
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja budynku SOSW - budowa internatu
ADRES INWESTYCJI : Ciechanów ul. Sienkiewicza 13
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy
ADRES INWESTORA : Ciechanów
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przygotowanie terenu pod budowę oraz obsługa geodezyjna CPV 71355000-1					
1	analiza własna	Przygotowanie terenu pod budowę i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Roboty ziemne CPV 45112000-5					
2	kalk. własna	Zabezpieczenia istniejącego fundamentu w osi A na czas wymiany gruntu pod projektowanym budynkiem np. metodą jet grouting, ścianka berlińska	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.2		81.7	m ³	81.70	
				RAZEM	81.70
4	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 15 km	m ³		
d.2		2.15*(45.0*21.0+2.5*28.0)	m ³	2182.25	
				RAZEM	2182.25
5	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów pospółką i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2		1.5*2.0*19.0+1.5*(45.0*21.0+2.5*28.0)	m ³	1579.50	
				RAZEM	1579.50
6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2		1.5*2.0*19.0+1.5*(45.0*21.0+2.5*28.0)	m ³	1579.50	
				RAZEM	1579.50
3 Fundamenty CPV 45262300-4					
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
d.3		0.1*0.4*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ³	1.39	
		0.1*0.8*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ³	8.68	
		0.1*1.0*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ³	7.44	
		0.1*1.0*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ³	3.69	
		0.1*1.0*15.0	m ³	1.50	
		0.1*1.3*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ³	7.43	
		0.1*0.5*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ³	4.29	
		0.1*1.3*1.3*12	m ³	2.03	
		0.1*1.7*1.7*3	m ³	0.87	
		<P1, P2> 0.1*1.7*1.7+0.1*2.7*1.7	m ³	0.75	
				RAZEM	38.07
8	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, beton B25	m ³		
d.3		0.4*0.4*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ³	5.55	
		0.4*0.6*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ³	26.03	
		0.3*0.3*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ³	7.72	
				RAZEM	39.30
9	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m, beton B-25	m ³		
d.3		0.4*0.8*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ³	23.81	
		0.4*0.8*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ³	11.81	
		0.4*0.8*15.0	m ³	4.80	
				RAZEM	40.42
10	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m, beton B-25	m ³		
d.3		0.4*1.1*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ³	25.15	
				RAZEM	25.15
11	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ , beton B-25	m ³		
d.3		0.4*(1.1*1.1+0.6*0.6)*12	m ³	7.54	
		0.4*(1.5*1.5+1.0*1.0)*3	m ³	3.90	
				RAZEM	11.44
12	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe P1, P2, beton B-25	m ³		
d.3		2.5*1.5*0.2+1.5*1.5*0.2*2	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
13	NNRNKB 202 0230-04	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m, beton B-25	m ³		
d.3		0.25*0.25*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ³	6.78	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.25*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ³	4.65	
		0.25*0.25*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ³	2.31	
		0.25*0.25*15.0	m ³	0.94	
		0.25*0.25*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ³	3.57	
				RAZEM	18.25
14 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0.222*1.5*4*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5))/1000	t	0.05	
		(0.222*1.5*4*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2))/1000	t	0.14	
		(0.222*1.5*4*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9))/1000	t	0.10	
		(0.222*1.5*4*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3))/1000	t	0.05	
		(0.222*1.5*4*(15.0))/1000	t	0.02	
		(0.222*1.5*4*(7.0*6+6.35+2.9+5.9))/1000	t	0.08	
		(0.222*1.5*4*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2))/1000	t	0.11	
		(0.222*1.5*4*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2))/1000	t	0.14	
		(0.222*1.5*4*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9))/1000	t	0.10	
		(0.222*1.5*4*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3))/1000	t	0.05	
		(0.222*1.5*4*15.0)/1000	t	0.02	
		(0.222*1.5*4*(7.0*6+6.35+2.9+5.9))/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.94
15 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(0.888*4*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5))/1000	t	0.12	
		(0.888*4*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2))/1000	t	0.39	
		(0.888*4*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9))/1000	t	0.26	
		(0.888*6*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3))/1000	t	0.20	
		(0.888*6*(15.0))/1000	t	0.08	
		(0.888*8*(7.0*6+6.35+2.9+5.9))/1000	t	0.41	
		(0.888*6*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2))/1000	t	0.46	
		(0.888*14*1.1*12)/1000	t	0.16	
		(0.888*14*1.4*3)/1000	t	0.05	
		(0.888*4*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2))/1000	t	0.39	
		(0.888*4*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9))/1000	t	0.26	
		(0.888*4*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3))/1000	t	0.13	
		(0.888*4*15.0)/1000	t	0.05	
		(0.888*4*(7.0*6+6.35+2.9+5.9))/1000	t	0.20	
		<P1, P2> ((0.888*28)*(2.5*1.5+1.5*1.5*2))/1000	t	0.21	
				RAZEM	3.37
16 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*1.3*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ³	11.28	
		0.25*1.3*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ³	35.25	
		0.25*1.3*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ³	24.18	
		0.25*1.3*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ³	11.99	
		0.25*1.3*15.0	m ³	4.88	
		0.25*1.3*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ³	18.57	
		0.12*1.3*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ³	13.38	
				RAZEM	119.53
4 Izolacje fundamentów CPV 45320000-6					
17 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS gr 8 cm pionowe	m ²		
		110.8*1.3	m ²	144.04	
				RAZEM	144.04
18 d.4	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		110.8*1.3*4	szt	576.16	
				RAZEM	576.16
19 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		110.8*1.3	m ²	144.04	
				RAZEM	144.04
20 d.4	KNR-W 2-02 0616-04 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych paskami styropianu gr 2 cm, szer. 50 cm	m		
		17.0	m	17.00	
				RAZEM	17.00
21 d.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		2*0.65*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ²	45.11	
		2*0.65*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ²	140.99	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*0.65*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ²	96.72	
		2*0.65*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ²	47.97	
		2*0.65*15.0	m ²	19.50	
