

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8			
1.1		Ścinanie drzew			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		122	szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-07eks- trapolacja	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 99 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-07eks- trapolacja	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 101 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-07eks- trapolacja	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 141 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		122	szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
11 d.1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
12 d.1.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13 d.1.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1.1	KNR 2-01 0105-07eks- trapolacja	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 99 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNR 2-01 0105-07eks- trapolacja	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 101 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.1	KNR 2-01 0105-07eks- trapolacja	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 141 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		[5*8+4*3+4*4+8*4]/10000	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
20 d.1.1	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m²		
		[5*8+4*3+4*4+8*4]/10000	m²	0.010	
				RAZEM	0.010
21 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		przyjęto dla 10-15 d uśredn = 10 cm h=8,0 m 122*3.14*0.05*0.05*8.0	mp	7.662	
		przyjęto dla 16-25 d uśredn = 21 cm h=8,0 m 51*3.14*0.105*0.105*8.0	mp	14.124	
		przyjęto dla 26-35 d uśredn = 30 cm h=11,0 m 28*0.15*0.15*3.14*11.0	mp	21.760	
		przyjęto dla 36-45 d uśredn = 41 cm h=11,0 m 15*11*3.14*0.205*0.205	mp	21.773	
		przyjęto dla 46-55 d uśredn = 51 cm h=13,0 m 12*13*3.14*0.255*0.255	mp	31.852	
		przyjęto dla 66-65 d uśredn = 59 cm h=13,0 m 7*13*3.14*0.295*0.295	mp	24.867	
		przyjęto d = 99 cm h = 15 15.0*3.14*0.495*0.495	mp	11.541	
		przyjęto d = 101 cm h = 15 15*0.505*0.505*3.14	mp	12.012	
		przyjęto d = 141 cm h = 16 0.705*0.705*3.14*16.0	mp	24.971	
				RAZEM	170.562
22 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 8	mp		
		170.562	mp	170.562	
				RAZEM	170.562
23 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		dla d < 35 cm przyjęto 1 mp/szt [122+51+28]*1	mp	201.000	
		dla d>35 przyjęto 2 mp [15+12+7+1+1+1]*2	mp	74.000	
				RAZEM	275.000
24 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		dla d < 35 cm przyjęto 0,3 mp/szt [122+51+28]*0.3	mp	60.300	
		dla d>35 przyjęto 0,5 mp [15+12+7+1+1+1]*0.5	mp	18.500	
				RAZEM	78.800
25 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 8	mp		
		2348+227.40	mp	2575.400	
				RAZEM	2575.400
1.2 Roboty rozbiórkowe 45111100-9					
26 d.1.2	KNR 4-04 0201-06	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu wzdłuż ul. 25 czerwca 0.60*7.90*0.60 [[0.5+0.70]/2]*0.40*7.80*8+<czapki betonowe>0.05*0.55*7.80*8+0.05*0.55*7.90 0.50*2.10*0.40*2 0.60*3.0*0.40*2<wejście na działkę> 10.20*0.40*[0.50+0.75]/2 7.65*0.40*[0.50+0.70]/2 [0.50+0.65]/2*0.40*5.10 2.20*0.50*0.40 2.90*0.6*0.4*2<wejście 2 na działkę> 2.2*0.50*0.40 [0.35+0.50]/2*0.40*7.70 [0.3+0.40]/2*0.40*7.70 [0.20+0.4]/2*0.4*7.70 [0.20+0.30]/2*0.4*7.70 [0.10+0.20]/2*0.40*7.70*4 <mur półokrągły wejścia na działkę>0.40*2.0*0.9*8 <słupki w murze półokrągłym>0.50*0.50*1.10*10 <wolne fragmenty muru>3.50*0.70*0.8+1.0*2.3*1.0+2.5*0.6*0.40 <mur oporowy przy boisku>1.50*0.6*0.4+14.8*0.95*0.40+[1.70+16.80+2.80+1.65+1.50] *0.90*0.40	m³		
			m³	2.844	
			m³	16.909	
			m³	0.840	
			m³	1.440	
			m³	2.550	
			m³	1.836	
			m³	1.173	
			m³	0.440	
			m³	1.392	
			m³	0.440	
			m³	1.309	
			m³	1.078	
			m³	0.924	
			m³	0.770	
			m³	1.848	
			m³	5.760	
			m³	2.750	
			m³	4.860	
			m³	14.786	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
40 d.1.2	KNR 4-04 1102-03	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m ³		
		63.949+102.980+1.992+2.490+8.088+26.960+120.960+163*0.25*0.20+9.78+17.70*0.07+262*0.14+286*0.06+286*0.12	m ³	434.748	
				RAZEM	434.748
41 d.1.2	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 10 km	m ³		
		434.748	m ³	434.748	
				RAZEM	434.748
42 d.1.2		Koszt utylizacji gruzu na autoryzowanym wysypisku	t		
		434.748*2.0	t	869.496	
				RAZEM	869.496
2 Roboty ziemne 45112000-5					
43 d.2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		2470*1.40	m ³	3458.000	
		10.10*51.90*0.40	m ³	209.676	
		0.6*51.90*0.50	m ³	15.570	
		0.7*51.90*0.6	m ³	21.798	
		1.0*51.90*0.60	m ³	31.140	
		1.3*51.90*0.6	m ³	40.482	
		1.6*0.6*51.90	m ³	49.824	
		1.9*51.90*0.60	m ³	59.166	
		2.20*51.90*1.72	m ³	196.390	
		2.50*1.0*51.90	m ³	129.750	
		4.90*3.10*51.90	m ³	788.361	
		4.25*24.6*19.32	m ³	2019.906	
		wymiana gruntu pod fundamentami			
		A (suma częściowa)		-----	
		jak chud beton lecz x 1,0	m ³	7020.063	
		CZĘŚĆ A			
	ŁA 1	28.50*0.10*1.30	m ³	3.705	
	ŁA 2,1	30.9*0.1*1.30	m ³	4.017	
	ŁA 2,2	6.3*0.10*1.30	m ³	0.819	
	ŁA 3	37.20*0.10*1.60	m ³	5.952	
	ŁA 4	37.40*0.1*1.70	m ³	6.358	
	ŁA 5	18.80*0.10*1.30	m ³	2.444	
	ŁA 6	9.42*2.93*0.10+5.0*3.33*0.10	m ³	4.425	
	ŁA 7	9.80*0.10*5	m ³	4.900	
	ŁA 8	5.60*0.1*1.7	m ³	0.952	
	ŁA 9	5.60*0.1*1.70	m ³	0.952	
	ŁA 10	8.78*0.10*1.90	m ³	1.668	
	ŁA 11	7.90*0.10*2.10	m ³	1.659	
	ŁA 12	8.90*0.10*1.70	m ³	1.513	
	ŁA 13	2.20*0.10*0.9	m ³	0.198	
	magazynek	1.8*1.1*0.1*2	m ³	0.396	
	ST1	2.1*3.1*0.1*6	m ³	3.906	
	ST2	3.1*2.5*0.1*6	m ³	4.650	
	ST3	2.3*2.3*0.1*2	m ³	1.058	
	ST4	1.5*2.3*0.1*3	m ³	1.035	
	wg rys AK36	0.35*0.10*3.30	m ³	0.116	
	wg rys AK37	0.35*0.10*2.20	m ³	0.077	
	wg rys AK57	1.60*0.10*[4.87+12.70+4.34+7.50+1.40+7.50]	m ³	6.130	
	wg rys AK59	1.30*0.10*[0.45+12.53+1.30+12.53+10.33+11.40+12.53+0.30]	m ³	7.978	
		CZĘŚĆ B			
	Ł1	1.60*16.9*1.0	m ³	27.040	
	Ł2	2.10*19.40*1.0	m ³	40.740	
	Ł3	2.50*9.70*1.0	m ³	24.250	
	Ł4	1.40*21.60*1.0	m ³	30.240	
	Ł5	1.5*79.5*1.0	m ³	119.250	
	Ł6	1.9*14.40*1.0	m ³	27.360	
	Ł7	0.7*12.55*1.0	m ³	8.785	
	Ł8	2.1*8.80*1.0	m ³	18.480	
	Ł9	1.3*20.8*1.0	m ³	27.040	
	Ł10	2.10*14.3*1.0	m ³	30.030	
	Ł11	0.4*26.15*1.0	m ³	10.460	
	Ł12	1.60*2.40*1.0	m ³	3.840	
	PF1	5.85*8.20*1.0	m ³	47.970	
	PF2	3.20*3.35*1.0	m ³	10.720	
	PF3	1.3*5.35*1.0	m ³	6.955	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Sf1a	2.6*2.6*1.0*3	m ³	20.280	
	Sf1b	2.6*2.6*1.0*1	m ³	6.760	
	Sf1c	2.6*2.6*1.0*1	m ³	6.760	
	Sf2a	2.9*2.9*1.0*1	m ³	8.410	
	Sf2b	2.9*2.9*1.0*2	m ³	16.820	
	Sf2c	2.9*2.9*1.0*3	m ³	25.230	
	Sf2d	3.05*3.05*1.0*1	m ³	9.303	
	Sf3a	2.3*2.3*1.0*1	m ³	5.290	
	Sf3b	2.3*2.3*6*1.0	m ³	31.740	
	Sf3c	2.3*2.3*3*1.0	m ³	15.870	
	Sf4	3.1*3.1*1.0	m ³	9.610	
	Sf5	2.5*2.5*1.0	m ³	6.250	
	Sf6	2.2*4.6*2*1.0	m ³	20.240	
	Sf7	2.3*4.6*2*1.0	m ³	21.160	
	Sf8	2.2*2.2*2*1.0	m ³	9.680	
	Sf9	2.1*2.1*1.0*1	m ³	4.410	
	Sf10	2.50*2.2*1*1.0	m ³	5.500	
	Sf11	2.3*2.3*1.0*1	m ³	5.290	
		CZĘŚĆ C			
	Ł0	1.0*0.34*45.40	m ³	15.436	
	Ł1	1.0*0.40*80.60	m ³	32.240	
	Ł2	1.0*0.45*28.70	m ³	12.915	
	Ł3	1.0*0.3*1.80	m ³	0.540	
	Ł4	1.0*0.34*16.80	m ³	5.712	
	Ł5	1.0*0.5*30.40	m ³	15.200	
	Ł6	1.0*0.6*25.90	m ³	15.540	
	Ł7	1.0*0.8*3.0	m ³	2.400	
	Ł8	1.0*0.8*10.10	m ³	8.080	
	Ł8	1.0*0.9*20.30	m ³	18.270	
	Ł10	1.0*1.1*31.0	m ³	34.100	
	Ł11	1.0*1.2*15.20	m ³	18.240	
	Ł12	1.0*1.3*11.65	m ³	15.145	
	Ł13	1.0*1.3*40.0	m ³	52.000	
	Ł14	1.0*1.4*5.80	m ³	8.120	
	Ł15	1.0*1.60*8.40	m ³	13.440	
	Ł16	1.0*1.7*10.0	m ³	17.000	
	Ł17	1.0*1.7*22.30	m ³	37.910	
	Ł18	1.0*1.90*10.0	m ³	19.000	
	Ł19	1.0*1.70*7.90	m ³	13.430	
	Ł20	1.0*2.10*25.40	m ³	53.340	
	Ł21	1.0*2.10*21.0	m ³	44.100	
	F1	3.1*3.1*2*1.0	m ³	19.220	
	F2	2.4*2.10*7*1.0	m ³	35.280	
	F2a	2.4*2.10*1.0*1	m ³	5.040	
	F2b	2.4*2.1*1.0*2	m ³	10.080	
	F3	2.1*2.1*1*1.0	m ³	4.410	
	F4	1.90*2.10*1.0	m ³	3.990	
	F5	1.60*1.90*1.0*1	m ³	3.040	
	F6	1.7*1.7*3*1.0	m ³	8.670	
	F7	1.3*1.90*5*1.0	m ³	12.350	
	F8	1.7*1.7*1.0*1	m ³	2.890	
	F9	1.1*1.1*2*1.0	m ³	2.420	
	F10	0.9*0.9*2*1.0	m ³	1.620	
	F11	0.9*0.9*2*1.0	m ³	1.620	
	podszycie	5.41*4.86*1.0	m ³	26.293	
	wg rys CK27	3.40*7.66*1.0	m ³	26.044	
	wg rys CK34	11.50*1.65*1.0	m ³	18.975	
	plyta scho- dów wachlarz	11.50*1.55*1.0	m ³	17.825	
		B (suma częściowa)	m ³	1378.596	
				RAZEM	8398.659
