 d.5. 0526-04 7	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej wraz z wpustem 4*15	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Połąc dachowa zadaszenia nad wejściem głównym Kod CPV 45321000-3 Izolacja cieplna kod CPV 45261310-0 Obróbki blacharskie kod CPV 45261320-3 Kładzenie rynien i rur spustowych Kod CPV 45261210-9 IZOLACJE Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ			
6.1		Warstwy wykończeniowe na płycie zadaszenia			
247	KNR-W 2-02 d.6. 0504-02 1 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		18.9	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
248	KNR-W 2-02 d.6. 1116-01 1 analogia	Posadzki cementowe zbrojone zatarte na ostro gr. 25 mm=wykonywane w spadku, przyjęto śr grubość 6cm	m ²		
		poz.247	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
248'	KNR-W 2-02 d.6. 1116-03 1 analogia	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości o 10 mm do gr. 60mm Krotność = 3.5	m ²		
		poz.248	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
249	KNR-W 2-02 d.6. 1130-01 1 analogia	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
		poz.247	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
250	KNR-W 2-02 d.6. 0608-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70-040 poziome od spodu konstrukcji gr 6cm	m ²		
		poz.247	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
251	KNR 0-17 d.6. 0927-01 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.247	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
252	KNR 0-17 d.6. 0927-03 1 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.251	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
6.2		Obróbki blacharskie dachu, okładziny			
253	KNR-W 2-02 d.6. 0514-03 2 analogia	Obróbki krawędzi ścian- z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0.7mm	m ²		
		15.5*0.5	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
254	kalk. własna 2	Płyta aluminiowa kompozytowa mocowana od czoła i z boków zadaszenia na ruszcie systemowym	m ²		
		(2*5.94+3.1)*0.35	m ²	5.243	
				RAZEM	5.243
6.3		Orrynowanie dachu			
255	KNR-W 2-02 d.6. 0526-01 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - z blachy tytanowo-cynkowej wraz z wpustem	m		
		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
7		Wywóz ziemi, gruzu i innych odpadów			
256	KNR-W 2-01 d.7 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 poz.51*0.25+poz.52-poz.61 poz.62*0.25+poz.63-poz.70 poz.108	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.510 1.710 53.829	
				RAZEM	58.049
257	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.12*0.02+poz.13*0.02+poz.14*0.125+poz.15*0.065+poz.16+poz.18*0.05+poz.20+poz.22*0.04+poz.27+poz.28+poz.31+poz.32+poz.33*0.04+poz.36*0.02+poz.17	m ³ m ³	 1551.722	
				RAZEM	1551.722
257'	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 18	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.257	m ³	1551.722	
				RAZEM	1551.722
258	d.7 kalk. własna	Składowanie materiałów pochodzących z rozbiórki na wyspisku komunalnym	t		
		1233	t	1233.000	
				RAZEM	1233.000
259	d.7 kalk. własna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki: stolarka okienna i drzwiowa	m ²		
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
260	d.7 kalk. własna	Utylizacja materiałów izolacyjnych(papa, itp)	t		
		52	t	52.000	
				RAZEM	52.000