		2*0.65*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ²	74.30	
		2*0.65*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ²	111.54	
		(0.4*1.3*4+0.4*0.6*4)*12	m ²	36.48	
		(0.4*1.7*4+0.4*1.0*4)*3	m ²	12.96	
		2*1.3*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ²	90.22	
		2*1.3*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ²	281.97	
		2*1.3*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ²	193.44	
		2*1.3*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ²	95.94	
		2*1.3*15.0	m ²	39.00	
		2*1.3*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ²	148.59	
		2*1.3*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ²	223.08	
				RAZEM	1657.81
22	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
d.4	0603-10	roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa			
		2*0.65*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ²	45.11	
		2*0.65*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ²	140.99	
		2*0.65*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ²	96.72	
		2*0.65*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ²	47.97	
		2*0.65*15.0	m ²	19.50	
		2*0.65*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ²	74.30	
		2*0.65*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ²	111.54	
		(0.4*1.3*4+0.4*0.6*4)*12	m ²	36.48	
		(0.4*1.7*4+0.4*1.0*4)*3	m ²	12.96	
		2*1.3*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5)	m ²	90.22	
		2*1.3*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2)	m ²	281.97	
		2*1.3*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9)	m ²	193.44	
		2*1.3*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3)	m ²	95.94	
		2*1.3*15.0	m ²	39.00	
		2*1.3*(7.0*6+6.35+2.9+5.9)	m ²	148.59	
		2*1.3*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ²	223.08	
				RAZEM	1657.81
5	Podłoża pod posadzki CPV 45262300-4				
23	KNR 4-01	Zasypanie wykopów pospółką i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.5	0105-02				
	analogia	1.0*646.2	m ³	646.20	
				RAZEM	646.20
24	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m ³		
d.5	0236-01				
		1.0*646.2	m ³	646.20	
				RAZEM	646.20
25	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
d.5	1101-01				
		0.2*646.2	m ³	129.24	
				RAZEM	129.24
26	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m ²		
d.5	202 0618-03	pow.ponad 5 m2			
		646.2	m ²	646.20	
				RAZEM	646.20
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych gr. 5cm poziome na	m ²		
d.5	0609-03	wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
		646.2	m ²	646.20	
				RAZEM	646.20
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.5	0607-01	posadzkowe			
		646.2	m ²	646.20	
				RAZEM	646.20
29	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.50 mm zatarte	m ²		
d.5	1102-02 +	na gładko			
	KNR 2-02				
	1102-03	646.2	m ²	646.20	
				RAZEM	646.20
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.5	0290-02				
		((0.222*22)*(646.2))/1000	t	3.16	
				RAZEM	3.16
6	Roboty murarskie CPV 45262522-6				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pod ściany 0.25*(2.1+2.3+5.9*2+2.5*3+5.9+1.3*2+2.5) 0.25*(1.66+0.6+1.71+1.58+1.81+1.58+1.7+0.6+1.66+6.25*8+9.6+2.65+2.8+ 1.3+1.8+2.65+0.8+17.85+1.1+2.5*2) 0.25*(6.25*4+40.3+6.9+1.3+0.9) 0.25*(1.1+6.1+1.1+2.5+17.8+8.3) 0.25*15.0 0.25*(7.0*6+6.35+2.9+5.9) 0.12*(5.0+9.5+6.0+3.5*3+7.0+2.0+3.4*6+5.0+4.0+5.7*2+2.5*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.68 27.11 18.60 9.23 3.75 14.29 10.30	
				RAZEM	91.96
32 d.6	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr. cem.-wap. gr.1ceg. <parter> 3.5*(39.84*2)-(1.9*2.4*8+2.0*0.8*2+2.0*0.6+0.9*2.1+3.36*3.5+1.5* 2.8*2+2.4*1.9*5) <parter> 3.5*(7.2+3.6+6.96+3.36+2.04+3.36+3.6+7.2+7.2+3.6+2.0*2+15.0)- 0.9*2.1*5 <parter> 3.5*(22.2*2+7.5*2+17.0*5+6.96*4)-0.9*2.1*13-1.5*2.1-1.8*1.8-1.8* 1.0-1.5*2.8*3-1.5*1.9*2-2.4*1.9-2.0*0.6-1.8*0.9-1.5*2.8	m ² m ² m ² m ²	 193.15 225.47 540.20	
				RAZEM	958.82
33 d.6	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm <I piętro> 3.11*(39.48*2)-(1.9*2.4*17+0.9*2.0)+3.11*(39.48*2+7.2+3.36+7.2+ 3.36)-2.2*3.11*8-1.5*2.0-1.4*3.11-3.4*3.11-2.4*3.0*2+3.11*(22.2*2+7.2*19)- 2.4*1.9*3-0.6*2.0-0.9*1.8-0.6*1.8-0.9*2.1*14 <II piętro> 3.11*(39.48*2)-(1.9*2.4*17+0.9*2.0)+3.11*(39.48*2+7.2+3.36+7.2+ 3.36)-2.2*3.11*8-1.5*2.0-1.4*3.11-3.4*3.11-2.4*3.0*2+3.11*(22.2*2+7.2*19)- 2.4*1.9*3-0.6*2.0-0.9*1.8-0.6*1.8-0.9*2.1*14 <attyka> 1.2*(22.38+17.58+14.88)	m ² m ² m ² m ²	 909.92 909.92 65.81	
				RAZEM	1885.65
34 d.6	KNR 2-02 0609-12 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm pionowe - dylatacja 268.56	m ² m ²	 268.56	
				RAZEM	268.56
7 Ścianki działowe CPV 45262522-6					
35 d.7	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm <parter> 3.5*(2.5+2.5+1.7+1.7+3.0+3.0+3.5*2+2.5+3.5+3.36*3+2.1+3.4+4.0+ 3.36+2.59+1.8+2.04+3.36+2.59+3.36*5+3.5)-1.5*1.8-0.9*2.1*12-1.5*2.1 <I piętro> 3.11*(4.56*2+3.36*3+5.3+3.36+1.8+3.36+3.0+3.36*2+8.0+3.36*2+ 8.0+3.36*2+8.0+3.36+4.0)-0.9*2.1*19 <II piętro> 3.11*(4.56*2+3.36*3+5.3+3.36+1.8+3.36+3.0+3.36*2+8.0+3.36*2+ 8.0+3.36*2+8.0+3.36+4.0)-0.9*2.1*19	m ² m ² m ² m ²	 262.04 236.34 236.34	
				RAZEM	734.72
36 d.7	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki z konglomeratu 166.9	m m	 166.90	
				RAZEM	166.90
8 Kominy wentylacyjne CPV 45262522-6					
37 d.8	NNRNKB 202 0159-05	(z.II) kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 8.25*(4*13+2*3)+4.9*(4*12+2*5)	m m	 762.70	
				RAZEM	762.70
38 d.8	KNR 2-02 0123-03	Okładanie (szpaldowanie) kominów płytkami z bet.komórk.gr.6cm 3.11*(1.2*13+0.8*3)+4.9*(2.1*12+1.2*5)	m ² m ²	 208.86	
				RAZEM	208.86
39 d.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS - przyklejenie płyt sty- ropianowych EPS gr. 5 cm do ścian kominów 1.8*(1.0*2+0.6*2)*13+4*0.6*1.8+1.0*2+0.3*2*1.8*2	m ² m ²	 83.36	
				RAZEM	83.36
40 d.8	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian (1.8*(1.0*2+0.6*2)*13+4*0.6*1.8+1.0*2+0.3*2*1.8*2)*4	szt szt	 333.44	
				RAZEM	333.44
41 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na kominach 1.8*(1.0*2+0.6*2)*13+4*0.6*1.8+1.0*2+0.3*2*1.8*2	m ² m ²	 83.36	
				RAZEM	83.36
42 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym 1.8*4*13+4*4*1.8+4*1.8*2	m m	 136.80	
				RAZEM	136.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.8	KNR 0-23 0931-01 + KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wraz tynkiem baranek gr. 2mm	m ²		
		1.8*(1.0*2+0.6*2)*13+4*0.6*1.8+1.0*2+0.3*2*1.8*2	m ²	83.36	
				RAZEM	83.36
44 d.8	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		1.8*(1.0*2+0.6*2)*13+4*0.6*1.8+1.0*2+0.3*2*1.8*2	m ²	83.36	
				RAZEM	83.36
45 d.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		(1.2*0.8)*13+0.8*0.8+1.2*0.5*2	m ²	14.32	
				RAZEM	14.32
46 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m ²		
		(1.4*1.0)*13+1.0*1.0+1.4*0.7*2	m ²	21.16	
				RAZEM	21.16
47 d.8	KNR 2-02 1215-01	Montaż krętek wentylacyjnych	szt.		