44 d.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 2470*1.40 10.10*51.90*0.40 0.6*51.90*0.50 0.7*51.90*0.6 1.0*51.90*0.60 1.3*51.90*0.6 1.6*0.6*51.90 1.9*51.90*0.60 2.20*51.90*1.72 2.50*1.0*51.90 4.90*3.10*51.90 4.25*24.6*19.32 wymiana gruntu pod fundamentami A (obliczenia pomocnicze)	m ³	3458.000 209.676 15.570 21.798 31.140 40.482 49.824 59.166 196.390 129.750 788.361 2019.906 =====	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jak chud beton lecz x 1,0		7020.063	
		CZEŚĆ A			
ŁA 1		28.50*0.10*1.30		3.705	
ŁA 2,1		30.9*0.1*1.30		4.017	
ŁA 2,2		6.3*0.10*1.30		0.819	
ŁA 3		37.20*0.10*1.60		5.952	
ŁA 4		37.40*0.1*1.70		6.358	
ŁA 5		18.80*0.10*1.30		2.444	
ŁA 6		9.42*2.93*0.10+5.0*3.33*0.10		4.425	
ŁA 7		9.80*0.10*5		4.900	
ŁA 8		5.60*0.1*1.7		0.952	
ŁA 9		5.60*0.1*1.70		0.952	
ŁA 10		8.78*0.10*1.90		1.668	
ŁA 11		7.90*0.10*2.10		1.659	
ŁA 12		8.90*0.10*1.70		1.513	
ŁA 13		2.20*0.10*0.9		0.198	
magazynek		1.8*1.1*0.1*2		0.396	
ST1		2.1*3.1*0.1*6		3.906	
ST2		3.1*2.5*0.1*6		4.650	
ST3		2.3*2.3*0.1*2		1.058	
ST4		1.5*2.3*0.1*3		1.035	
wg rys AK36		0.35*0.10*3.30		0.116	
wg rys AK37		0.35*0.10*2.20		0.077	
wg rys AK57		1.60*0.10*[4.87+12.70+4.34+7.50+1.40+7.50]		6.130	
wg rys AK59		1.30*0.10*[0.45+12.53+1.30+12.53+10.33+11.40+12.53+0.30]		7.978	
		CZEŚĆ B			
Ł1		1.60*16.9*1.0		27.040	
Ł2		2.10*19.40*1.0		40.740	
Ł3		2.50*9.70*1.0		24.250	
Ł4		1.40*21.60*1.0		30.240	
Ł5		1.5*79.5*1.0		119.250	
Ł6		1.9*14.40*1.0		27.360	
Ł7		0.7*12.55*1.0		8.785	
Ł8		2.1*8.80*1.0		18.480	
Ł9		1.3*20.8*1.0		27.040	
Ł10		2.10*14.3*1.0		30.030	
Ł11		0.4*26.15*1.0		10.460	
Ł12		1.60*2.40*1.0		3.840	
PF1		5.85*8.20*1.0		47.970	
PF2		3.20*3.35*1.0		10.720	
PF3		1.3*5.35*1.0		6.955	
Sf1a		2.6*2.6*1.0*3		20.280	
Sf1b		2.6*2.6*1.0*1		6.760	
Sf1c		2.6*2.6*1.0*1		6.760	
Sf2a		2.9*2.9*1.0*1		8.410	
Sf2b		2.9*2.9*1.0*2		16.820	
Sf2c		2.9*2.9*1.0*3		25.230	
Sf2d		3.05*3.05*1.0*1		9.303	
Sf3a		2.3*2.3*1.0*1		5.290	
Sf3b		2.3*2.3*6*1.0		31.740	
Sf3c		2.3*2.3*3*1.0		15.870	
Sf4		3.1*3.1*1.0		9.610	
Sf5		2.5*2.5*1.0		6.250	
Sf6		2.2*4.6*2*1.0		20.240	
Sf7		2.3*4.6*2*1.0		21.160	
Sf8		2.2*2.2*2*1.0		9.680	
Sf9		2.1*2.1*1.0*1		4.410	
Sf10		2.50*2.2*1*1.0		5.500	
Sf11		2.3*2.3*1.0*1		5.290	
		CZEŚĆ C			
Ł0		1.0*0.34*45.40		15.436	
Ł1		1.0*0.40*80.60		32.240	
Ł2		1.0*0.45*28.70		12.915	
Ł3		1.0*0.3*1.80		0.540	
Ł4		1.0*0.34*16.80		5.712	
Ł5		1.0*0.5*30.40		15.200	
Ł6		1.0*0.6*25.90		15.540	
Ł7		1.0*0.8*3.0		2.400	
Ł8		1.0*0.8*10.10		8.080	
Ł8		1.0*0.9*20.30		18.270	
Ł10		1.0*1.1*31.0		34.100	
Ł11		1.0*1.2*15.20		18.240	
Ł12		1.0*1.3*11.65		15.145	
Ł13		1.0*1.3*40.0		52.000	
Ł14		1.0*1.4*5.80		8.120	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ł15	1.0*1.60*8.40		13.440	
	Ł16	1.0*1.7*10.0		17.000	
	Ł17	1.0*1.7*22.30		37.910	
	Ł18	1.0*1.90*10.0		19.000	
	Ł19	1.0*1.70*7.90		13.430	
	Ł20	1.0*2.10*25.40		53.340	
	Ł21	1.0*2.10*21.0		44.100	
	F1	3.1*3.1*2*1.0		19.220	
	F2	2.4*2.10*7*1.0		35.280	
	F2a	2.4*2.10*1.0*1		5.040	
	F2b	2.4*2.1*1.0*2		10.080	
	F3	2.1*2.1*1*1.0		4.410	
	F4	1.90*2.10*1.0		3.990	
	F5	1.60*1.90*1.0*1		3.040	
	F6	1.7*1.7*3*1.0		8.670	
	F7	1.3*1.90*5*1.0		12.350	
	F8	1.7*1.7*1.0*1		2.890	
	F9	1.1*1.1*2*1.0		2.420	
	F10	0.9*0.9*2*1.0		1.620	
	F11	0.9*0.9*2*1.0		1.620	
	podszycie	5.41*4.86*1.0		26.293	
	wg rys CK27	3.40*7.66*1.0		26.044	
	wg rys CK34	11.50*1.65*1.0		18.975	
	plyta scho- dów wachlarz	11.50*1.55*1.0		17.825	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		8398.659*0.7	m³	1378.596	
				5879.061	
				RAZEM	5879.061
45	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m³ w	m³		
d.2	0201-08	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km			
		8398.659*0.3	m³	2519.598	
				RAZEM	2519.598
46	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m³		
d.2	0210-04	mochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
		Krotność = 18	m³	2519.598	
		2519.598		RAZEM	2519.598
47		Dostawa piasku do zasypek	m³		
d.2	kalk. własna		m³	11583.000	
		8910*1.30		RAZEM	11583.000
48	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m³		
d.2	0222-01	w gruncie kat. I-III			
		wymiana gruntu pod fundamentami	m³	1379.000	
		1379			
		ściany zewnętrzne			
		<A cz. A>39.20*2.50*2.65	m³	259.700	
		<1 cz. A>29.70*1.40*1.0	m³	41.580	
		<F cz. A>39.20*1.0*1.40	m³	54.880	
		między ławami do poz spody warstw posadzk			
		1.0*[36.70*18.70+36.70*1.17+12.80*5.58+5.20*5.58+1.90*5.58+12.90*5.58]	m³	912.253	
		SO1			
		[3.15*2.40+3.15*2.0]*50.50	m³	699.930	
		<8cz. B>21.70*0.9*1.0	m³	19.530	
		<10 cz. B>21.70*4.15*2.50	m³	225.138	
		<12 cz. B>21.70*4.15*2.50	m³	225.138	
		<F cz. B>14.40*4.0*2.50	m³	144.000	
		<A cz. B>14.05*4.80*3.0	m³	202.320	
		<I cz. B>[9.95+7.40]*3.95*3.0	m³	205.598	
		między ławami do poz spody warstw posadzk			
		<F'I/8-10;12-14>0.80*[8.10*5.30+8.10*5.20+8.10*5.10+6.0*19.80+1.3*4.7+12.0*0.80]	m³	208.696	
		<F'A/8-14 minus AD/11-14>0.75*[8.20*8.0+7.80*12.20+5.70*7.80+8.0*8.20+14.20*13.20]	m³	343.695	
		<A-D/11-14>4.10*[6.30*4.50+6.30*6.80+6.30*6.0+4.30*4.60+4.30*6.80+4.30*6.0+5.0*4.80+5.0*6.80+5.0*6.0]	m³	1114.421	
		<A cz. C>29.20*1.40*1.0	m³	40.880	
		<18 cz. C>51.30*1.0*1.10	m³	56.430	
		<I cz. C 14-15>11.20*4.10*3.0	m³	137.760	
		<I cz. C 15-17>10.65*3.70*1.10]*0.50*2.0	m³	51.120	
		<I cz. C 17-18>7.20*1.40*1.0	m³	10.080	
		między ławami do poz spody warstw posadzk			
		<17-18/BI>1.0*[6.20*5.80+6.70*6.20+6.70*1.30+6.70*14.0+6.70*12.0]	m³	260.410	
		<15-17/BI>10.65*0.50*[1.1+3.70]*44.10	m³	1127.196	
		<14'15'/G'I, D'G>0.40*[9.80*2.50+9.80*3.30+9.80*2.60+3.80*1.30+3.80*2.0+3.8*2.8+3.8*2.8+3.0*1.40+2.7*5.8+3.3*1.8+2.2*11.80+5.80*2.20]	m³	72.264	
		<15-15/G'B>3.75*25.50*4.35	m³	415.969	
		<A-B/15-18>20.20*6.20*1.10+7.30*18.40*4.20	m³	701.908	
				RAZEM	8909.896

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		8910	m³	8910.000	
				RAZEM	8910.000
50 d.2	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m³		
		8399	m³	8399.000	
				RAZEM	8399.000
51 d.2	KNR-W 2-01 0221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m³		
		8399	m³	8399.000	
				RAZEM	8399.000
52 d.2	KNR-W 2-01 0221-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m³		
		8399*0.70	m³	5879.300	
				RAZEM	5879.300
53 d.2	KNR-W 2-01 0221-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m³		
		8399*0.50	m³	4199.500	
				RAZEM	4199.500
3 Fundamenty					
3.1 Betonowanie 45262350-9					
54 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton B 10	m³		
		CZĘŚĆ A			
	ŁA 1	28.50*0.10*1.30	m³	3.705	
	ŁA 2,1	30.9*0.1*1.30	m³	4.017	
	ŁA 2,2	6.3*0.10*1.30	m³	0.819	
	ŁA 3	37.20*0.10*1.60	m³	5.952	
	ŁA 4	37.40*0.1*1.70	m³	6.358	
	ŁA 5	18.80*0.10*1.30	m³	2.444	
	ŁA 6	9.42*2.93*0.10+5.0*3.33*0.10	m³	4.425	
	ŁA 7	9.80*0.10*5	m³	4.900	
	ŁA 8	5.60*0.1*1.7	m³	0.952	
	ŁA 9	5.60*0.1*1.70	m³	0.952	
	ŁA 10	8.78*0.10*1.90	m³	1.668	
	ŁA 11	7.90*0.10*2.10	m³	1.659	
	ŁA 12	8.90*0.10*1.70	m³	1.513	
	ŁA 13	2.20*0.10*0.9	m³	0.198	
	magazynek	1.8*1.1*0.1*2	m³	0.396	
	ST1	2.1*3.1*0.1*6	m³	3.906	
	ST2	3.1*2.5*0.1*6	m³	4.650	
	ST3	2.3*2.3*0.1*2	m³	1.058	
	ST4	1.5*2.3*0.1*3	m³	1.035	
	wg rys AK36	0.35*0.10*3.30	m³	0.116	
	wg rys AK37	0.35*0.10*2.20	m³	0.077	
	wg rys AK57	1.60*0.10*[4.87+12.70+4.34+7.50+1.40+7.50]	m³	6.130	
	wg rys AK59	1.30*0.10*[0.45+12.53+1.30+12.53+10.33+11.40+12.53+0.30]	m³	7.978	
		CZĘŚĆ B			
	Ł1	1.60*16.9*0.10	m³	2.704	
	Ł2	2.10*19.40*0.10	m³	4.074	
	Ł3	2.50*9.70*0.10	m³	2.425	
	Ł4	1.40*21.60*0.10	m³	3.024	
	Ł5	1.5*79.5*0.10	m³	11.925	
	Ł6	1.9*14.40*0.10	m³	2.736	
	Ł7	0.7*12.55*0.10	m³	0.879	
	Ł8	2.1*8.80*0.10	m³	1.848	
	Ł9	1.3*20.8*0.10	m³	2.704	
	Ł10	2.10*14.3*0.10	m³	3.003	
	Ł11	0.4*26.15*0.10	m³	1.046	
	Ł12	1.60*2.40*0.10	m³	0.384	
	PF1	5.85*8.20*0.10	m³	4.797	
	PF2	3.20*3.35*0.10	m³	1.072	
	PF3	1.3*5.35*0.10	m³	0.696	
	Sf1a	2.6*2.6*0.1*3	m³	2.028	
	Sf1b	2.6*2.6*0.1*1	m³	0.676	
	Sf1c	2.6*2.6*0.1*1	m³	0.676	
	Sf2a	2.9*2.9*0.1*1	m³	0.841	
	Sf2b	2.9*2.9*0.1*2	m³	1.682	
	Sf2c	2.9*2.9*0.1*3	m³	2.523	
	Sf2d	3.05*3.05*0.1*1	m³	0.930	
	Sf3a	2.3*2.3*0.1*1	m³	0.529	
	Sf3b	2.3*2.3*6*0.10	m³	3.174	
	Sf3c	2.3*2.3*3*0.10	m³	1.587	
	Sf4	3.1*3.1*0.10	m³	0.961	
	Sf5	2.5*2.5*0.1	m³	0.625	
	Sf6	2.2*4.6*2*0.10	m³	2.024	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Sf7	2.3*4.6*2*0.10	m ³	2.116	
	Sf8	2.2*2.2*2*0.10	m ³	0.968	
	Sf9	2.1*2.1*0.1*1	m ³	0.441	
	Sf10	2.50*2.2*1*0.10	m ³	0.550	
	Sf11	2.3*2.3*0.1*1	m ³	0.529	