		116*2	szt.	232.00	
				RAZEM	232.00
9 Konstrukcja żelbetowa budynku - słupy, podciąg, rygle, schody ,CPV 45262300-4					
48 d.9	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12, beton B-25	m ³		
		0.24*0.5*18.24+0.24*0.5*11.04	m ³	3.51	
		(0.24*0.5*18.24+0.24*0.5*5.8+0.24*0.5*11.04)*2	m ³	8.42	
		0.24*0.4*4.3*5*2	m ³	4.13	
				RAZEM	16.06
49 d.9	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16, beton B-25	m ³		
		0.24*0.4*3.84*4	m ³	1.47	
		(0.24*0.4*3.84*4+0.24*0.3*2.64*5)*2	m ³	4.85	
		0.24*0.24*4.1*2*2	m ³	0.94	
				RAZEM	7.26
50 d.9	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.ponad 12, beton B-25	m ³		
		0.24*0.24*12*15	m ³	10.37	
				RAZEM	10.37
51 d.9	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12, beton B-25	m ³		
		0.24*0.24*23	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
52 d.9	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.16 cm, beton B-25	m ²		
		3.4*7.2*2*2	m ²	97.92	
				RAZEM	97.92
53 d.9	NNRNKB 202 0230-04	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m, beton B-25	m ³		
		<wieńiec attyki> 0.24*0.24*54.5	m ³	3.14	
				RAZEM	3.14
54 d.9	NNRNKB 202 0230-07	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m, beton B-25	m ³		
		<wieńce parteru> 0.25*0.3*(40.3*4+15.0+22.4*2+7.2*16+1.5*3*2+7.2+3.6+2.4*6)	m ³	27.78	
		<wieńce I piętra> 0.25*0.3*(40.3*2+15.0+22.4*2+7.2*17+4.8*2+3.6+2.4*5)	m ³	21.60	
		<wieńce II piętra> 0.25*0.3*(40.3*2+15.0+22.4*2+7.2*18+4.8*2+3.6+2.4*5)	m ³	22.14	
				RAZEM	71.52
10 Konstrukcja żelbetowa budynku - stropy, wieńce i nadproża CPV 45262300-4					
55 d.10	KNR 2-02 0216-02 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, gr.24 cm płaskie - wylewki monolityczne, beton B-25	m ²		
		<parter> 1.2*7.44*2+1.2*3.6+0.6*4.8	m ²	25.06	
		<I piętro> 0.63*3.6+1.8*3.6+2.3*7.2+0.4*7.2+2.63*7.2+1.2*4.8+1.2*3.6+0.6*3.6+1.5*7.2	m ²	70.16	
		<II piętro> 1.23*3.6+3.0*3.6+3.0*7.2+2.4*3.6+2.68*7.2+2.7*7.2+2.4*4.8+1.2*3.6+0.9*3.6+1.9*3.6	m ²	110.12	
				RAZEM	205.34
56 d.10	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*102+1.5*12+1.8*38+2.1*10+2.4*22+2.7*108	m	574.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	574.20
57 d.10	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 69+67+71	elem. elem.	207.00	
				RAZEM	207.00
58 d.10	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 44+40+35	elem. elem.	119.00	
				RAZEM	119.00
59 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie <słupy> 0.31 <podciągi> 0.19+0.24+0.24 <schody> 0.07 <R1> (0.222*1.5*4*1.6*23)/1000 <wieniec attyki> (0.222*1.5*4*54.5)/1000 <wylewki monolityczne> 0.1 <wieńce> 1.15	t t t t t t t	0.31 0.67 0.07 0.05 0.07 0.10 1.15	
				RAZEM	2.42
60 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <słupy> 2.391 <podciągi> 0.65+0.14+0.65+0.14+0.65 <schody> 1.6 <R1> (0.888*4*1.6*23)/1000 <wieniec attyki> (0.888*4*54.5)/1000 <wylewki monolityczne> 1.25+1.45+5.9 <wieńce, zbrojenie przypadkowe> 7.4	t t t t t t t	2.39 2.23 1.60 0.13 0.19 8.60 7.40	
				RAZEM	22.54
11	Konstrukcje stalowe CPV 45000000-7				
61 d.11	kalk. własna	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	Dach - pokrycie CPV 45261210-9				
62 d.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome - pa- roizolacja 17.58*39.36+14.88*4.8	m ² m ²	763.37	
				RAZEM	763.37
63 d.12	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych zaprawą klejącą do podłoża 17.58*39.36+14.88*4.8	m ² m ²	763.37	
				RAZEM	763.37
64 d.12	KNR 2-02 0613-01 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z klinów klejonych zaprawą kleją- cą do podłoża 17.58*39.36+14.88*4.8	m ² m ²	763.37	
				RAZEM	763.37
65 d.12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 1.2*(14.88+22.38+17.58)	m ² m ²	65.81	
				RAZEM	65.81
66 d.12	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu 65.81*4	szt szt	263.24	
				RAZEM	263.24
67 d.12	KNR 0-23 2613-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do betonu 763.37*2	szt szt	1526.74	
				RAZEM	1526.74
68 d.12	KNR 0-15II 0527-01 analogia	Pokrycie dachów membraną dachową EPDM wraz z obróbką attyk i kominów 17.58*39.36+14.88*4.8+1.4*(22.38+14.88+17.58)	m ² m ²	840.15	
				RAZEM	840.15
69 d.12	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 39.36+4.5+25.0	m ³ drew. m ³ drew.	68.86	
				RAZEM	68.86
70 d.12	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< cz projektowana> 39.36+4.5+25.0	m	68.86	
				RAZEM	68.86
71 d.12	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych - okapów < cz projektowana> 39.36+4.5+25.0	m		
			m	68.86	
				RAZEM	68.86
72 d.12	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż czapek na ogniomurach < cz projektowana> 22.38+14.88+17.58	m		
			m	54.84	
				RAZEM	54.84
73 d.12	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien < cz projektowana> 39.36+4.5+25.0	m		
			m	68.86	
				RAZEM	68.86
74 d.12	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
75 d.12	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76 d.12	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.12	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm 11.0*7	m		
			m	77.00	
				RAZEM	77.00
78 d.12	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm 7*3	szt.		
			szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
79 d.12	kalk. własna	Montaż uchwytu dla liny asekuracyjnej 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13 Tynki wewnętrzne CPV 45410000-4					
80 d.13	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm <parter> <01> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <02> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <03> 0.2*(1.5*2+2.8*2) <10> 0.2*(0.8*2+2.0*2) <12> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <13> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <16> 0.2*(2.0*2+0.8*2) <18> 0.2*(1.5*2+2.8*4) <21> 0.2*(1.5*4+2.8*8+1.9*2*2+2.4*2*2) <22> 0.2*(1.8*2+0.95*2) <23> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <24> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <25> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <26> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <29> 0.2*(1.9*2+2.4*2) <38> 0.2*(1.5*2+2.8*2) <I piętro> <1.1, 1.6, 1.9, 1.22, 1.23, 1.28, 1.29, 1.34> (1.9*2+2.4*2)*8*0.2 <1.2, 1.5, 1.7, 1.21, 1.24, 1.26, 1.30, 1.32> (1.9*2+2.4*2)*8*0.2 <1.10> (1.9*2+2.4*2)*0.2 <1.16> (1.9*2+2.4*2)*0.2 <1.17, 1.18> (1.9*2+2.4*2)*0.2*2 <korytarz> (1.8*2+0.6*2+1.8*2+0.95*2)*0.2 <II piętro> <2.1, 2.6, 2.9, 2.22, 2.23, 2.28, 2.29, 2.34> (1.9*2+2.4*2)*8*0.2 <2.2, 2.5, 2.7, 2.21, 2.24, 2.26, 2.30, 2.32> (1.9*2+2.4*2)*8*0.2	m ²		
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.12	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.12	
			m ²	2.84	
			m ²	9.12	
			m ²	1.10	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	13.76	
			m ²	13.76	
			m ²	1.72	
			m ²	1.72	
			m ²	3.44	
			m ²	2.06	
			m ²	13.76	
			m ²	13.76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2.10> (1.9*2+2.4*2)*0.2	m ²	1.72	
		<2.16> (1.9*2+2.4*2)*0.2	m ²	1.72	
		<2.17, 2.18> (1.9*2+2.4*2)*0.2*2	m ²	3.44	
		<korytarz> (1.8*2+0.6*2+1.8*2+0.95*2)*0.2	m ²	2.06	
				RAZEM	107.14
81 d.13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<01> (1.9*2+2.4*2)+1.4	m	10.00	
		<02> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<03> 1.5+2.8*2	m	7.10	
		<10> (0.8*2+2.0)	m	3.60	
		<12> (1.9*2+2.4)	m	6.20	
		<13> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<16> (2.0*2+0.8*2)	m	5.60	
		<18> (1.5*2+2.8*4)	m	14.20	
		<21> (1.5*4+2.8*8+1.9*2*2+2.4*2*2)	m	45.60	
		<22> (1.8*2+0.95*2)	m	5.50	
		<23> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<24> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<25> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<26> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<27> (0.7*4)	m	2.80	
		<28> 0.6*2+2.0*2	m	5.20	
		<29> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<35> 3.1*3	m	9.30	
		<36> 1.5*2+1.9*2	m	6.80	
		<38> (1.5*2*2+2.8*2*2)	m	17.20	
		<I piętro>			
		<1.1, 1.6, 1.9, 1.22, 1.23, 1.28, 1.29, 1.34> (1.9*2+2.4*2)*8	m	68.80	
		<1.2, 1.5, 1.7, 1.21, 1.24, 1.26, 1.30, 1.32> (1.9*2+2.4*2)*8	m	68.80	
		<1.10> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<1.16> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<1.17, 1.18> (1.9*2+2.4*2)*2+3.0*8	m	41.20	
		<korytarz> (1.8*2+0.6*2+1.8*2+0.95*2)+3.0*20	m	70.30	
		<II piętro>			
		<2.1, 2.6, 2.9, 2.22, 2.23, 2.28, 2.29, 2.34> (1.9*2+2.4*2)*8	m	68.80	
		<2.2, 2.5, 2.7, 2.21, 2.24, 2.26, 2.30, 2.32> (1.9*2+2.4*2)*8	m	68.80	
		<2.10> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<2.16> (1.9*2+2.4*2)	m	8.60	
		<2.17, 2.18> (1.9*2+2.4*2)*2+3.0*8	m	41.20	
		<korytarz> (1.8*2+0.6*2+1.8*2+0.95*2)+3.0*20	m	70.30	
				RAZEM	731.90
82 d.13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		<parter>			
		<01> 1.4*(3.36*2+3.72*2)	m ²	19.82	
		<02> 1.4*(3.36*2+3.72*2)	m ²	19.82	
		<03> 1.4*(2.04*2+1.8*2)	m ²	10.75	
		<04> 1.4*(1.8*2+3.36*2)	m ²	14.45	
		<05> 3.5*(1.5*2+2.04*2)	m ²	24.78	
		<06> 1.4*(3.36*2+1.5*2)	m ²	13.61	
		<09> 3.5*(5.8*2+3.36*2)-1.5*2.8-1.5*1.7	m ²	57.37	
		<10> 3.5*(5.64*2+3.36*2)-1.9*2.4	m ²	58.44	
		<11> 3.5*(1.4*2+3.36*2)	m ²	33.32	
		<12> 3.5*(4.12*2+3.36*2)-1.9*2.4	m ²	47.80	
		<13> 3.5*(3.36*2+2.93*2)-1.9*2.4	m ²	39.47	
		<14> 1.4*(2.04*2+2.6*2)	m ²	12.99	
		<15> 3.5*(2.59*2+1.8*2)	m ²	30.73	
		<16> 3.5*(3.36*2+5.64*2)-0.8*2.0	m ²	61.40	
		<17> 3.5*(3.6*2+11.0*2+2.8*2)-3.5*1.2-1.5*2.8-1.8*8	m ²	99.00	
		<18> 3.5*(3.36*2+2.1*2)-1.5*2.8*2-1.2*3.5-1.8*2	m ²	22.02	
		<19> 3.5*(1.76*2+3.0*2)	m ²	33.32	
		<20> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<21> 3.5*(6.96*2+7.5*2+2.4*2)-1.5*2.8*4-2.4*1.9*2	m ²	92.10	
		<22> 3.5*(14.4*2+1.1*2+7.5*2+4.8*2+3.5*2+1.8*2)-1.8*11-1.5*2.0-1.5*2.8*3-1.2*2.4	m ²	193.42	
		<23> 3.5*(3.36*2+6.96*2)-1.9*2.4	m ²	67.68	
		<24> 3.5*(3.36*2+5.75*2)-1.9*2.4	m ²	59.21	
		<25> 1.4*(6.96*2+3.39*2)	m ²	28.98	
		<26> 3.5*(3.36*2+4.76*2)	m ²	56.84	
		<27> 1.4*(2.08*2+2.04*2)	m ²	11.54	
		<28> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<29> 3.5*(1.7*2+3.0*2)	m ²	32.90	
		<29a> 3.5*(3.66*2+7.2*2)-1.9*2.4	m ²	71.46	
		<szyb windy> 11.0*(2.2*2+1.86*2)	m ²	89.32	
		<szyb instalacyjny> 10.0*(1.86*2+1.04*2)	m ²	58.00	
		<30,31,32> 1.4*(1.7*2+3.36*2)	m ²	14.17	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<35> 3.5*(2.5*2+1.5*2)	m ²	28.00	
		<36> 3.5*(2.64*2+4.2*2)	m ²	47.88	
		<37> 1.5*2+1.9*2	m ²	6.80	
		<38> 3.5*(2.3*2+1.8*2)-1.5*2.8*2	m ²	20.30	
		<I piętro>			
		<1.1, 1.6, 1.9, 1.22, 1.23, 1.28, 1.29, 1.34> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4)*8	m ²	473.28	
		<1.2, 1.5, 1.7, 1.21, 1.24, 1.26, 1.30, 1.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8)*8	m ²	458.88	
		<1.3, 1.4, 1.8, 1.20, 1.25, 1.27, 1.31, 1.33> (0.9*(2.24*2+2.6*2))*8			
		<1.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)	m ²	36.60	
		<1.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<1.12> 0.9*(2.1*2+1.8*2)	m ²	7.02	
		<1.13, 1.14, 1.15> 0.9*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	27.86	
		<1.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4	m ²	42.96	
		<1.17, 1.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4	m ²	98.52	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
		<II piętro>			
		<2.1, 2.6, 2.9, 2.22, 2.23, 2.28, 2.29, 2.34> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4)*8	m ²	473.28	
		<2.2, 2.5, 2.7, 2.21, 2.24, 2.26, 2.30, 2.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8)*8	m ²	458.88	
		<2.3, 2.4, 2.8, 2.20, 2.25, 2.27, 2.31, 2.33> (0.9*(2.24*2+2.6*2))*8			
		<2.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)	m ²	36.60	
		<2.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<2.12> 0.9*(2.1*2+1.8*2)	m ²	7.02	
		<2.13, 2.14, 2.15> 0.9*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	27.86	
		<2.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4	m ²	42.96	
		<2.17, 2.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4	m ²	98.52	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
				RAZEM	4937.45
83 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		<parter>			
		<01> 3.1*(3.36*2+3.72*2)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	45.62	