		CZĘŚĆ C			
	Ł0	0.1*0.34*45.40	m ³	1.544	
	Ł1	0.1*0.40*80.60	m ³	3.224	
	Ł2	0.1*0.45*28.70	m ³	1.292	
	Ł3	0.1*0.3*1.80	m ³	0.054	
	Ł4	0.1*0.34*16.80	m ³	0.571	
	Ł5	0.1*0.5*30.40	m ³	1.520	
	Ł6	0.1*0.6*25.90	m ³	1.554	
	Ł7	0.1*0.8*3.0	m ³	0.240	
	Ł8	0.1*0.8*10.10	m ³	0.808	
	Ł8	0.1*0.9*20.30	m ³	1.827	
	Ł10	0.1*1.1*31.0	m ³	3.410	
	Ł11	0.1*1.2*15.20	m ³	1.824	
	Ł12	0.1*1.3*11.65	m ³	1.515	
	Ł13	0.1*1.3*40.0	m ³	5.200	
	Ł14	0.10*1.4*5.80	m ³	0.812	
	Ł15	0.1*1.60*8.40	m ³	1.344	
	Ł16	0.1*1.7*10.0	m ³	1.700	
	Ł17	0.1*1.7*22.30	m ³	3.791	
	Ł18	0.1*1.90*10.0	m ³	1.900	
	Ł19	0.10*1.70*7.90	m ³	1.343	
	Ł20	0.10*2.10*25.40	m ³	5.334	
	Ł21	0.10*2.10*21.0	m ³	4.410	
	F1	3.1*3.1*2*0.10	m ³	1.922	
	F2	2.4*2.10*7*0.10	m ³	3.528	
	F2a	2.4*2.10*0.10*1	m ³	0.504	
	F2b	2.4*2.1*0.10*2	m ³	1.008	
	F3	2.1*2.1*1*0.10	m ³	0.441	
	F4	1.90*2.10*0.10	m ³	0.399	
	F5	1.60*1.90*0.10*1	m ³	0.304	
	F6	1.7*1.7*3*0.10	m ³	0.867	
	F7	1.3*1.90*5*0.10	m ³	1.235	
	F8	1.7*1.7*0.10*1	m ³	0.289	
	F9	1.1*1.1*2*0.10	m ³	0.242	
	F10	0.9*0.9*2*0.10	m ³	0.162	
	F11	0.9*0.9*2*0.10	m ³	0.162	
	podszycie	5.41*4.86*0.10	m ³	2.629	
	wg rys CK27	3.40*7.66*0.10	m ³	2.604	
	wg rys CK34	11.50*1.65*0.10	m ³	1.898	
	plyta scho- dów wachlarz	11.50*1.55*0.10	m ³	1.783	
				RAZEM	196.279
3.2	Betonowanie konstrukcji 45262311-4				
55 d.3.2	NNRNKB 202 0264a-01	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.6 m w deskow.systemowym B 25 - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	Ł7	12.55*0.4*0.60	m ³	3.012	
		CZĘŚĆ C			
	Ł0	45.40*0.40*0.24	m ³	4.358	
	Ł1	0.3*0.40*80.60	m ³	9.672	
	Ł2	0.35*0.40*28.70	m ³	4.018	
	Ł3	0.4*0.2*1.80	m ³	0.144	
	Ł4	0.4*0.24*16.80	m ³	1.613	
	Ł5	0.4*0.4*30.40	m ³	4.864	
	Ł6	0.5*0.4*25.90	m ³	5.180	
				RAZEM	32.861
56 d.3.2	NNRNKB 202 0264a-02	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 0.8 m w deskow.systemowym B 25 - transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	ŁA13	CZĘŚĆ A 2.20*0.80*0.4	m ³	0.704	
	Ł11	CZĘŚĆ B 26.15*0.7*0.30	m ³	5.492	
	Ł7	CZĘŚĆ C 0.4*0.7*3.0	m ³	0.840	
	Ł8	0.7*0.4*10.10	m ³	2.828	
	Ł9	0.4*0.8*20.30	m ³	6.496	
				RAZEM	16.360
57 d.3.2	NNRNKB 202 0264a-03	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.do 1.3 m w deskow.systemowym B 25- transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	ŁA1	CZĘŚĆ A 28.50*1.20*0.40	m ³	13.680	
	ŁA2,1	30.90*1.20*0.40	m ³	14.832	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ŁA2,2	6.30*1.20*0.40	m ³	3.024	
	ŁA5	18.80*1.20*0.40	m ³	9.024	
	magazynek	0.4*1.0*1.80*2	m ³	1.440	
		CZEŚĆ B			
	Ł4	21.60*0.40*1.30	m ³	11.232	
	Ł9	20.80*0.40*1.20	m ³	9.984	
		CZEŚĆ C			
	Ł10	0.4*1.0*31.0	m ³	12.400	
	Ł11	0.4*1.1*15.20	m ³	6.688	
	Ł12	0.4*1.2*11.65	m ³	5.592	
	Ł13	0.4*1.2*40.0	m ³	19.200	
	Ł14	0.40*1.3*5.80	m ³	3.016	
				RAZEM	110.112
58 d.3.2	NNRNKB 202 0264a-04	(z.V) Ławy fundamentowe prostokątne o szer.ponad 1.3 m w deskow.systemowym B 25- transport elem.żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samocho- dzie CZEŚĆ A	m ³		
	ŁA 3	37.20*0.40*1.60	m ³	23.808	
	ŁA 4	37.40*0.4*1.60	m ³	23.936	
	ŁA 6	[9.42*2.83+15.05*3.30]*0.50+1.4*0.9*0.5*3+1.4*1.4*0.5*2	m ³	42.012	
	ŁA 7	9.80*1.40*0.40	m ³	5.488	
	ŁA 8	5.60*1.6*0.40	m ³	3.584	
	ŁA 9	5.60*1.60*0.40	m ³	3.584	
	ŁA 10	8.78*1.80*0.40+8.78*0.70*0.90	m ³	11.853	
	ŁA 11	7.90*2.0*0.40	m ³	6.320	
	ŁA 12	8.90*1.60*0.40	m ³	5.696	
		CZEŚĆ B			
	Ł1	16.90*0.4*1.50	m ³	10.140	
	Ł2	19.40*2.0*0.50	m ³	19.400	
	Ł3	9.70*0.5*2.40	m ³	11.640	
	Ł5	79.5*0.40*1.40	m ³	44.520	
	Ł6	14.40*0.40*1.80	m ³	10.368	
	Ł8	8.80*0.40*2.0	m ³	7.040	
	Ł10	14.3*0.40*2.0	m ³	11.440	
	Ł12	2.40*0.40*1.50	m ³	1.440	
		CZEŚĆ C			
	Ł15	0.4*1.50*8.40	m ³	5.040	
	Ł16	0.4*1.5*10.0	m ³	6.000	
	Ł17	0.4*1.6*22.30	m ³	14.272	
	Ł18	0.4*1.80*10.0	m ³	7.200	
	Ł19	0.40*1.60*7.90	m ³	5.056	
	Ł20	0.40*2.00*25.40	m ³	20.320	
	Ł21	0.40*2.00*21.0	m ³	16.800	
		+dodatkowa ilość betonu w kaskadach			
	Ł10/Ł17	[6*0.3*0.3*1.0+0.1*0.3]*[1.0+1.60]	m ³	1.482	
	Ł0	[0.3*0.3*10+0.1*0.3]*0.24	m ³	0.223	
	Ł0/Ł4	[0.3*0.3*6*3]*2*0.24+[0.3*0.3*6*3]*1*0.5	m ³	1.588	
	Ł1	0.3*0.3*4*0.30	m ³	0.108	
	Ł15	0.3*0.3*6*1.50	m ³	0.810	
	Ł0/Ł6/Ł21	[0.3*0.3*3*6]*0.24+[0.3*0.3*3*6]*0.50+[0.3*0.3*3*6]*2.0	m ³	4.439	
	Ł5/Ł7/Ł17/Ł21	[0.40+0.7+1.6+2.0]*[0.3*0.3*3]	m ³	1.269	
	Ł19	[0.3*0.3*3+0.3*0.10]*1.60	m ³	0.480	
	Ł1/Ł9/Ł14	[0.3*0.3*2+0.3*0.10]*[0.3+0.8+1.3]	m ³	0.504	
	Ł5/Ł7/Ł21	[0.3*0.3*3*3]+[0.40+0.70+1.60+2.0]	m ³	5.510	
	Ł1/Ł5/Ł15/Ł21	[0.3*0.3*2*5]*[0.24+0.4+1.5+2.0]	m ³	3.726	
	Ł1/Ł4/Ł5	[0.3*0.3*2+0.3*0.10]*[0.24+0.40+0.24]	m ³	0.185	
	Ł0,2,8,11,11, 19,20	0.3*0.3*4+[0.24+0.35+0.70+1.10+1.60+1.60+2.0]	m ³	7.950	
	Ł20	[0.3*0.3*2+0.1*0.3]*2.0	m ³	0.420	
	Ł5	0.3*0.3*4*0.40	m ³	0.144	
	Ł1/Ł2/Ł6/Ł20	0.3*0.3*2*2*[0.24+0.35+0.50+2.0]	m ³	1.112	
				RAZEM	346.907
59 d.3.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe systemowym B 30 - z zastosowaniem pompy do beto- nu CZEŚĆ C	m ³		
	podszycie płyta fund schodów wachlarz	5.32*4.76*0.40	m ³	10.129	
		11.50*1.55*0.30	m ³	5.348	
		CZEŚĆ A			
	PF1	5.85*8.20*0.40	m ³	19.188	
	PF2	3.20*3.35*0.40	m ³	4.288	
	PF3	1.30*5.35*0.40	m ³	2.782	
				RAZEM	41.735
60 d.3.2	NNRNKB 202 0265a-06	(z.V) Stopy fundament.schodkowe o objęt.do 2.5 m3 w deskow systemowym B 25- transport elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samocho- dzie CZEŚĆ A	m ³		
	ST 4	[2.20*1.40*0.50+1.40*0.85*0.50]*3	m ³	6.405	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[<ck10>14.76+<ck9>364.45+<ck8>14.32+<ck7>9.19+<ck6>14.06]/1000	t	0.417	
				RAZEM	0.601
69 d.3.3	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 -14 mm CZĘŚĆ A rys AK14, AK15, AK16, AK17, AK18, AK19, AK20 [52.52+52.52+10.0+13.50+2110.50+428.72+20.38]/1000 CZĘŚĆ B RYS BK2, BK4, BK5, BK6 [156.15+52.05+52.05+62.73+125.46+188.19+31.75+190.50+95.25+72.21+47.65+62.73+137.49+175.51+118.31+221.17+484.67+85.0+144.18+180.87+130.19+152.0+28.22+50.20]/1000<fi 8 mm> CZĘŚĆ C RYS CK98, CK8, CK7, CK6 [2790.11+10.90+7.11+91.53]/1000	t t t t	 2.688 3.045 2.900	
				RAZEM	8.633
70 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm CZĘŚĆ A <fi 12 rys ak18,ak19, ak20>[3663.71+477.12+478.17]/1000 <fi 14 rys ak18,ak19, ak20>[2838.80+650.02+199.6]/1000 CZĘŚĆ B <fi 12 rys bk 3, bk2>[39.96+39.96+20.70+26.64+44.40+44.40+15.45+30.90+41.03+246.18+90.13+123.09+16.74+35.79+12.88]/1000 <fi 12 mm 4 BK, 5BK, 6BK>[144.57+380.77+184.70+195.36+325.36+602.06+225.20+251.48+195.36+252.55+126.10+1794.95+77.47+143.88]/1000 CZĘŚĆ C <fi 12 rys ck10, ck9, ck8, ck7, ck6>[852.12+7548.50+150.96+45.29+312.58]/1000 <fi 14 rys ck11, ck9, ck8, ck7, ck6>[2049.50+2731.70+255.07+257.25+641.30]/1000	t t t t t t t	 4.619 3.688 0.828 4.900 8.909 5.935	
				RAZEM	28.879
71 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 mm CZĘŚĆ A <fi 16 rys ak14, ak15, ak16, ak17, ak18, ak19,>[615.81+733.29+166.74+162.95+156.01+1057.14]/1000 <fi 20 rys ak14, ak15, ak16, ak17, ak19,>[124.88+124.88+83.25+124.88+208.13]/1000 <fi 25 rys ak14, ak15, ak20>[696.03+696.03+1211.08]/1000 CZĘŚĆ B <fi 16 rys bk3, bk2, bk4, bk 5, bk6>[419.23+222.01+282.01+1643.11+120.0+1152.67+177.95+187.90+569.51+35.53+1015.42+522.05]/1000 <fi 20 rys bk3, bk2, bk4>[207.14+207.14+67.08+29.59+29.59+29.59+251.52+50.31+33.54+83.84+100.61+100.62+83.84+301.86+100.62+35.51+50.31+50.31+29.59+29.59]/1000 CZĘŚĆ C <fi 16 rys ck10, ck8, ck7, ck6>[221.20+182.02+80.90+356.56]/1000 <fi 20 rys ck8, ck7, ck6>[44.46+103.74+426.32]/1000 <fi 25 rys ck6>[723.80]/1000	t t t t t t t t t	 2.892 0.666 2.603 6.347 1.872 0.841 0.575 0.724	
				RAZEM	16.520
3.4 Izolacje 45320000-6					
72 d.3.4	KNR 2-02 0604-02 CZĘŚĆ A ławy	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		28.50*1.30+30.90*1.30+6.30*1.30+37.20*1.60+37.40*1.70+18.80*1.30+9.42*2.93+15.05*3.33+9.80*1.50+5.60*1.70+5.60*1.70+8.78*1.90+7.90*2.10+8.90*1.70+2.20*0.90	m ²	394.789	
	stopy	2.1*3.1*6+3.1*2.5*6+2.3*2.3*2+1.5*2.3*3	m ²	106.490	
	wg rys AK36	0.35*3.30	m ²	1.155	
	wg rys AK37	0.35*2.20	m ²	0.770	
	wg rys AK57	1.60*[4.87+12.70+4.34+7.50+1.40+7.50]	m ²	61.296	
	wg rys AK59	1.30*[0.45+12.53+1.30+12.53+10.33+11.40+12.53+0.30]	m ²	79.781	
	CZĘŚĆ B ławy	1.60*16.90+2.1*19.40+2.50*9.70+1.40*21.60+1.5*79.50+1.9*14.40+0.7*12.55+2.10*8.80+1.30*20.80+2.10*14.30+0.4*26.15+1.60*2.40	m ²	367.515	
	płyty PF	5.85*8.20+3.20*3.35+1.35*5.35	m ²	65.913	