		<02> 3.1*(3.36*2+3.72*2)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	45.62	
		<03> 3.1*(2.04*2+1.8*2)+0.2*(1.5+2.8*2)	m ²	25.23	
		<04> 3.1*(1.8*2+3.36*2)	m ²	31.99	
		<05> 3.1*(1.5*2+2.04*2)	m ²	21.95	
		<06> 3.1*(3.36*2+1.5*2)	m ²	30.13	
		<09> 3.1*(5.8*2+3.36*2)-1.5*2.8-1.5*1.7	m ²	50.04	
		<10> 3.1*(5.64*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	52.96	
		<11> 3.1*(1.4*2+3.36*2)	m ²	29.51	
		<12> 3.1*(4.12*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	43.54	
		<13> 3.1*(3.36*2+2.93*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	36.16	
		<14> 3.1*(2.04*2+2.6*2)	m ²	28.77	
		<15> 3.1*(2.59*2+1.8*2)	m ²	27.22	
		<16> 3.1*(3.36*2+5.64*2)-0.8*2.0	m ²	54.20	
		<17> 3.1*(3.6*2+11.0*2+2.8*2)-3.5*1.2-1.5*2.8-1.8*8	m ²	85.08	
		<18> 3.1*(3.36*2+2.1*2)-1.5*2.8*2-1.2*3.5-1.8*2	m ²	17.65	
		<19> 3.1*(1.76*2+3.0*2)	m ²	29.51	
		<20> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<21> 3.1*(6.96*2+7.5*2+2.4*2)-1.5*2.8*4-2.4*1.9*2	m ²	78.61	
		<22> 3.1*(14.4*2+1.1*2+7.5*2+4.8*2+3.5*2+1.8*2)-1.8*11-1.5*2.0-1.5*2.8*3-1.2*2.4	m ²	166.94	
		<23> 3.1*(3.36*2+6.96*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	61.14	
		<24> 3.1*(3.36*2+5.75*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	53.64	
		<25> 3.1*(6.96*2+3.39*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	61.33	
		<26> 3.1*(3.36*2+4.76*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	47.50	
		<27> 3.1*(2.08*2+2.04*2)	m ²	25.54	
		<28> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<29> 3.1*(1.7*2+3.0*2)	m ²	29.14	
		<29a> 3.1*(3.66*2+7.2*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	64.49	
		<szyb windy> 11.0*(2.2*2+1.86*2)	m ²	89.32	
		<szyb instalacyjny> 10.0*(1.86*2+1.04*2)	m ²	58.00	
		<30,31,32> 3.1*(1.7*2+3.36*2)	m ²	31.37	
		<35> 3.1*(2.5*2+1.5*2)	m ²	24.80	
		<36> 3.1*(2.64*2+4.2*2)	m ²	42.41	
		<37> 3.1*(4.5*2+2.5*2)	m ²	43.40	
		<38> 3.1*(2.3*2+1.8*2)-1.5*2.8*2+0.2*(1.5*2+2.8*2)	m ²	18.74	
		<I piętro>			
		<1.1, 1.6, 1.9, 1.22, 1.23, 1.28, 1.29, 1.34>(3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	487.04	
		<1.2, 1.5, 1.7, 1.21, 1.24, 1.26, 1.30, 1.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	472.64	
		<1.3, 1.4, 1.8, 1.20, 1.25, 1.27, 1.31, 1.33> (3.0*(2.24*2+2.6*2)-1.8)*8	m ²	217.92	
		<1.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	38.32	
		<1.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<1.12> 3.0*(2.1*2+1.8*2)-1.8	m ²	21.60	
		<1.13, 1.14, 1.15> 3.0*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	92.88	
		<1.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	44.68	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<1.17, 1.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4+0.2*(1.9*2+2.4*2)*2+0.25*3.0*4	m ²	104.96	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
		<II piętro>			
		<2.1, 2.6, 2.9, 2.22, 2.23, 2.28, 2.29, 2.34>(3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	487.04	
		<2.2, 2.5, 2.7, 2.21, 2.24, 2.26, 2.30, 2.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	472.64	
		<2.3, 2.4, 2.8, 2.20, 2.25, 2.27, 2.31, 2.33> (3.0*(2.24*2+2.6*2)-1.8)*8	m ²	217.92	
		<2.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	38.32	
		<2.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<2.12> 3.0*(2.1*2+1.8*2)-1.8	m ²	21.60	
		<2.13, 2.14, 2.15> 3.0*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	92.88	
		<2.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	44.68	
		<2.17, 2.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4+0.2*(1.9*2+2.4*2)*2+0.25*3.0*4	m ²	104.96	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
				RAZEM	5681.15
84 d.13	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
		<parter>			
		<01> 1.0*(3.36*2+3.72*2)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	15.88	
		<02> 1.0*(3.36*2+3.72*2)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	15.88	
		<03> 1.0*(2.04*2+1.8*2)+0.2*(1.5+2.8*2)	m ²	9.10	
		<04> 1.0*(1.8*2+3.36*2)	m ²	10.32	
		<05> 3.1*(1.5*2+2.04*2)	m ²	21.95	
		<06> 1.0*(3.36*2+1.5*2)	m ²	9.72	
		<09> 3.1*(5.8*2+3.36*2)-1.5*2.8-1.5*1.7	m ²	50.04	
		<10> 3.1*(5.64*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	52.96	
		<11> 3.1*(1.4*2+3.36*2)	m ²	29.51	
		<12> 3.1*(4.12*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	43.54	
		<13> 3.1*(3.36*2+2.93*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	36.16	
		<14> 1.0*(2.04*2+2.6*2)	m ²	9.28	
		<15> 3.1*(2.59*2+1.8*2)	m ²	27.22	
		<16> 3.1*(3.36*2+5.64*2)-0.8*2.0	m ²	54.20	
		<17> 3.1*(3.6*2+11.0*2+2.8*2)-3.5*1.2-1.5*2.8-1.8*8	m ²	85.08	
		<18> 3.1*(3.36*2+2.1*2)-1.5*2.8*2-1.2*3.5-1.8*2	m ²	17.65	
		<19> 3.1*(1.76*2+3.0*2)	m ²	29.51	
		<20> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<21> 3.1*(6.96*2+7.5*2+2.4*2)-1.5*2.8*4-2.4*1.9*2	m ²	78.61	
		<22> 3.1*(14.4*2+1.1*2+7.5*2+4.8*2+3.5*2+1.8*2)-1.8*11-1.5*2.0-1.5*2.8*3-1.2*2.4	m ²	166.94	
		<23> 3.1*(3.36*2+6.96*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	61.14	
		<24> 3.1*(3.36*2+5.75*2)-1.9*2.4	m ²	51.92	
		<25> 1.0*(6.96*2+3.39*2)	m ²	20.70	
		<26> 3.1*(3.36*2+4.76*2)	m ²	50.34	
		<27> 1.0*(2.08*2+2.04*2)	m ²	8.24	
		<28> 10.0*(3.6*2+6.96*2)	m ²	211.20	
		<29> 3.1*(1.7*2+3.0*2)	m ²	29.14	
		<29a> 3.1*(3.66*2+7.2*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	64.49	
		<30,31,32> 1.4*(1.7*2+3.36*2)	m ²	14.17	
		<35> 3.1*(2.5*2+1.5*2)	m ²	24.80	
		<36> 3.1*(2.64*2+4.2*2)	m ²	42.41	
		<37> 3.1*(4.5*2+2.5*2)	m ²	43.40	
		<38> 3.1*(2.3*2+1.8*2)-1.5*2.8*2+0.2*(1.5*2+2.8*2)	m ²	18.74	
		<I piętro>			
		<1.1, 1.6, 1.9, 1.22, 1.23, 1.28, 1.29, 1.34>(3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	487.04	
		<1.2, 1.5, 1.7, 1.21, 1.24, 1.26, 1.30, 1.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	472.64	
		<1.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	38.32	
		<1.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<1.12> 0.9*(2.1*2+1.8*2)	m ²	7.02	
		<1.13, 1.14, 1.15> 0.9*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	27.86	
		<1.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	44.68	
		<1.17, 1.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4+0.2*(1.9*2+2.4*2)*2+0.25*3.0*4	m ²	104.96	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
		<II piętro>			
		<2.1, 2.6, 2.9, 2.22, 2.23, 2.28, 2.29, 2.34>(3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	487.04	
		<2.2, 2.5, 2.7, 2.21, 2.24, 2.26, 2.30, 2.32> (3.0*(7.26*2+3.36*2)-1.9*2.4-1.8+0.2*(1.9*2+2.4*2))*8	m ²	472.64	
		<2.3, 2.4, 2.8, 2.20, 2.25, 2.27, 2.31, 2.33> (3.0*(2.24*2+2.6*2)-1.8)*8	m ²	217.92	
		<2.10> 3.0*(3.36*2+3.5*2)-(1.9*2.4)+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	38.32	
		<2.11> 3.0*(2.86*2+1.8*2)-1.8	m ²	26.16	
		<2.12> 3.0*(2.1*2+1.8*2)-1.8	m ²	21.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2.13, 2.14, 2.15> 3.0*(1.8*2+3.36*2)*3	m ²	92.88	
		<2.16> 3.0*(4.56*2+3.36*2)-1.9*2.4+0.2*(1.9*2+2.4*2)	m ²	44.68	
		<2.17, 2.18> 3.0*(7.02*4+8.7*2)-1.9*2.4*2-2.4*3.0*4+0.2*(1.9*2+2.4*2)*2+0.25*3.0*4	m ²	104.96	
		<korytarz> 3.0*(39.6*2+12.5*2+1.5*2*8+4.0*2)-1.8*34	m ²	347.40	
				RAZEM	5025.12
85 d.13	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<parter> 646.2	m ²	646.20	
		<I piętro> 663.08	m ²	663.08	
		<II piętro> 634.11	m ²	634.11	
		<kl. schodowa> 24.0*2*2	m ²	96.00	
				RAZEM	2039.39
86 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		<I piętro> 663.08	m ²	663.08	
		<II piętro> 634.11	m ²	634.11	
		<kl. schodowa> 24.0*2*2	m ²	96.00	
				RAZEM	1393.19
87 d.13	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		<I piętro> 663.08	m ²	663.08	
		<II piętro> 634.11	m ²	634.11	
		<kl. schodowa> 24.0*2*2	m ²	96.00	
				RAZEM	1393.19
14 Okładziny ścian i malowanie CPV 45410000-4, CPV 45442100-8					
88 d.14	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi gat I, naroża szlifowane	m ²		
		<01> 2.1*(3.36*2+3.72*2)-1.8*2	m ²	26.14	
		<02> 2.1*(3.36*2+3.72*2)-1.8*2	m ²	26.14	
		<03> 2.1*(2.04*2+1.8*2)-1.8-1.5*2.1	m ²	11.18	
		<04> 2.1*(1.8*2+3.36*2)-1.8	m ²	19.87	
		<06>2.1*(3.36*2+1.5*2)-1.8	m ²	18.61	
		<07> 3.1*(6.69*2+9.66*2)-1.8*4-2.4*1.9*2+0.2*(2.4*2+1.9*4)	m ²	87.53	
		<08> 3.1*(5.18*2+3.36*2)-1.8-1.8-1.5-1.9*2.4+0.2*(2.4+1.9*2)	m ²	44.53	
		<09> 1.5*1.7	m ²	2.55	
		<13> 1.7*5.0	m ²	8.50	
		<14> 2.1*(2.04*2+2.6*2)-1.8	m ²	17.69	
		<23> 1.7*1.5	m ²	2.55	
		<24> 1.7*1.5	m ²	2.55	
		<25> 2.1*(6.96*2+3.36*2)-1.0*2.4+0.2*1.0*2	m ²	41.34	
		<30,31,32> 2.1*(1.7*2+3.36*2)	m ²	21.25	
		<I piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3	m ²	277.54	
		<II piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3	m ²	277.54	
				RAZEM	885.51
89 d.14	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbami akrylowymi zmywalnymi	m ²		
		6637.05	m ²	6637.05	
				RAZEM	6637.05
90 d.14	KNNR-W 3 0703-04 analogia	Wykonanie ścianki z płyty laminowanej HPL gr. 12 mm ze skrzydłem drzwiowym 80x200 cm	m ²		
		<parter> 3.0*(1.75*2+1.46)+2.04*3.0	m ²	21.00	
		<I piętro> 3.0*(1.75*2+1.46)	m ²	14.88	
		<II piętro> 3.0*(1.75*2+1.46)	m ²	14.88	
				RAZEM	50.76
91 d.14	kalk. własna	Tynk dekoracyjny trawertyn z materiału o podwyższonej ścieralności, zmywalny	m ²		
		1.8*(8.0*2+3.5*2)*4	m ²	165.60	
		1.8*(14.0*2+12.0*2+6.0+17.5*2+6.0*2+2.5*2)	m ²	198.00	
		1.8*(39.4*2+12.0*2)*2	m ²	370.08	
				RAZEM	733.68
92 d.14	kalk. własna	Prysznicowa ścianka szklana o wym. 90x200 cm ze szkła hartowanego, mleczna	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
15 Sufity podwieszane CPV 45450000-6					
93 d.15	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		<parter> 646.2	m ²	646.20	
				RAZEM	646.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.15	KNR 2-02 1217-03 analogia	Listwy progowe aluminiowe 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
95 d.15	KNR 5-08 0809-02 analogia	Odboje gumowe <parter> 55	szt. szt.	 55.00	
				RAZEM	55.00
16 Balustrady i pochwyty ze stali kwasoodpornej CPV 45000000-7					
96 d.16	KNR 2-02 1207-04 analogia	Pochwyt ze stali kwasoodpornej 32*2	m m	 64.00	
				RAZEM	64.00
97 d.16	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrada schodowa ze stali kwasoodpornej 20.0*2 <na zewnątrz> 17.0+13.0+10.0	m m m	 40.00 40.00	
				RAZEM	80.00
98 d.16	kalk. własna	Listwa odbojowa ścienna szer. 20 cm zamontowana w korytarzu np. winylowa (8.0*2+3.5*2)*4 (14.0*2+12.0*2+6.0+17.5*2+6.0*2+2.5*2) (39.4*2+12.0*2)*2	m m m	 92.00 110.00 205.60	
				RAZEM	407.60
99 d.16	kalk. własna	Moskitiera 2.4*1.9*5	m ² m ²	 22.80	
				RAZEM	22.80
17 Wyposażenie pomieszczeń sanitarnych CPV 45450000-6					
100 d.17	KNR 2-02 1218-01	Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna 2*3	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
101 d.17	kalk. własna	Pojemnik na mydło 14+13+13	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
102 d.17	kalk. własna	Pojemnik ręczników papierowych 14+13+13	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
103 d.17	kalk. własna	Podajnik na papier 14+13+13	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
104 d.17	kalk. własna	Lustro z regulacją kąta położenia o wym. 65x70 cm 11+11+5	szt. szt.	 27.00	
				RAZEM	27.00
18 Posadzki CPV 45430000-0					
105 d.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa <parter> 646.2 <I piętro> 663.08 <II piętro> 634.11	m ² m ² m ² m ²	 646.20 663.08 634.11	
				RAZEM	1943.39
106 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe <parter> 646.2 <I piętro> 663.08 <II piętro> 634.11	m ² m ² m ² m ²	 646.20 663.08 634.11	
				RAZEM	1943.39
107 d.18	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro <parter> 646.2 <I piętro> 663.08 <II piętro> 634.11	m ² m ² m ² m ²	 646.20 663.08 634.11	
				RAZEM	1943.39

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.18	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane pod posadzki z tworzyw sztucznych <I piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33 <II piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33	m ² m ² m ²	 535.94 535.94	
				RAZEM	1071.88
109 d.18	KNNR 2 1206-02 ana- logia	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych homogenicznych, antypoślizgowych, tłumiących hałas klejonych z rulonu <I piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33 <II piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33	m ² m ² m ²	 535.94 535.94	
				RAZEM	1071.88
110 d.18	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych <I piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33 <II piętro> 24.39+15.92+15.92+24.39+15.92+24.39+4.8+159.53+31.74+25.47+23.39+15.3+15.3+23.39+23.39+15.29+15.3+23.39+23.39+15.33	m ² m ² m ²	 535.94 535.94	
				RAZEM	1071.88
111 d.18	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne z PCV <I piętro> (3.36*2+7.26*2)*6+4.0*2+1.2*2+7.0*2+8.7*2+2.16*2+39.6*2+12.4*2+(3.36*2+6.96*2)*10 <II piętro> (3.36*2+7.26*2)*6+4.0*2+1.2*2+7.0*2+8.7*2+2.16*2+39.6*2+12.4*2+(3.36*2+6.96*2)*10	m m m	 483.96 483.96	
				RAZEM	967.92
112 d.18	wycena in- dywidualna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa powierzchni poziomych - gruntowanie <I piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3 <II piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3	m ² m ² m ²	 277.54 277.54	
				RAZEM	555.08
113 d.18	wycena in- dywidualna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa powierzchni poziomych (folia w płynie) <I piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3 <II piętro> (4.5+2.1*(2.6*2+2.24*2)-0.9*2.0)*8+(3.71+2.1*(1.8*2+2.1*2)-1.8)+3.3*2.1+5.0*2.1+2.1*((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))-1.8*3	m ² m ² m ²	 277.54 277.54	
				RAZEM	555.08
114 d.18	wycena in- dywidualna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa powierzchni poziomych - wyklejenie naroży taśmą dylatacyjno-uszczelniającą <I piętro> (2.1*4+(2.6*2+2.24*2))*8+(2.1*4+(1.8*2+2.1*2))+3.3+2.1*2+5.0+2.1+2.1*4*3+((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2)) <II piętro> (2.1*4+(2.6*2+2.24*2))*8+(2.1*4+(1.8*2+2.1*2))+3.3+2.1*2+5.0+2.1+2.1*4*3+((3.36*2+1.46*2)+(3.36*2+1.8*2)+(3.36*2+1.66*2))	m m m	 230.64 230.64	