	stopy	2.6*2.6*3+2.6*2.6*2.6+2.6*2.9*6+2.3*2.3*10+3.1*3.1+2.5*2.5+3.05*3.05+2.3*4.6*4+2.2*2.2+2.1*2.1+2.5*2.2+2.3*2.3	m ²	224.683	
	CZĘŚĆ C ławy	45.40*0.24+80.60*0.35+28.70*0.40+1.80*0.25+16.80*0.30+30.40*0.45+25.90*0.55+3.0*0.75+10.10*0.75+20.30*0.85+31.0*1.05+15.20*1.15+11.65*1.25+40.0*1.25+5.80*1.35+8.40*1.55+10.0*1.65+22.30*1.65+10.0*1.85+7.90*1.65+25.40*2.05+21.0*2.05	m ²	426.474	
	stopy	3.1*3.1*2+2.4*2.1*7+2.4*2.1+2.4*2.1*2+2.1*1.9*2.1+1.6*1.90+1.7*1.7*3+1.3*1.9*5+1.7*1.7+1.1*1.1*2+0.9*0.9*4	m ²	110.630	
	podszycie	5.41*4.86	m ²	26.293	
	wg rys CK27	3.40*7.66	m ²	26.044	
	wg rys CK34	11.50*1.65	m ²	18.975	
				RAZEM	1910.808
73 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
	ŁA 1	CZĘŚĆ A 28.50*0.40*2	m ²	22.800	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	ŁA 2,1	30.90*0.40*2	m ²	24.720	
	ŁA 2,2	6.30*0.40*2	m ²	5.040	
	ŁA 3	37.20*0.40*2	m ²	29.760	
	ŁA 4	37.40*0.40*2	m ²	29.920	
	ŁA 5	18.80*0.40*2	m ²	15.040	
	ŁA 6	[9.42+15.05]*0.40*2+0.40*0.50+[1.40+0.90]*2*0.50*3+1.40*4*0.50*2	m ²	32.276	
	ŁA 7	9.80*0.40*2	m ²	7.840	
	ŁA 8	5.60*0.40*2	m ²	4.480	
	ŁA 9	5.60*0.40*2	m ²	4.480	
	ŁA 10	8.78*2*0.40+0.70*2*8.78	m ²	19.316	
	ŁA 11	7.90*7.90*0.40*2	m ²	49.928	
	ŁA 12	8.90*0.40*2	m ²	7.120	
	ŁA 13	13.22*0.40*2	m ²	10.576	
	magazynek	1.80*0.40*2	m ²	1.440	
	ST1	[[2.0+3.0]*2*0.50+[1.3+1.90]*2*0.5]*6	m ²	49.200	
	ST2	[[2.40+3.0]*2*0.50+[1.3+1.90]*2*0.5]*6	m ²	51.600	
	ST3	[2.2*4*0.5+1.3*4*0.5]*2	m ²	14.000	
	ST4	[[2.20+1.40]*2*0.50+[1.40+0.70]*2*0.50]*3	m ²	17.100	
		+ cz. podziemne ścian			
		<AK25>29.50*[1.0+0.80]+<AK6>9.65*0.80*2+9.65*2*0.80+9.65*2*0.80+<AK7>0.75*29.70+<AK8>39.20*[0.85+0.65]+<AK9>0.65*39.20+<AK10>0.85*39.20+<AK11>39.20*0.85*2+<AK12>39.20*[0.85+0.95]	m ²	376.495	
	AK 36	0.25*1.30*2+1.30*2*3.30	m ²	9.230	
	AK 37	0.25*1.30*2+1.30*2*2.20	m ²	6.370	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	788.731	
		CZEŚĆ B			
	ławny	0.40*2*[16.90+21.60+79.50+14.40+12.55+8.80+20.80+14.30]+0.50*2*[19.40+9.70]+0.40*2*2*2.40+0.70*2*26.15	m ²	220.630	
	plyty PF	[5.85+8.20]*2*0.40+[3.20+3.35]*2*0.40+[1.30+5.35]*2*0.40	m ²	21.800	
	stopy	2.50*4*0.70*5+2.80*4*0.70*7+2.2*2*0.7*11+3.0*4*0.70+2.40*4*0.70+[4.50+2.10]*2*0.50*2+[4.50+2.20]*2*0.50*2+2.10*4*0.40*2+[2.0+1.98]*0.50*2+[2.40+2.08]*2*0.50	m ²	184.048	
		+ cz. podziemne ścian			
		<BK15>0.50*[1.95*2+2.10*2]+<BK16>33.80*[0.55+4.15]+<BK17>7.20*0.80*2*2+5.55*0.30*2+<BK18>16.90*0.80*2	m ²	216.320	
		<BK19>33.80*[0.55+3.90]+<BK20>9.70*[0.85+1.05]+<BK21>9.7*0.85*2+<BK22>9.70*0.85*2+<BK23>9.70*[0.85+3.90]	m ²	247.895	
		<BK24>0.45*6.0+0.75*1.0+1.05*1.0+1.35*1.50+<BK25>[0.85+3.90]*9.70+<BK26>6.0*0.45+2.0*0.75+0.50*1.05+1.0*1.35+<BK27>9.70*0.45*2+2.30*3.30*2+1.60*3.0*2+1.0*2.70*2	m ²	97.585	
		<BK28>[0.55+3.55]*19.75+<BK29>3.60*2*2.50+3.60*2*2.50+<BK30>0.55*2*15.05+5.35*3.0	m ²	149.580	
		<BK31,32>0.75*29.45+<BK33>21.60*1.55+<BK34>23.30*1.15*2+<BK35>21.60*[0.55+4.0]+<BK36>21.60*0.55*2	m ²	231.198	
		<BK37>21.60*0.75+<BK38>2.50*0.85*2*2+<BK39>2.50*3.90+2.5*0.65	m ²	36.075	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	1405.131	
		CZEŚĆ C			
	ławny	0.40*2*[45.40+80.60+28.70+1.80+16.80+30.40+25.90+3.0+10.10+20.30+31.0+15.20+11.65+40.0+5.80+8.40+10.0+22.30+10.0+7.90+25.40+21.0]	m ²	377.320	
	plyta podszy-bia	0.40*2*[5.32+4.76]	m ²	8.064	
	stopy	<F1>[0.80*3.0*4+0.8*1.40*4]*2+<F2>[0.70*[2.0+2.0]*2]*7+<F2a>0.70*[2.0+2.0]*2+<F2b>[0.70+[2.30+2.0]*2]*2+<F3>0.70*2.0*4+<F4>[1.80+2.0]*2*0.70+<F5>[1.50+1.80]*2*0.70+<F6>[0.70*1.60*4]*3+<F7>[[1.20+1.80]*2*0.6]*5+<F8>1.60*4*0.50+<F9>1.0*4*0.60*2+<F10>0.80*4*0.50*2+<F11>0.80*4*0.50*2	m ²	152.940	
		+ cz. podziemna słupów, ścian			
	słupy	[0.51+0.50]*2*0.80*2+[2.0*2+0.51*2]*0.60*4+[2.0*2+0.51*2]*3.70*3+[1.25+0.75+0.50+0.51+0.75]*1.30+[2.0*2+0.43*2]*0.60+[2.0*2+0.43*2]*2.10+[1.80*2+0.61*2]*1.30+2*3.14*0.15*0.60*6+[1.50*2+0.31*2]*0.60+2*3.14*0.15*0.60*3+[1.20*2+0.31*2]*0.60*5+[1.60*2+0.08+0.22+0.15*2]*3.90+2*3.14*0.15*0.70+0.25*4*0.80+0.25*4*3.30+2*3.14*0.125*0.80*2	m ²	132.432	
		<CK15>0.60*2*34.15+[18.40*3.85+0.50*3.75+0.5*3.45+0.50*3.05+0.50*2.05+0.5*2.35+3.70*2.05+0.5*1.75+3.70*1.45]*2	m ²	224.960	
		<CK16>28.80*0.55*2+2.90*0.10+2.30*0.30+0.70*0.30+[10.30*0.75+0.50*0.85+0.5*1.05+0.5*1.35+1.75*1.60+0.50*2.05+0.5*2.35+1.70*2.65+2.97*0.50+2.80*3.25+0.5*3.55+1.30*3.85]*2	m ²	105.310	
		<CK17>0.85*2*7.20*2+16.87*2*0.85+[17.70*0.85+0.5*0.95+0.50*1.25+2.60*1.55]*2+[10.10*0.85+0.50*0.95+0.5*1.15+0.5*1.55+0.50*1.75+0.5*2.05+0.5*2.35+2.10*2.65+0.5*2.95+0.5*3.25+0.5*2.95+0.5*2.65+0.5*2.35+0.5*2.05+1.80*1.75+0.5*1.45+0.5*1.15+0.5*0.95+0.85*10.40]*2	m ²	175.339	
		<CK18>1.55*[3.90+3.55]+3.43*2*2*0.60+7.07*2*0.60+16.88*2*3.65+[5.10*0.60+7.20*0.20+0.50*0.60+3.60*0.90+0.50*1.20+1.50*0.50+4.60*1.60+0.5*1.50+0.50*1.20+2.10*0.9+6.50*0.60]*2	m ²	199.268	
		<CK27>[4.03+0.20+0.35+0.75]*7.66	m ²	40.828	
		ściana schodów wachlarzowych			
		2*3.14*1.70*0.50*2.20+1.01*2.20+2.67*2.20+2*3.14*1.45*0.50*2.20+0.76*2.20+2.27*2.20	m ²	36.522	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	1452.983	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 57	[1.10+1.80]*4.87+[1.0+2.45]*12.70+[1.1+1.80]*4.34+[1.0+2.80]*7.50+[1.0+1.90]*1.40+[1.0+3.15]*7.50	m ²	134.209	
	AK 59	[1.2+1.0]*0.48+[1.20+1.0]*1.30+[1.0+2.30]*10.33+[1.0+2.10]*12.53+[1.0+1.9]*12.53+[1.0+1.70]*12.53+[1.0+1.50]*11.40+[1.32+1.57]*0.30	m ²	176.383	
				RAZEM	3957.437
74 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m ²		
		ławy, stopy, płyty fundamentowe			
		<część A>788.731	m ²	788.731	
		<część B>1405.131	m ²	1405.131	
		<część C>1452.983	m ²	1452.983	
	AK 57	[1.10+1.80]*4.87+[1.0+2.45]*12.70+[1.1+1.80]*4.34+[1.0+2.80]*7.50+[1.0+1.90]*1.40+[1.0+3.15]*7.50	m ²	134.209	
	AK 59	[1.2+1.0]*0.48+[1.20+1.0]*1.30+[1.0+2.30]*10.33+[1.0+2.10]*12.53+[1.0+1.9]*12.53+[1.0+1.70]*12.53+[1.0+1.50]*11.40+[1.32+1.57]*0.30	m ²	176.383	
				RAZEM	3957.437
75 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m ²		
		ławy, stopy, płyty fundamentowe			
		<część A>788.731	m ²	788.731	
		<część B>1405.131	m ²	1405.131	
		<część C>1452.983	m ²	1452.983	
	AK 57	[1.10+1.80]*4.87+[1.0+2.45]*12.70+[1.1+1.80]*4.34+[1.0+2.80]*7.50+[1.0+1.90]*1.40+[1.0+3.15]*7.50	m ²	134.209	
	AK 59	[1.2+1.0]*0.48+[1.20+1.0]*1.30+[1.0+2.30]*10.33+[1.0+2.10]*12.53+[1.0+1.9]*12.53+[1.0+1.70]*12.53+[1.0+1.50]*11.40+[1.32+1.57]*0.30	m ²	176.383	
				RAZEM	3957.437
76 d.3.4	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
		ławy, stopy, płyty fundamentowe			
		<część A>788.731	m ²	788.731	
		<część B>1405.131	m ²	1405.131	
		<część C>1452.983	m ²	1452.983	
	AK 57	[1.10+1.80]*4.87+[1.0+2.45]*12.70+[1.1+1.80]*4.34+[1.0+2.80]*7.50+[1.0+1.90]*1.40+[1.0+3.15]*7.50	m ²	134.209	
	AK 59	[1.2+1.0]*0.48+[1.20+1.0]*1.30+[1.0+2.30]*10.33+[1.0+2.10]*12.53+[1.0+1.9]*12.53+[1.0+1.70]*12.53+[1.0+1.50]*11.40+[1.32+1.57]*0.30	m ²	176.383	
				RAZEM	3957.437
77 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
		CZĘŚĆ A			
	ławy	1.0*28.50+0.75*30.90+0.67*6.30+37.20*1.40+1.36*37.40+1.0*18.80+[9.42*2.83+15.05*3.23]-0.50*18.50-0.24*[1.13+1.05+1.45]+9.80*1.16+5.60*1.40+5.60*1.40+0.9*8.78+0.66*8.78+1.53*7.90+1.40*8.90+13.06*2.20	m ²	336.813	
	magazynek	0.80*1.80*2	m ²	2.880	
	stopy	[2.0*3.0-0.5*0.7]*6+[2.40*3.0-0.5*0.7]*6+[2.2*2.2-0.5*0.5]*2-[2.20*1.40-0.40*0.5]*3	m ²	75.540	
		A (suma częściowa)	m ²	415.233	
		CZĘŚĆ B			
	płyty	5.85*8.20-5.55*2*0.20-7.50*2*0.20-2.10*2*0.15-1.95*0.15*2	m ²	41.535	
		3.20*3.35-0.20*[2.70+3.7+2.80+1.05]	m ²	8.670	
		1.30*5.35	m ²	6.955	
	ławy	1.30*16.90+1.80*19.40+1.97*9.70+1.10*21.60+1.20*79.50+1.60*14.40+0.40*12.55+1.57*8.80+1.0*20.80+1.80*14.30+0.30*26.15+1.30*2.40	m ²	294.540	
	stopy	2.50*2.50*5-0.35*0.35*2-0.6*0.6*3	m ²	29.925	
		2.80*2.80*7-0.60*0.6-0.35*0.35*5-0.43*1.45-2.80*0.20-2.80*0.20	m ²	52.164	
		2.20*2.20*10-0.35*0.35*3-0.35*0.35*6-1.90*0.2*6-0.6*0.6	m ²	44.658	
		3.0*3.0-0.35*0.35-[1.32+1.33]*0.20	m ²	8.348	
		2.40*2.40-0.35*0.35-[1.02+1.03]*0.20	m ²	5.228	
		4.50*2.10*2-0.60*0.35*2-0.83*0.20*2-0.6*0.35*2-[0.75+0.75]*0.20*2	m ²	17.128	
		[2.20*4.50-0.35*0.60-0.20*[2.15+0.82+0.83]]*2	m ²	17.860	
		2.10*2.10*2-0.35*0.35*2-0.20*2*[0.87+0.88]	m ²	7.875	
		2.0*1.98-0.20*[0.80+0.90*2]	m ²	3.440	
		2.40*2.08-0.35*0.35-0.20*[2.08+0.87+0.83]-0.23*0.80	m ²	3.930	
	AK 57	0.55*61.40	m ²	33.770	