				RAZEM	461.28
115 d.18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek - Gres techniczny antypoślizgowy gat I o wym. 30 x 30 cm <I piętro> 4.0+5.15+3.71 <parter> 264.28 <II piętro> 4.0+5.15+3.71	m ² m ² m ² m ²	 12.86 264.28 12.86	
				RAZEM	290.00
116 d.18	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek - Gres antypoślizgowy gat I o wym. 40 x 40 cm <I piętro> 15.6+4.91+6.05+5.58+4.5*8 <parter> 646.2-264.28 <II piętro> 15.6+4.91+6.05+5.58+4.5*8	m ² m ² m ² m ²	 68.14 381.92 68.14	
				RAZEM	518.20
117 d.18	KNR 0-12 1120-06	Okładziny schodów z płytek - Gres antypoślizgowy gat I o wym. 40 x 40 cm <kl. schodowa> 24.0*2*2	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
118 d.18	KNR 0-12 1119-06	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 20 cm 11.0*2*2+3.36*2*2	m m	 57.44	
				RAZEM	57.44
19 Schody zewnętrzne CPV 45262300-4, CPV 45431000-7					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.19	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 0.6*0.1*(4.8+3.0+3.0) 0.6*0.1*(15.0+1.2*2) 0.6*0.1*(10.0+3.0)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.65 1.04 0.78	
				RAZEM	2.47
120 d.19	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, beton B25 0.4*0.4*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0))	m ³ m ³	 6.59	
				RAZEM	6.59
121 d.19	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (0.222*1.2*4*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0)))/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
122 d.19	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (0.888*4*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0)))/1000	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
123 d.19	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0))*1.3	m ³ m ³	 12.85	
				RAZEM	12.85
124 d.19	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	Dylatacja szczeliny konstrukcyjnej pionowej styropianem gr 2 cm 0.2*15.0+2.0*0.3+0.2*7.0+2.0*0.3+0.2*5.0*2.0*0.3	m ² m ²	 6.20	
				RAZEM	6.20
125 d.19	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.25*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0))	m ² m ²	 10.30	
				RAZEM	10.30
126 d.19	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.3*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0))*2	m ² m ²	 107.12	
				RAZEM	107.12
127 d.19	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa 1.3*((4.8+3.0+3.0)+(15.0+1.2*2)+(10.0+3.0))*2	m ² m ²	 107.12	
				RAZEM	107.12
128 d.19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.3*1.2*(5.0+2.0+3.0+15.0)+0.3*1.8*7.0	m ³ m ³	 12.78	
				RAZEM	12.78
129 d.19	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 0.1*1.2*(5.0+2.0+3.0+15.0)+0.1*1.8*7.0	m ³ m ³	 4.26	
				RAZEM	4.26
130 d.19	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy 1.2*(5.0+2.0+3.0+15.0)+1.8*7.0	m ² m ²	 42.60	
				RAZEM	42.60
131 d.19	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu, B-25 (1.2*(5.0+2.0+3.0+15.0)+1.8*7.0)*0.3	m ³ m ³	 12.78	
				RAZEM	12.78
132 d.19	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 1.2*(5.0+2.0+3.0+15.0+7.0)	m ² m ²	 38.40	
				RAZEM	38.40
133 d.19	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płyt kamiennych, antypoślizgowych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - granit groszkowany GREY PEARL 1.25*(5.0+2.0+3.0+15.0)+1.85*7.0	m ² m ²	 44.20	
				RAZEM	44.20
134 d.19	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płyt kamiennych, antypoślizgowych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - granit groszkowany GREY PEARL 15.0+7.0+5.0+2.0	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
20 Stolarka drzwiowa CPV 45421131-1					
135 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewn. Dz1 o wym. 150 x 280 cm oszklonych na budowie szkłem bezpiecznym 1.5*2.8*6	m ² m ²	 25.20	
				RAZEM	25.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewn. Dz2 o wym. 180 x 280 cm oszklonych na budowie szkłem bezpiecznym 1.8*2.8	m ²		
			m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
137 d.20	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych Dw1 z PCV o wym. 150 x 280 cm, szkło bezpieczne laminowane, samozamykacz 1.5*2.8*4	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
138 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewn. Dw2 o wym. 180 x 280 cm, profil ciepły, EI 30, szkło laminowane 1.8*2.8	m ²		
			m ²	5.04	
				RAZEM	5.04
139 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D1 o wym. 120 x 210 cm, profil ciepły, EI 60, szkło laminowane 1.2*2.1	m ²		
			m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
140 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych D2 EI 60 o wym. 100x210 cm wraz z ościeżnicą, laminowane, kolor akacja 1.0*2.1*4	m ²		
			m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
141 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D3 o wym. 150 x 210 cm, profil zimny, EI 30, szkło laminowane, samozamykacz 1.5*2.1*5	m ²		
			m ²	15.75	
				RAZEM	15.75
142 d.20	KNR 0-19 1024-08	Montaż witryny aluminiowej D4 o wym. 336 x 300 cm z drzwiami dwuskrzydłowymi o wym. 90 x 210 cm, profil zimny, EI 30, szkło laminowane, samozamykacz 3.36*3.0	m ²		
			m ²	10.08	
				RAZEM	10.08
143 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D5 wewnętrznych łazienkowych o wym. 100x210 cm wraz z ościeżnicą obejmującą, szyba "bulaj", kolor akacja 1.0*2.1*27	m ²		
			m ²	56.70	
				RAZEM	56.70
144 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D8 wewnętrznych łazienkowych o wym. 90x210 cm wraz z ościeżnicą obejmującą, szyba "bulaj", kolor akacja 0.9*2.1*4	m ²		
			m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
145 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D6 wewnętrznych pełnych o wym. 100 x 210 cm wraz z ościeżnicą obejmującą, kolor akacja 1.0*2.1*49	m ²		
			m ²	102.90	
				RAZEM	102.90
146 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych D7 wewnętrznych pełnych o wym. 100 x 210 cm wraz z ościeżnicą obejmującą, kolor szary 1.0*2.1*16	m ²		
			m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
147 d.20	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych płytowych przesuwnych Dp2 o wym. 240 x 300 cm z listwą maskującą, wewnętrzne, kolor akacja 2.4*3.0*4	m ²		
			m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
148 d.20	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych płytowych przesuwnych Dp1 o wym. 90 x 210 cm z listwą maskującą, wewnętrzne, kolor akacja 0.9*2.1*2	m ²		
			m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
149 d.20	analiza własna	Montaż kurtyn powietrznych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	Stolarka okienna CPV 45421132-8				
150 d.21	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o wym. 200 x 60 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. do 1.5 m2 - typ 02 2.0*0.6*10	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
151 d.21	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o wym. 200 x 80 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. do 1.5 m2-typ 03 2.0*0.8*2	m ²		
			m ²	3.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.20
152 d.21	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych okrągłych z PCV o wym. fi 80 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. do 1.5 m2 - typ 04 3.14*0.4*0.4*3	m ² m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
153 d.21	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien podawczych podnoszonych Op1 ręcznie z PCV o wym. 150 x80 cm wyposażone w roletę o pow. do 1.5 m2 1.5*0.8	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
154 d.21	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 335 x60 cm, wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. do 2.5 m2 - typ 05 3.35*0.6	m ² m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
155 d.21	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien podawczych podnoszonych ręcznie z PCV o wym. 180 x100 cm o pow. do 2.5 m2 wyposażone w roletę - typ Op2 1.8*1.0	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
156 d.21	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 240 x 190 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. powyżej 2,5 m2 - typ 01 2.4*1.9*54	m ² m ²	246.24	
				RAZEM	246.24
157 d.21	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 150 x 190 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. powyżej 2,5 m2 - typ 06 1.5*1.9*2	m ² m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
158 d.21	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż witryny stałej z wybranymi segmentami rozwierano i uchylno-rozwieranymi z PCV o wym. 180 x 9450 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. powyżej 2,5 m2 - typ 07 1.8*9.45	m ² m ²	17.01	
				RAZEM	17.01
159 d.21	KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż witryny stałej z wybranymi segmentami rozwierano i uchylno-rozwieranymi z PCV o wym. 180 x 6100 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. powyżej 2,5 m2 - typ 08 1.8*6.1	m ² m ²	10.98	
				RAZEM	10.98
22 Elewacja CPV 45321000-3					
160 d.22	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej <cz nowoprojektowana> 142.3	m m	142.30	
				RAZEM	142.30
161 d.22	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją <cz nowoprojektowana> 416.25+123.8*0.15	m ² m ²	434.82	
				RAZEM	434.82
162 d.22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian <cz nowoprojektowana> 416.25	m ² m ²	416.25	
				RAZEM	416.25
163 d.22	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży <cz nowoprojektowana> (423.85+134.26)*0.15	m ² m ²	83.72	
				RAZEM	83.72
164 d.22	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian <cz nowoprojektowana> 416.25*4	szt szt	1665.00	
				RAZEM	1665.00
165 d.22	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach <cz nowoprojektowana> 416.25	m ² m ²	416.25	
				RAZEM	416.25
166 d.22	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach <cz nowoprojektowana> 83.72	m ² m ²	83.72	
				RAZEM	83.72

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.22	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<cz nowoprojektowana> 423.85+134.26	m	558.11	
				RAZEM	558.11
168 d.22	KNR 0-23 0931-01 + KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wraz tynkiem baranek gr. 1,5 mm	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 416.25	m ²	416.25	
				RAZEM	416.25
169 d.22	KNR 0-23 0931-01 + KNR 0-23 0931-03	j.w. lecz na ościeżach	m ²		
		<cz nowoprojektowana> (423.85+134.26)*0.15	m ²	83.72	
				RAZEM	83.72
170 d.22	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 416.25+(423.85+134.26)*0.15	m ²	499.97	
				RAZEM	499.97
171 d.22	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety parapety	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 0.35*170.65	m ²	59.73	
				RAZEM	59.73
172 d.22	KNR 4-01 0707-05	Uszczelnienie ręczne silikonem na stykach ścian z ościeżnicami	m		
		<cz nowoprojektowana> 558.11	m	558.11	
				RAZEM	558.11
173 d.22	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 54*1.9*2.4+10*0.6*2.0+2*0.8*2.0+1*3.35*0.6+2*1.5*1.9+1*1.8*9.45+1*1.8*6.1	m ²	297.14	
				RAZEM	297.14
174 d.22	kalk. własna	Okładzina drewnopodobna imitacja desek np. Belteco Plastivan kolor orzech wraz z wykonaniem podkonstrukcji pod okładziny, ułożeniem wełny mineralnej gr 12 cm elewacyjnej, obróbką ościeży	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 82.61	m ²	82.61	
				RAZEM	82.61
175 d.22	kalk. własna	Okładzina elewacyjna z płyt kamiennych o wym. 120 x 60 cm np. Piaskowiec polski wraz z konstrukcją do montażu okładzin, ułożeniem płyt z wełny mineralnej elewacyjnej gr 12 cm, impregnacją płyt kamiennych.	m ²		
		<cz nowoprojektowana> 258.0	m ²	258.00	
				RAZEM	258.00
176 d.22	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		416.25+75.61+248.24+172.36	m ²	912.46	
				RAZEM	912.46
177 d.22	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		416.25+75.61+248.24+172.36	m ²	912.46	
				RAZEM	912.46
23 Winda, platformy dla niepełnosprawnych, klapy oddymiające CPV 4531300					
178 d.23	kalk. własna	Klapa oddymiająca wraz centralką sterującą i osprzętem	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
179 d.23	kalk. własna	Wylaz dachowy	szt		
	1		szt	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.23	kalk. własna	Narożniki ochronne ze stali kwasoodpornej wys. 1.8 m	szt		
	16+20*2		szt	56.00	
				RAZEM	56.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.23	kalk. własna	Obudowy grzejników z drewna pokrytego pianką posiadająca 1 klasę odporności ogniowej 24*2+21	szt szt	 69.00	
				RAZEM	69.00
182 d.23	kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych zlokalizowana na zewnątrz budynku, wysokość podnoszenia 1,2 m, 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
183 d.23	kalk. własna	Winda hydrauliczna, 10-cio osobowa, dostosowana dla osób niepełnosprawnych. Prędkość podnoszenia 0,6 m/s. Drzwi szklane zdobione, panele kabiny ze stali nierdzewnej, lustro na całej tylnej ścianie. Drzwi w klasie odporności ogniowej EI 30 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 Mała architektura, zadaszenia, wycieraczki CPV 45450000-6					
184 d.24	kalk. własna	Ławki parkowe o wym. 170 x55 cm z metalowym oparciem, siedzisko drewniane zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi, nogi stalowe 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
185 d.24	kalk. własna	Kosz na śmieci. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
186 d.24	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych o wym. 160x105 cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
187 d.24	kalk. własna	Zadaszenia szklane w konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo. 1.6*(5.0+3.0+2.0+1.5+9.0+1.5+7.0)	m ² m ²	 46.40	
				RAZEM	46.40