	AK 59	1.65*38.31	m ²	63.212	
		B (suma częściowa)	m ²	639.238	
		CZĘŚĆ C			
	ławy	0.06*80.60+0.11*28.70+0.20*30.40+0.30*25.90+0.46*3.0+0.40*10.10+0.60*20.30+0.72*31.0+0.90*15.20+1.0*11.65+0.96*40.0+1.06*5.80+1.26*8.40+1.36*10.0+1.40*22.30+1.60*10.0+1.17*7.90+1.57*25.40+1.53*21.0	m ²	284.296	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	stopy	[3.0*3.0-0.5*0.5]*2+[2.30*2.00-0.75*0.50]*7+[2.30*2.0-0.75*0.50]+[2.30*2.0-0.75*0.50]*2+2.0*2.0-3.14*0.15*0.15+1.80*2.0-0.78*0.24*2-0.60*0.52+1.50*1.80-0.55*0.31-1.50*0.24+1.60*1.60*3-3.14*0.15*0.15]*3+[1.20+1.80-1.20*0.24-0.31*0.35]*5+1.60*1.60-0.47*0.22-0.47*0.08+[1.0*1.0-3.14*0.15*0.15]*2+[0.80*0.80-0.25*0.25]*2+[0.80*0.80-3.14*0.125*0.125] C (suma częściowa)	m ²	110.632	
			m ²	394.928	
				RAZEM	1449.399
78 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do gruntowania - druga i następna warstwa	m ²		
	AK 57	CZĘŚĆ A 0.55*61.40	m ²	33.770	
	AK 59	1.65*38.31 415.233	m ²	63.212	
		CZĘŚĆ B 542.256	m ²	415.233	
		CZĘŚĆ C 394.928	m ²	542.256	
				RAZEM	1449.399
79 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do izolacji - pierwsza warstwa	m ²		
	AK 57	1352.417	m ²	1352.417	
	AK 59	0.55*61.40	m ²	33.770	
		1.65*38.31	m ²	63.212	
				RAZEM	1449.399
80 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do izolacji - druga i następna warstwa	m ²		
	AK 57	1352.417	m ²	1352.417	
	AK 59	0.55*61.40	m ²	33.770	
		1.65*38.31	m ²	63.212	
				RAZEM	1449.399
4 Betonowanie konstrukcji - konstrukcje żelbetowe					
4.1 Ściany żelbetowe - betonowanie konstrukcji 45262311-4					
81 d.4.1	NNRNKB 202 0267a-02	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 6 m w deskow.systemowym - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²		
	AK25	CZĘŚĆ A 16.90*29.70+0.50*[3.80*2+4.0*2]+0.10*[7.18+1.80+3.15*2+3.50*2]-2.73*2.27-2.27*[3.10+3.34+3.68]-1.20*2.7-0.8*2.7*2-<slupy>0.5*13.7-0.4*14.10-0.4*14.30-0.40*14.10-0.50*13.7-<stezenia>0.60*[4.40*2+4.50*2]-<rygiel>0.5*9.50*2	m ²	424.349	
	AK26	9.65*16.50	m ²	159.225	
	AK27	9.65*16.50	m ²	159.225	
	AK28	9.65*15.80-5.38*3.42	m ²	134.070	
	AK29	29.70*17.40-2.0*2.20*3-2.0*2.27-1.50*2.20-<stezenia>0.60*[4.40*2+4.50*2]-<slupy>0.5*13.7-0.40*14.0-0.4*14.40-0.4*14.0-0.5*13.70-0.5*9.5*2	m ²	444.900	
	AK30	39.20*16.90+0.50*4.20*2+0.50*4.30*5+0.10*3.30*2+0.10*3.60*5-0.8*2.70*8-0.8*1.35*5-2.0*2.70+0.10*3.60*5-0.8*2.70*8-0.8*1.35*5-2.0*2.27	m ²	626.390	
	AK31	14.45*39.20+0.50*4.20*2+0.50*4.30*5+0.10*3.3*2+0.10*3.60*5-2.0*2.27*2-4.97*4*0.60-5.140*0.60*2*5-13*0.5*8	m ²	480.002	
	AK32	39.20*16.40-1.30*0.5*8+0.10*[3.30*2+3.60*5]-2.27*2.0*2	m ²	631.060	
	AK33	16.50*39.20-1.0*2.7*22-1.50*2.12*3-1.50*2.20-1.0*2.27*2-1.5*2.27-1.1*2.27-2.12*2.27-2.65*2.81-2.25*2.81	m ²	545.537	
	AK34	17.50*39.20-0.80*0.80*9-180*1.20*2-1.20*2.95-2.70*1.20*28-0.80*0.80-1.20*2.92-1.20*4.13-0.80*2.70*3-1.35*0.80	m ²	137.320	
	AK38	2.47*3.96-1.0*2.27	m ²	7.511	
	AK54	4.54*3.58*2-0.8*0.8	m ²	31.866	
		A (suma częściowa)			
			m ²	3781.455	
	BK16	CZĘŚĆ B 10.0*13.20+14.0*8.40+10.0*13.20+1.0*1.50+1.40*1.70+1.30*2.0+2.70*2.30+2.0*2.60+2.7*2.9+1.0*3.2+1.0*3.5+2.3*3.8+18.60*4.0-<otwory>[3.10*3.95+3.5*[4.70+4.35+6.8]*2+3.10*3.95+4.18*3.95*2+0.8*2.70*4]	m ²	320.058	
	BK17	7.20*16.24-2.20*1.50-2.27*1.50<sc2>+<sc3>5.35*16.24-2.0*2.20*2	m ²	188.307	
	BK18	16.90*3.90	m ²	65.910	
	BK19	10.0*12.24*2+14.0*3.82+1.50*4.90+1.0*4.60+1.0*4.30+31.50*4.0-[2.22*3.40*2+3.64*2.22+3.98*2.22+4.18*2.22+1.50*2.27+6.62*3.68*2+1.22*2.0+2.22*4.26]	m ²	327.132	
	BK20	9.70*16.24-2.27*1.50-2.07*3.40-2.07*3.64-2.07*3.98	m ²	131.312	
	BK21	9.70*16.24-1.5*1.2-1.85*3.23-2.07*3.98-2.07*3.64-2.07*3.40-1.0*2.20	m ²	124.741	
	BK22	9.70*16.24-1.50*2.27-1.0*2.20-2.22*3.40-2.22*3.64-2.22*3.98	m ²	127.459	
	BK23	17.20*9.70-2.22*[3.10+3.34+3.68]	m ²	144.374	
	BK24	16.24*5.90+16.54*1.0+16.84*1.0+1.5*17.14-2.25*[4.18+3.64+3.40]-1.5*4.56-0.72*4.26	m ²	119.754	
	BK25	9.70*17.20-[3.10+3.34+3.68]*2.15-2.22*3.23-1.56*0.76	m ²	136.726	
	BK26	16.24*6.20+2,10*16,54+5*16,84+1,0*17,14-1,50*2,2*3-2,0*2,20*2-0,36*0,66-2,27*2,0-2,27*1,50			
	BK27	9.70*17.20+2.30*16.90+1.50*16.60+1.10*16.30-0.8*0.8*6-0.36*0.36-0.5*0.4-1.0*2.27-3.23*1.54-2.15*3.66-2.15*[3.0+3.33+3.10]-1.20*2.70*6	m ²	189.543	
	BK28	3.90*14.40+3.59*5.35	m ²	75.367	
	BK29	<sc15>2.50*1.86+<sc16>2.62*3.06	m ²	12.667	
	BK30	[5.35+7.20]*17.20+[2.50-1.79]*17.20+1.79*16.62-0.8*0.8*6-2.15*[3.10+3.33+3.0+3.66]-0.80*4.09-0.8*3.88-0.42*0.46-0.38*0.38-0.19*0.19*0.19*0.19*0.30	m ²	218.959	
	BK31	29.45*16.44-0.5*1.0*3-0.5*0.7-0.5*0.4*2-2.0*2.22*3-2.0*2.3-1.5*2.20	m ²	460.688	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	BK33	16.24*5.10+15.94*7.10+0.5*16.24+3.70*16.54+0.5*16.84+0.5*17.14+4.20*17.24-2.22*2.20*2-0.67*0.38-1.50*2.20-2.27*1.0-2.20*3.31-0.68*0.68-2.46*2.28*3-2.46*2.24	m ²	309.040	
	BK34	1.90*3.90+[14.40+1.50]*16.24+4.30*16.64+2.90*16.84-3.60*6.85*2-3.84*6.85*2-4.18*6.85-4.18*4.50-1.0*2.30*2-2.30*1.10-2.27*2.0-2.27*2.0-2.27*1.50-0.36*0.66	m ²	216.790	
	BK35	17.20*21.60-6.775*[3.10*2+3.34*2+3.68]-3.60*4.35-3.34*4.35-3.68*4.35-1.20*1.80-3.10*2.15-1.20*2.70-5.35*3.68	m ²	181.376	
	BK36	17.20*21.60-6.775*[3.10*2+3.34*2+3.68*2]-4.35*[3.68+3.34+3.10]-1.20*2.70-2.15*3.10-1.80*1.20	m ²	178.307	
	BK37	21.60*17.20-2.15*[3.10+3.34+3.68]-6.925*[3.10+3.34+3.68]-1.2*1.8*11-1.1*2.27	m ²	253.424	
	BK38	<sc24>[4.90+4.30]*0.5*2.50+<sc25>2.50*3.90	m ²	21.250	
	BK39	2.50*3.90	m ²	9.750	
		B (suma częściowa)	m ²	3812.934	
	CK15	CZĘŚĆ <os 15>1.10*18.22+3.80*18.52+1.50*18.22*3+3.70*18.22*2+0.3*18.52+0.50*[18.42+18.12+17.72+17.32+17.02]+0.9*16.72+0.80*16.72+1.50*16.42+0.60*16.42+2.40*16.12+0.70*15.82+0.30*10.77+0.50*[10.61+10.45+10.29]+10.12*1.40+2.20*10.20+0.25*10.12+1.52*0.50*5-[0.66*0.36+0.36*1.46+2.0*2.20+1.46*0.36*4+2.46*0.36+0.66*0.38+2.20*1.50*2+2.0*2.27]	m ²	512.062	
	CK16	<os 18>1.50*15.12*5+9.50*15.42*2+3.70*15.42*4+1.52*0.5*5-2.27*2.0 <os G>2.90*15.42+2.66*15.42+2.65*15.42+1.26*15.42+0.60*15.52+0.60*15.82+0.60*16.12+0.4*16.42+0.80*16.42+0.6*16.72+0.6*17.02+0.5*17.32+0.88*17.32+0.60*17.62+1.20*17.92+1.35*17.92+0.60*18.22+1.0*18.52+10.92*0.7*2*0.50-[0.9*0.7*2+1.0*2.27+1.03*2.27]	m ² m ²	633.856 325.849	
		<os A>7.20*13.20+0.9*1.30+0.80*1.60+0.6*1.30+0.6*1.0+3.80*0.90+0.50*0.70+15.22*0.85*5+0.70*2*15.22+2.40*15.42*6+10.92*0.70*2*0.50-[1.35*0.80+1.35*0.81+2.70*0.80*3+2.70*0.80*2+2.70*0.81*2]	m ²	400.978	
		<os G>14.10*10.30+0.60*10.40+0.60*10.70+0.60*11.0+11.30*1.60+0.60*11.60+0.60*11.90+1.70*12.20+0.60*12.50+2.90*12.80+0.60*13.10+1.30*13.40-[1.0*2.27*2+0.9*0.7*2]	m ²	281.510	
		<os G>28.58*4.32+12.0*0.90+0.6*1.0+0.6*1.30+0.6*1.30+18*1.9+0.6*2.20+0.60*2.50+0.60*2.80+0.60*3.10+0.60*3.40+8.80*3.70+0.60*4.0+2.50*4.30-[2.0*2.20*2+2.0*2.27*2+1.0*2.04]	m ²	204.816	
		<os H>7.20*12.24+7.20*0.9-1.56*4.25	m ²	87.978	
		<os 17>7.20*12.24+7.20*0.90-1.56*4.25	m ²	87.978	
		<os 18>16.87*13.20+16.87*0.90-[0.80*2.70+2.22*3.0+2.22*3.24+2.22*3.58+1.20*2.70*8+2.27*2.0]	m ²	183.447	
	CK18	<os 16>7.20*12.24+7.20*2.80-1.10*2.27-0.38*0.46	m ²	105.616	
		<os B>21.36*3.01+21.36*0.90	m ²	83.518	
		<os 14>9.70*12.20+3.55*12.80+18.03*13.20+0.90*3.90+5.50*4.0+2.10*4.3+0.6*4.60+0.6*4.90+4.60*5.0+0.6*4.90+4.60*5.0+0.6*4.90+0.6*4.60+3.70*4.30+0.6*4.0+7.30*3.70+5.10*4.0-[1.5*2.12+2.23*2.20*2+1.0*2.25+3.31*2.20+2.46*2.24*3+2.46*2.23+2.0*2.27+2.0*2.20*2+1.5*2.12*3+1.5*2.27]	m ² m ² m ²	109.064 270.488 491.550	
		<sciana szybu wind>3.90*15.80+3.35*15.80-2.46*2.23	m ²		
		<os 15>16.88*13.20+16.88*3.70-[2.20*2.28+2.20*2.22*2]	m ²		
		<kl schod>7,07*12,20+7,07*4,0+3,43*12,20+2,50*4,0+0,97*4,30	m ²		
	CK19	<os D>3.43*12.20+3.43*4.0-1.50*2.12	m ²	52.386	
		<os 15-18><15-a>2.52*3.55+2.52*4.0-2.0*2.77+<a-c>5.56*3.55+1.40*3.10+0.60*3.40+0.0*3.70+3.10*4.0-1.0*2.27	m ²	49.734	
		<b-d>7.43*3.40+1.3*1.3+0.6*1.6+0.6*1.9+0.6*2.2+3.0*2.5+0.6*2.8+0.8*3.10	m ²	42.032	
		<c-e>7.43*3.40+3.3*0.9+0.6*1.0+1.3*0.50	m ²	29.482	
		<d-f>5.56*3.40+5.56*0.9-0.55*0.30	m ²	23.743	
		<-18>2.50*3.40+2.50*0.90	m ²	10.750	
		<os G>13.30*1.40+3.90*3.90	m ²	33.830	
		<os G'G>7.20*13.20+7.20*5.0-1.50*2.12	m ²	127.860	
		<os J>28.80*13.125+0.6*1.0+0.6*1.30+0.6*1.6+0.6*1.90+0.6*2.20+0.6*2.50+2.10*2.80+0.6*3.10+0.6*3.40+3.8*3.7+8.10*4.0-[1.20*2.70*5+1.20*2.60+7.40*2.84+1.20*8.30+1.50*2.27+1.20*2.70*10+1.20*2.60+0.8*2.70]	m ²	349.159	
	CK68	1.83*1.64+[0.87+1.40+1.1*1.20+1.11*1.52+0.35*1.50]*2	m ²	14.606	
		C (suma częściowa)	m ²	4512.292	
				RAZEM	12106.681
82 d.4.1	NNRNKB 202 0267a-03	(z.V) Ściany w deskow.systemowym - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - pogrubienie do 20 cm Krotność = 10 <CZĘŚĆ A>3781.455 <CZĘŚĆ B>3812.934 <CZĘŚĆ C>	m ²		
	CK16	<os G>14.10*10.30+0.60*10.40+0.60*10.70+0.60*11.0+11.30*1.60+0.60*11.60+0.60*11.90+1.70*12.20+0.60*12.50+2.90*12.80+0.60*13.10+1.30*13.40-[1.0*2.27*2+0.9*0.7*2]	m ²	281.510	
		<os G>28.58*4.32+12.0*0.90+0.6*1.0+0.6*1.30+0.6*1.30+18*1.9+0.6*2.20+0.60*2.50+0.60*2.80+0.60*3.10+0.60*3.40+8.80*3.70+0.60*4.0+2.50*4.30-[2.0*2.20*2+2.0*2.27*2+1.0*2.04]	m ²	204.816	
		<os H>7.20*12.24+7.20*0.9-1.56*4.25	m ²	87.978	
		<os 17>7.20*12.24+7.20*0.90-1.56*4.25	m ²	87.978	
		<os 16>7.20*12.24+7.20*2.80-1.10*2.27-0.38*0.46	m ²	105.616	
		<os B>21.36*3.01+21.36*0.90	m ²	83.518	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	CK18	<os 14>9.70*12.20+3.55*12.80+18.03*13.20+0.90*3.90+5.50*4.0+2.10*4.3+0.6*4.60+0.6*4.90+4.60*5.0+0.6*4.90+4.60*5.0+0.6*4.90+0.6*4.60+3.70*4.30+0.6*4.0+7.30*3.70+5.10*4.0-[1.5*2.12+2.23*2.20*2+1.0*2.25+3.31*2.20+2.46*2.24*3+2.46*2.23+2.0*2.27+2.0*2.20*2+1.5*2.12*3+1.5*2.27]	m ²	491.550	
	CK19	<os 15-18><15-a>2.52*3.55+2.52*4.0-2.0*2.77+<a-c>5.56*3.55+1.40*3.10+0.60*3.40+0.0*3.70+3.10*4.0-1.0*2.27	m ²	49.734	
		<b-d>7.43*3.40+1.3*1.3+0.6*1.6+0.6*1.9+0.6*2.2+3.0*2.5+0.6*2.8+0.8*3.10	m ²	42.032	
		<c-e>7.43*3.40+3.3*0.9+0.6*1.0+1.3*0.50	m ²	29.482	
		<d-f>5.56*3.40+5.56*0.9-0.55*0.30	m ²	23.743	
		<-18>2.50*3.40+2.50*0.90	m ²	10.750	
		<os G">13.30*1.40+3.90*3.90	m ²	33.830	
		<os G'G">7.20*13.20+7.20*5.0-1.50*2.12	m ²	127.860	
	CK68	1.83*1.64+[0.87+1.40+1.1*1.20+1.11*1.52+0.35*1.50]*2	m ²	14.606	
				RAZEM	9269.392
83 d.4.1	NNRNKB 202 0267a-03	(z.V) Ściany w deskow.systemowym - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - pogrubienie do 24 cm Krotność = 14 CZĘŚĆ C	m ²		
	CK15	<os 15>1.10*18.22+3.80*18.52+1.50*18.22*3+3.70*18.22*2+0.3*18.52+0.50*[18.42+18.12+17.72+17.32+17.02]+0.9*16.72+0.80*16.72+1.50*16.42+0.60*16.42+2.40*16.12+0.70*15.82+0.30*10.77+0.50*[10.61+10.45+10.29]+10.12*1.40+2.20*10.20+0.25*10.12+1.52*0.50*5-[0.66*0.36+0.36*1.46+2.0*2.20+1.46*0.36*4+2.46*0.36+0.66*0.38+2.20*1.50*2+2.0*2.27]	m ²	512.062	
		<os 18>1.50*15.12*5+9.50*15.42*2+3.70*15.42*4+1.52*0.5*5-2.27*2.0	m ²	633.856	
	CK16	<os G">2.90*15.42+2.66*15.42+2.65*15.42+1.26*15.42+0.60*15.52+0.60*15.82+0.60*16.12+0.4*16.42+0.80*16.42+0.6*16.72+0.6*17.02+0.5*17.32+0.88*17.32+0.60*17.62+1.20*17.92+1.35*17.92+0.60*18.22+1.0*18.52+10.92*0.7*2*0.50-[0.9*0.7*2+1.0*2.27+1.03*2.27]	m ²	325.849	
		<os A>7.20*13.20+0.9*1.30+0.80*1.60+0.6*1.30+0.6*1.0+3.80*0.90+0.50*0.70+15.22*0.85*5+0.70*2*15.22+2.40*15.42*6+10.92*0.70*2*0.50-[1.35*0.80+1.35*0.81+2.70*0.80*3+2.70*0.80*2+2.70*0.81*2]	m ²	400.978	
		<os 18>16.87*13.20+16.87*0.90-[0.80*2.70+2.22*3.0+2.22*3.24+2.22*3.58+1.20*2.70*8+2.27*2.0]	m ²	183.447	
		<ściana szybu wind>3.90*15.80+3.35*15.80-2.46*2.23	m ²	109.064	
		<os 15>16.88*13.20+16.88*3.70-[2.20*2.28+2.20*2.22*2]	m ²	270.488	
		<kl schod>7,07*12,20+7,07*4,0+3,43*12,20+2,50*4,0+0,97*4,30			
		<os D">3.43*12.20+3.43*4.0-1.50*2.12	m ²	52.386	
		<os J>28.80*13.125+0.6*1.0+0.6*1.30+0.6*1.6+0.6*1.90+0.6*2.20+0.6*2.50+2.10*2.80+0.6*3.10+0.6*3.40+3.8*3.7+8.10*4.0-[1.20*2.70*5+1.20*2.60+7.40*2.84+1.20*8.30+1.50*2.27+1.20*2.70*10+1.20*2.60+0.8*2.70]	m ²	349.159	
				RAZEM	2837.289
84 d.4.1	NNRNKB 202 0267a-02	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 6 m w deskow.systemowym - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - ściany szybu windowego	m ²		
	BK 15	[1.95+2.10]*2*16.24-2.26*1.26*4	m ²	120.154	
				RAZEM	120.154
85 d.4.1	NNRNKB 202 0267a-03	(z.V) Ściany w deskow.systemowym - transp.elem. deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - pogrubienie do 15 cm - ściany szybu windowego Krotność = 5 120.154	m ²		
			m ²	120.154	
				RAZEM	120.154
86 d.4.1		Czas pracy deskowania (10 godz x 4 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania ścian	m-g		
		4*10*121.07*2	m-g	9685.600	
		4*10*1.21*2	m-g	96.800	
				RAZEM	9782.400
87 d.4.1	NNRNKB 202 0225-03	(z.II) Ściany betonowe łukowe gr. 20 cm i wysokości do 4 m - ściana pod schody wachlarzowe	m ²		
		0.51*[2.46+2.63+2.80+2.97+3.14+3.31+3.48+3.65+3.82+3.99+4.16+4.33+4.67+4.84+5.01+5.18+5.35+5.52+5.69+5.86+6.03+6.20+6.37+6.54]+3.12*4.50	m ²	69.120	
				RAZEM	69.120
88 d.4.1	NNRNKB 202 0225-04	(z.II) Ściany betonowe łukowe gr. 20 cm - dodatek za 1 m wysokości ponad 4 m - ściana pod schody wachlarzowe Krotność = 5 69.12	m ²		
			m ²	69.120	
				RAZEM	69.120
89 d.4.1	KNR 2-02 1907-03	Deskowanie systemowe ścian łukowych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m - ściana pod schody wachlarzowe	m ²		
		69.12*2	m ²	138.240	
				RAZEM	138.240
90 d.4.1		Czas pracy deskowania (10 godz x 4 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania ścian - ściana pod schody wachlarzowe	m-g		
		10*4*1.38	m-g	55.200	
				RAZEM	55.200
91 d.4.1	KNR-W 2-02 0246-01 CK 15	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - półki, oparcia płyt w ścianach	m ²		
		<os 18>0.51*[5.28*6+5.15*7*4+5.15]	m ²	92.325	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	CK 16	<os 15>0.51*[3.25+0.51+5.25*3+0.51*2+3.25*2+5.15*7*4+5.15]+0.51*1.50*2 <os G'>0.31*[1.20+2.60+1.55+3.20+1.55+2.60+1.20]+0.075*[1.20*4*2+2.60*4*2+1.55*2*2+3.20*3+2.60*2] <os A>0.31*[1.20+2.60+1.55+3.20+1.55+2.60+1.20]+0.075*[1.20*4*2+2.60*4*2+1.55*2*2+3.20*3+2.60*2] <os G">2*21.85*0.12	m ² m ² m ² m ²	91.484 8.164 8.164 5.244	
	Ck 17 CK18	0.12*2*16.87<os 18> <os 15>0.12*4*16.88 <os 14'>0.12*4*31.28	m ² m ² m ²	4.049 8.102 15.014	
				RAZEM	232.546
92 d.4.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości pogru- bienie do 13 cm - półki, oparcia płyt w ścianach Krotność = 3	m ²		
	CK 15	<os 18>0.51*[5.28*6+5.15*7*4+5.15]	m ²	92.325	
	CK 16	<os 15>0.51*[3.25+0.51+5.25*3+0.51*2+3.25*2+5.15*7*4+5.15]+0.51*1.50*2 <os G'>0.31*[1.20+2.60+1.55+3.20+1.55+2.60+1.20]+0.075*[1.20*4*2+2.60*4*2+1.55*2*2+3.20*3+2.60*2] <os A>0.31*[1.20+2.60+1.55+3.20+1.55+2.60+1.20]+0.075*[1.20*4*2+2.60*4*2+1.55*2*2+3.20*3+2.60*2]	m ² m ² m ²	91.484 8.164	
			m ²	8.164	
				RAZEM	200.137
93 d.4.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości pogru- bienie do 20 cm - półki, oparcia płyt w ścianach Krotność = 10	m ²		
	Ck 16	<os G">2*21.85*0.12	m ²	5.244	
	Ck 17	0.12*2*16.87<os 18>	m ²	4.049	
	CK18	<os 15>0.12*4*16.88 <os 14'>0.12*4*31.28	m ² m ²	8.102 15.014	
				RAZEM	32.409
4.2 Ściany żelbetowe - zbrojenie konstrukcji 45262310-7					
94 d.4.2	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych ław, stóp, płyt fundamentowych prętami stalo- wymi okrągłymi gładkimi do fi 7 mm ŚCIANY CZĘŚĆ C [310.18+9.12]/1000 [60.51+1732.94+402.90]/1000 125.21/1000 [186.83+94.32]/1000 A (suma częściowa) CZĘŚĆ B rys BK 16 do BK 39	t		
	Ck 15	47.95/1000	t	0.319	
	CK16	18.65/1000	t	2.196	
	CK17	14.92/1000	t	0.125	
	CK18	11.72/1000	t	0.281	
		A (suma częściowa)	t	2.921	
	Sc1	47.95/1000	t	0.048	
	Sc2	18.65/1000	t	0.019	
	Sc3	14.92/1000	t	0.015	
	Sc4	11.72/1000	t	0.012	
	Sc5	49.55/1000	t	0.050	
	Sc6	19.71/1000	t	0.020	
	Sc7	19.18/1000	t	0.019	
	Sc8	19.71/1000	t	0.020	
	Sc9	19.71/1000	t	0.020	
	Sc10	19.18/1000	t	0.019	
	Sc11	8.89/1000	t	0.009	
	Sc12	31.97/1000	t	0.032	
	Sc13	40.49/1000	t	0.040	
	Sc14	40.85/1000	t	0.041	
	Sc15	1.07/1000	t	0.001	
	Sc16	1.60/1000	t	0.002	
	Sc17	38.36/1000	t	0.038	
	Sc18	71.93/1000	t	0.072	
	Sc19	31.97/1000	t	0.032	
	Sc20	36.23/1000	t	0.036	
	Sc21	18.65/1000	t	0.019	
	Sc22	18.65/1000	t	0.019	
	Sc23	37.30/1000	t	0.037	
	Sc24	0.32/1000	t	0.000	
	Sc25	0.32/1000	t	0.000	
	Sc26	1.70/1000	t	0.002	
		B (suma częściowa)	t	0.622	
		CZĘŚĆ A	t	0.737	
	AK 25	736.95/1000	t	0.162	
	AK 26	161.97/1000	t	0.162	
	AK 27	161.97/1000	t	0.155	
	AK 28	154.87/1000	t	0.756	
	AK 29	755.63/1000	t	1.079	
	AK 30	1078.85/1000	t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 31	883.92/1000	t	0.884	
	AK 32	866.16/1000	t	0.866	
	AK 33	1089.36/1000	t	1.089	
	AK 34	1290.71/1000	t	1.291	
	AK 38	14.56/1000	t	0.015	
	AK 54	33.23/1000	t	0.033	
		C (suma częściowa)		-----	
			t	7.229	
				RAZEM	10.772
95 d.4.2	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 -14 mm ŚCIANY CZĘŚĆ C [497.45+383.58+1200.54+943.18+1170.66+61.52+431.69]/1000 CK17 [2395.56+1304.36+61.62+167.22]/1000 CK18 [2215.82+442.01+1142.02]/1000 CK19 208.56/1000 CK 68 A (suma częściowa) CZĘŚĆ B rys BK 16 do BK 39 Sc1 86.15/1000 Sc5 137.14/1000 Sc6 21.24/1000 Sc7 21.24/1000 Sc8 21.24/1000 Sc9 22.85/1000 Sc10 19.97/1000 Sc11 22.25/1000 Sc12 1.86/1000 Sc13 0.95/1000 Sc21 316.82/1000 Sc22 316.82/1000 Sc23 154.56/1000 Sc24 37.62/1000 Sc25 41.20/1000 B (suma częściowa) CZĘŚĆ A AK 25 165.50/1000 AK 28 13.03/1000 AK 29 71.80/1000 AK 30 158.03/1000 AK 31 24.52/1000 AK 32 23.0/1000 AK 33 371.32/1000 AK 34 986.88/1000 AK 38 28.37/1000 C (suma częściowa)	t		
			t	4.689	
			t	3.929	
			t	3.800	
			t	0.209	

			t	12.627	
			t	0.086	
			t	0.137	
			t	0.021	
			t	0.021	
			t	0.021	
			t	0.023	
			t	0.020	
			t	0.022	
			t	0.002	
			t	0.001	
			t	0.317	
			t	0.317	
			t	0.155	
			t	0.038	
			t	0.041	

			t	1.222	
			t	0.166	
			t	0.013	
			t	0.072	
			t	0.158	
			t	0.025	
			t	0.023	
			t	0.371	
			t	0.987	
			t	0.028	

			t	1.843	
				RAZEM	15.692
96 d.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm ŚCIANY CZĘŚĆ C CK15 [1581.64+56.73]/1000 CK16 [123.24+4.26+1226.23]/1000 CK18 [316.57+295.50]/1000 CK19 <fi 8>138.61/1000 <fi 10>159.55/1000 <fi 88>21.29/1000 CK 68 A (suma częściowa) CZĘŚĆ B fi 10 rys BK 16 do BK 39 Sc1 1635.05/1000 Sc2 688.14/1000 Sc3 527.34/1000 Sc4 398.71/1000 Sc5 1758.45/1000 Sc6 691.04/1000 Sc7 666.36/1000 Sc8 678.70/1000 Sc9 703.38/1000 Sc10 672.53/1000 Sc11 691.04/1000 Sc12 913.16/1000 Sc13 1048.90/1000 Sc14 444.24/1000 Sc15 30.85/1000	t		
			t	1.638	
			t	1.354	
			t	0.612	
			t	0.139	
			t	0.160	
			t	0.021	

			t	3.924	
			t	1.635	
			t	0.688	
			t	0.527	
			t	0.399	
			t	1.758	
			t	0.691	
			t	0.666	
			t	0.679	
			t	0.703	
			t	0.673	
			t	0.691	
			t	0.913	
			t	1.049	
			t	0.444	
			t	0.031	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Sc16	30.85/1000	t	0.031	
	Sc17	795.93/1000	t	0.796	
	Sc18	2418.64/1000	t	2.419	
	Sc19	1801.64/1000	t	1.802	
	Sc20	1005.71/1000	t	1.006	
	Sc21	771.25/1000	t	0.771	
	Sc22	771.25/1000	t	0.771	
	Sc23	1234/1000	t	1.234	
		B (suma częściowa)		-----	
			t	20.377	
		CZĘŚĆ A			
		fi 8			
	AK 25	664.63/1000	t	0.665	
	AK 26	468.41/1000	t	0.468	
	AK 27	468.41/1000	t	0.468	
	AK 28	360.23/1000	t	0.360	
	AK 29	781.51/1000	t	0.782	
	AK 32	225.06/1000	t	0.225	
	AK 33	2339.40/1000	t	2.339	
	AK 34	2110.99/1000	t	2.111	
	AK 38	36.70/1000	t	0.037	
	AK 54	81.09/1000	t	0.081	
		fi 10			
	AK 54	1190.20/1000	t	1.190	
		C (suma częściowa)		-----	
			t	8.726	
				RAZEM	33.027
97 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowa- ne 12-14 mm	t		
		ŚCIANY			
		CZĘŚĆ C			
	CK15	[10492.28+433.71+13442.68+438.54+133.93]/1000	t	24.941	
	CK16	[7117.21+207.66+3075.85+934.88+4441.81+189.14]/1000	t	15.967	
	CK17	[1054.78+826.32+1769.75+1552.84+2692.09+494.15+905.62]/1000	t	9.296	
	CK18	[4569.65+683.65+577.27+3482.89+494.15+492.27+1419.02]/1000	t	11.719	
	CK19	[3995.47+460.03+2017.09+281.42+2624.19]/1000	t	9.378	
	CK68	105.01/1000	t	0.105	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	71.406	
		CZĘŚĆ B rys BK 16 do BK 39			
	Sc1	2722.71/1000	t	2.723	
	Sc2	1354.87/1000	t	1.355	
	Sc3	980.88/1000	t	0.981	
	Sc4	499.06/1000	t	0.499	
	Sc5	3291.43/1000	t	3.291	
	Sc6	1443.67/1000	t	1.444	
	Sc7	1428.74/1000	t	1.429	
	Sc8	1484.82/1000	t	1.485	
	Sc9	1373.88/1000	t	1.374	
	Sc10	1460.64/1000	t	1.461	
	Sc11	1482.46/1000	t	1.482	
	Sc12	1645.89/1000	t	1.646	
	Sc13	2461.38/1000	t	2.461	
	Sc14	559.0/1000	t	0.559	
	Sc15	52.71/1000	t	0.053	
	Sc16	78.29/1000	t	0.078	
	Sc17	2584.60/1000	t	2.585	
	Sc18	5260.41/1000	t	5.260	
	Sc19	3766.79/1000	t	3.767	
	Sc20	2168.46/1000	t	2.168	
	Sc21	917.46/1000	t	0.917	
	Sc22	917.46/1000	t	0.917	
	Sc23	2987.85/1000	t	2.988	
	Sc24	51.29/1000	t	0.051	
	Sc25	57.20/1000	t	0.057	
	Sc26	149.31/1000	t	0.149	
		B (suma częściowa)		-----	
			t	41.180	
		CZĘŚĆ A			
		fi 12			
	AK 25	7902.85/1000	t	7.903	
	AK 26	1127.0/1000	t	1.127	
	AK 27	1127.0/1000	t	1.127	
	AK 28	842.23/1000	t	0.842	
	AK 29	7930.92/1000	t	7.931	
	AK 30	12845.50/1000	t	12.846	
	AK 31	10818.10/1000	t	10.818	
	AK 32	12051.56/1000	t	12.052	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 33	6272.56/1000	t	6.273	
	AK 34	6289.95/1000	t	6.290	
	AK 38	100.44/1000	t	0.100	
	AK 54	1543.62/1000	t	1.544	
		fi 14			
	AK 54	842.53/1000	t	0.843	
		C (suma częściowa)	t	-----	
				69.696	
				RAZEM	182.282
98 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowa- ne 16-28 mm CZĘŚĆ B rys BK 16 do BK 39 fi 16	t		
	Sc1	1149.24/1000	t	1.149	
	Sc2	37.90/1000	t	0.038	
	Sc3	42.95/1000	t	0.043	
	Sc4	517.91/1000	t	0.518	
	Sc5	560.99/1000	t	0.561	
	Sc6	85.74/1000	t	0.086	
	Sc7	94.74/1000	t	0.095	
	Sc8	86.21/1000	t	0.086	
	Sc9	409.25/1000	t	0.409	
	Sc10	67.74/1000	t	0.068	
	Sc11	73.39/1000	t	0.073	
	Sc12	149.69/1000	t	0.150	
	Sc13	182.85/1000	t	0.183	
	Sc14	569.23/1000	t	0.569	
	Sc17	94.74/1000	t	0.095	
	Sc18	113.06/1000	t	0.113	
	Sc19	219.80/1000	t	0.220	
	Sc20	169.58/1000	t	0.170	
	Sc21	1414.28/1000	t	1.414	
	Sc22	1414.28/1000	t	1.414	
	Sc23	473.70/1000	t	0.474	
	Sc24	22.61/1000	t	0.023	
	Sc25	23.05/1000	t	0.023	
	Sc26	81.70/1000	t	0.082	
		fi 20			
	Sc1	429.77/1000	t	0.430	
	Sc5	989.26/1000	t	0.989	
		A (suma częściowa)	t	-----	
				9.475	
		CZĘŚĆ A fi 16			
	AK 25	259.18/1000	t	0.259	
	AK 29	202.30/1000	t	0.202	
	AK 33	56.56/1000	t	0.057	
		fi 20			
	AK 33	100.78/1000	t	0.101	
	AK 34	790.80/1000	t	0.791	
		B (suma częściowa)	t	-----	
				1.410	
		CZĘŚĆ C			
	CK 68	32.23/1000	t	0.032	
				RAZEM	10.917
99 d.4.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż listew zbrojenia na przebicie np Halfen lub innych równoważnych	szt		
		<HDB 12/195-2/280>303	szt	303.000	
		<HDB 12/195-3/420>139	szt	139.000	
		<HDB 14/195-2/280>55	szt	55.000	
		<HDB 14/195-3/420>25	szt	25.000	
		<HDB 10/195-2/280>139	szt	139.000	
		<HDB 20/355-3/780>8	szt	8.000	
		<HDB 20/355-2/520>8	szt	8.000	
		<HDB 10/195-3/420>6	szt	6.000	
				RAZEM	683.000
	4.3	Słupy, belki, podciąg żelbetowe - betonowanie konstrukcji 45262311-4			
100 d.4.3	NNRNKB 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbet. w desk.systemowym - transp.elem.deskow.żurawiem, betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie CZĘŚĆ A	m³		
	AK40	<St1>13.0*0.5*0.7*6	m³	27.300	
		<St2>13.0*0.5*0.7*6	m³	27.300	
	AK41	<St3,1>0.5*0.5*13.01*1	m³	3.253	
		<St 3,2>0.5*0.5*13.01*1	m³	3.253	
		<St4,1>0.5*0.5*13.01*1	m³	3.253	
		<St4,2>0.5*0.5*13.01*1	m³	3.253	
	AK42	<St5>14.50*0.5*0.4*4	m³	11.600	
		<St6>14.80*0.5*0.4*2	m³	5.920	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m³	85.132	
		CZEŚĆ B			
	S1a	[3.66+4.18+3.84+3.60]*0.35*0.35*12	m³	22.462	
	S1b	[3.66+4.18+3.84+3.60]*0.35*0.35*5	m³	9.359	
	S2a	[3.66+4.18+3.84]*0.35*0.35	m³	1.431	
	S2b	[3.66+4.18+3.84]*0.35*0.35	m³	1.431	
	S3	[6.88+3.84+3.60]*0.35*0.35	m³	1.754	
	S4	[6.28+3.84+3.60]*0.35*0.35	m³	1.681	
	S5a	[3.66+3.68]*0.35*0.35*2	m³	1.798	
	S5b	[3.66+3.68]*0.35*0.35*3	m³	2.697	
	S6	[3.66+4.18+3.84]*0.35*0.35	m³	1.431	
	S8	[0.6*0.6*2.50+0.35*0.35*[4.68+3.84+3.60]]*2	m³	4.769	
	S9	[0.6*0.6*2.20+0.35*0.35*[4.68+3.84+3.60]]	m³	2.277	
	S10	[0.60*0.6*1.60+0.35*0.35*[4.68+3.84+3.60]]	m³	2.061	
	S11	[0.60*0.35*7.88+0.35*0.35*[4.37+3.60]]*4	m³	10.525	
	S12	[0.60*0.35*[3.66+4.18+3.64]+0.35*0.35*4.37]*4	m³	11.785	
	S13	0.24*0.50*[3.56+4.18+3.84+3.60]	m³	1.822	
	S14	[0.24*0.50*[5.08+3.84+3.60]]*2	m³	3.005	
	S15	[0.24*0.845*[5.38+3.84+3.60]]	m³	2.600	
		B (suma częściowa)	m³	82.888	
	Ck 12	CZEŚĆ C			
		<c33,1>0.50*0.25*5.05*2	m³	1.263	
		<c40,1>0.5*0.25*3.84*2	m³	0.960	
		<c40,1/2>0.5*0.25*3.80*2	m³	0.950	
		<c33,5>0.35*0.25*3.58+0.15*0.20*3.58	m³	0.421	
		<c40,3>0.35*0.25*4.42+0.20*0.15*4.42	m³	0.519	
		<c40,3>0.35*0.25*4.08+0.20*0.15*4.08	m³	0.479	
		<c40,3>0.35*0.25*3.72+0.20*0.15*3.72	m³	0.437	
		<c33,4>0.25*0.845*4.92	m³	1.039	
		<c40,2>0.25*0.845*4.08	m³	0.862	
		<c40,2>0.25*0.845*3.82	m³	0.807	
		<c33,7>0.55*0.35*5.02*5	m³	4.832	
		<c33,7>0.55*0.35*4.08*5	m³	3.927	
		<c33,7>0.35*0.55*4.80*5	m³	4.620	
		<C33,7>0.35*0.55*4.30*3	m³	2.483	
		0.35*0.55*5.30	m³	1.020	
		0.35*0.55*6.20	m³	1.194	
		0.35*0.55*6.20	m³	1.194	
		0.35*0.55*6.60	m³	1.271	
		0.35*0.55*4.85*6	m³	5.602	
		0.35*0.55*6.07*2	m³	2.337	
		0.35*0.55*6.26*2	m³	2.410	
		0.3*0.55*6.45*2	m³	2.129	
		<C41>0.55*0.55*4.98*2	m³	3.013	
		0.55*0.55*8.08	m³	2.444	
		0.55*0.55*4.78	m³	1.446	
		0.55*0.55*4.08*4	m³	4.937	
		0.55*0.55*4.80	m³	1.452	
		<C33,6>0.5*0.75*4.58*5	m³	8.588	
		0.5*0.75*4.58*5	m³	8.588	
		0.5*0.75*4.08*5	m³	7.650	
		0.5*0.75*5*4.85	m³	9.094	
		0.5*0.75*7.78*3	m³	8.753	
		0.5*0.75*5.98	m³	2.243	
		0.5*0.75*5.38	m³	2.018	
		0.5*0.75*4.15	m³	1.556	
		C (suma częściowa)	m³	102.538	
				RAZEM	270.558
101 d.4.3	NNRNKB 202 0228-05	(z.II) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne wys. ponad 4 m pod stropy monolityczne o obwodzie do 1.5 m	m³		
		CZEŚĆ C			
		<C33,1>4.92*3.14*0.15*0.15	m³	0.348	
		<C33,2>5.02*3.14*0.15*0.15*5	m³	1.773	
		<C47,3>3.90*3.14*0.15*0.15*2	m³	0.551	
		CZEŚĆ B			
		3.14*0.175*0.175*3.60	m³	0.346	
				RAZEM	3.018
102 d.4.3		Czas pracy deskowania (10 godz x 4 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania słupów	m-g		
		CZEŚĆ A			
	AK40	<St1>13.0*[0.5+0.7]*2*6		187.200	
		<St2>13.0*[0.5+0.7]*2*6		187.200	
	AK41	<St3,1>0.5*4*13.01*1		26.020	
		<St 3,2>0.5*4*13.01*1		26.020	
		<St4,1>0.5*4*13.01*1		26.020	
		<St4,2>0.5*4*13.01*1		26.020	
	AK42	<St5>14.50*[0.5+0.4]*2*4		104.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		<St6>14.80*[0.5+0.4]*2*2 A (suma częściowa)		53.280	

				636.160	
		CZEŚĆ B			
	S1a	[3.66+4.18+3.84+3.60]*0.35*4*12		256.704	
	S1b	[3.66+4.18+3.84+3.60]*0.35*4*5		106.960	
	S2a	[3.66+4.18+3.84]*0.35*4		16.352	
	S2b	[3.66+4.18+3.84]*0.35*45		183.960	
	S3	[6.88+3.84+3.60]*0.35*4		20.048	
	S4	[6.28+3.84+3.60]*0.35*4		19.208	
	S5a	[3.66+3.68]*0.35*4*2		20.552	
	S5b	[3.66+3.68]*0.35*4*3		30.828	
	S6	[3.66+4.18+3.84]*0.35*4		16.352	
	S8	[0.6*4*2.50+0.35*4*[4.68+3.84+3.60]]*2		45.936	
	S9	[0.6*4*2.20+0.35*4*[4.68+3.84+3.60]]		22.248	
	S10	[0.60*4*1.60+0.35*4*[4.68+3.84+3.60]]		20.808	
	S11	[[0.60+0.35]*2*7.88+0.35*4*[4.37+3.60]]*4		104.520	
	S12	[[0.60+0.35]*2*[3.66+4.18+3.64]+0.35*4*4.37]*4		111.720	
	S13	[0.24+0.50]*2*[3.56+4.18+3.84+3.60]		22.466	
	S14	[[0.24+0.50]*2*[5.08+3.84+3.60]]*2		37.059	
	S15	[[0.24+0.845]*2*[5.38+3.84+3.60]]		27.819	
		B (suma częściowa)		-----	
				1063.540	
	Ck 12	CZEŚĆ C			
		<c33,1>[0.50+0.25]*2*5.05*2		15.150	
		<c40,1>[0.5+0.25]*2*3.84*2		11.520	
		<c40,1/2>[0.5+0.25]*2*3.80*2		11.400	
		<c33,5>[0.35+0.25]*2*3.58+0.15*0.20*3.58		4.403	
		<c40,3>[0.35+0.25]*2*4.42+0.20*0.15*4.42		5.437	
		<c40,3>[0.35+0.25]*2*4.08+0.20*0.15*4.08		5.018	
		<c40,3>[0.35+0.25]*2*3.72+0.20*0.15*3.72		4.576	
		<c33,4>[0.25+0.845]*2*4.92		10.775	
		<c40,2>[0.25+0.845]*2*4.08		8.935	
		<c40,2>[0.25+0.845]*2*3.82		8.366	
		<c33,7>[0.55+0.35]*2*5.02*5		45.180	
		<c33,7>[0.55+0.35]*2*4.08*5		36.720	
		<c33,7>[0.35+0.55]*2*4.80*5		43.200	
		<C33,7>[0.35+0.55]*2*4.30*3		23.220	
		[0.35+0.55]*2*5.30		9.540	
		[0.35+0.55]*2*6.20		11.160	
		[0.35+0.55]*2*6.20		11.160	
		[0.35+0.55]*2*6.60		11.880	
		[0.35+0.55]*2*4.85*6		52.380	
		[0.35+0.55]*2*6.07*2		21.852	
		[0.35+0.55]*2*6.26*2		22.536	
		[0.35+0.55]*2*6.45*2		23.220	
		<C41>0.55*4*4.98*2		21.912	
		0.55*4*8.08		17.776	
		0.55*4*4.78		10.516	
		0.55*4*4.08*4		35.904	
		0.55*4*4.80		10.560	
	Ck14	<C33,6>[0.5+0.75]*2*4.58*5		57.250	
		[0.5+0.75]*2*4.58*5		57.250	
		[0.5+0.75]*2*4.08*5		51.000	
		[0.5+0.75]*2*5*4.85		60.625	
		[0.5+0.75]*2*7.78*3		58.350	
		[0.5+0.75]*2*5.98		14.950	
		[0.5+0.75]*2*5.38		13.450	
		[0.5+0.75]*2*4.15		10.375	
		C (suma częściowa)		-----	
				817.546	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2517.246	
		25.17*10*4	m-g	1006.800	
				RAZEM	1006.800
103	d.4.3	Dostawa szalunków kartonowych do betonowania słupów okrągłych	m		
		d=35			
		4.0	m	4.000	
		d=30			
		5.0+5.0*5+4.0*2	m	38.000	
				RAZEM	42.000
104	NNRNKB 202	Rama żelbet. w desk.systemowym - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.przy uży-	m³		
d.4.3	0269a-03	ciu pompy do bet.na samochodzie			
		CZEŚĆ A			
	AK35	0.40*0.90*2*7.92	m³	5.702	
				RAZEM	5.702
105	NNRNKB 202	(z.V) Belki i podciąg w desk.systemowym - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.przy	m³		
d.4.3	0271a-04	użyciu pompy do bet.na samochodzie - ściąg żelbetowy ramy, stężenia żelbetowe			
		scian, belki żelbetowe			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 35	CZĘŚĆ A 0.40*0.25*6.60	m ³	0.660	
	AK 46	39.20*0.60*0.35*4+20.0*0.6*0.35*2	m ³	41.328	
	AK51	5.60*0.45*0.24*2+5.60*0.55*0.24*4	m ³	4.166	
		CZĘŚĆ B			
	BK63	7.20*0.275*0.55+7.20*0.10*0.15	m ³	1.197	
	BK64	[11.90*0.30*0.74+11.90*0.10*0.15]+14.40*0.3*0.96	m ³	6.968	
	BK65	14.40*0.99*0.275*2	m ³	7.841	
	BK66	19.75*0.24*0.5*3+2.50*0.20*0.54*2	m ³	7.650	
	BK67	14.40*0.20*0.74*2	m ³	4.262	
	BK68	14.40*0.20*1.70*2	m ³	9.792	
		CZĘŚĆ C			
	CK 31	0.50*0.6*7.84	m ³	2.352	
		0.60*0.24*7.70	m ³	1.109	
		7.42*0.7*0.5	m ³	2.597	
		7.70*0.7*0.24	m ³	1.294	
	CK 32	0.80*0.3*21.90	m ³	5.256	
		2.16*0.3*0.25*6	m ³	0.972	
		1.81*0.25*0.20*2	m ³	0.181	
		3.02*0.25*0.25	m ³	0.189	
		2.77*0.30*0.3	m ³	0.249	
	CK27	3.14*0.30*0.25	m ³	0.236	
		0.3*0.45*2.95	m ³	0.398	
		0.24*0.45*4.71	m ³	0.509	
		0.80*0.25*7.85*2	m ³	3.140	
		0.55*0.3*4.71*3	m ³	2.331	
	Ck 34	<c54>3.93*0.50*0.20	m ³	0.393	
	Ck 34	<c55>3.70*0.40*0.20	m ³	0.296	
	Ck 34	<c58>2.50*0.25*0.24	m ³	0.150	
	Ck 34	<c58>1.75*0.25*0.24	m ³	0.105	
	Ck 34	<c56>2.68*0.3*0.2	m ³	0.161	
	Ck 34	<c50>[2.40*0.90*0.20+0.20*0.60*0.20]*4	m ³	1.824	
				RAZEM	107.606
106 d.4.3	NNRNKB 202 0229-03	(z.II) Belki i podciągry żelbetowe - rygiel żelbetowy RA 1, rygle ścian	m ³		
	AK 35	6.60*0.4*1.0	m ³	2.640	
	AK 44	19.0*0.5*0.5*2	m ³	9.500	
				RAZEM	12.140
107 d.4.3	NNRNKB 202 0269a-03	Trzpienie żelbet. w desk.systemowym - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie	m ³		
	AK45	CZĘŚĆ A 0.50*1.20*0.24*6+1.30*0.5*2*0.24	m ³	1.176	
				RAZEM	1.176
108 d.4.3		Czas pracy deskowania (10 godz x 10 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania belek, rygli itp	m-g		
	AK35	[0.40+0.90]*2*2*7.92		41.184	
	AK 35	[0.40+0.25]*2*6.60		8.580	
	AK 46	39.20*2*[0.60+0.35]*4+20.0*[0.6+0.35]*2*2		373.920	
	AK51	5.60*[0.45+0.24]*2*2+5.60*[0.55+0.24]*2*4		50.848	
		CZĘŚĆ B			
	BK63	7.20*[0.275+0.55]*2+7.20*[0.10+0.15]*2		15.480	
	BK64	[11.90*[0.30+0.74]*2+11.90*[0.10+0.15]*2]+14.40*[0.3+0.96]*2		66.990	
	BK65	14.40*[0.99+0.275]*2*2		72.864	
	BK66	19.75*[0.24+0.5]*2*3+2.50*[0.20+0.54]*2*2		95.090	
	BK67	14.40*[0.20+0.74]*2*2		54.144	
	BK68	14.40*[0.20+1.70]*2*2		109.440	
		CZĘŚĆ C			
	CK 31	[0.50+0.6]*2*7.84		17.248	
		[0.60+0.24]*2*7.70		12.936	
		7.42*[0.7+0.5]*2		17.808	
		7.70*[0.7+0.24]*2		14.476	
	CK 32	[0.80+0.3]*2*21.90		48.180	
		2.16*[0.3+0.25]*2*6		14.256	
		1.81*[0.25+0.20]*2*2		3.258	
		3.02*0.25*4		3.020	
		2.77*0.30*4		3.324	
		3.14*[0.30+0.25]*2		3.454	
	CK27	[0.3+0.45]*2*2.95		4.425	
		[0.24+0.45]*2*4.71		6.500	
		[0.80+0.25]*2*7.85*2		32.970	
		[0.55+0.3]*2*4.71*3		24.021	
	AK 35	6.60*[0.46+1.0]*2		19.272	
	AK 44	19.0*0.5*0.5*2		9.500	
	AK45	1.20*[0.5+0.24]*2*6+1.30*2*[0.24+0.5]*2		14.504	
	Ck 34	<c54>3.93*[0.50+0.20]*2		5.502	
	Ck 34	<c55>3.70*[0.40+0.20]*2		4.440	
	Ck 34	<c58>2.50*[0.25+0.24]*2		2.450	
	Ck 34	<c58>1.75*[0.25+0.24]*2		1.715	
	Ck 34	<c56>2.68*[0.3+0.2]*2		2.680	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ck 34	<c50>[2.40*[0.90+0.20]*2+[0.20+0.60]*2*0.20]*4 A (obliczenia pomocnicze)		22.400 =====	
		11.77*10*10	m-g	1176.879 1177.000	
				RAZEM	1177.000
4.4	Słupy, belki, podciąg	żelbetowe - zbrojenie konstrukcji 45262310-7			
109 d.4.4	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych słupów, belek, rygli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi do fi 7 mm CZĘŚĆ A	t		
	AK 35	11.54/1000	t	0.012	
	AK 40	116.10/1000	t	0.116	
	AK 44	27.35/1000	t	0.027	
		CZĘŚĆ B			
	BK 63	4.62/1000	t	0.005	
	BK 64	16.34/1000	t	0.016	
		CZĘŚĆ C			
	CK 12	513.54/1000	t	0.514	
	CK 13	959.52/1000	t	0.960	
	CK 32	[32.04+5.97+10.02+57.54+1.23+7.25]/1000	t	0.114	
	CK 27	[50.10+84.94]/1000	t	0.135	
	CK 34	[9.91+38.46+38.46+4.05+2.50+32.32]/1000	t	0.126	
				RAZEM	2.025
110 d.4.4	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 - 14 mm CZĘŚĆ A	t		
	AK 35	325.24/1000	t	0.325	
	AK 40	800.92/1000*2	t	1.602	
	AK 41	144.80/1000+144.80/1000	t	0.290	
	AK 42	264.74/1000	t	0.265	
	AK 43	134.60/1000	t	0.135	
	AK 44	283.67/1000	t	0.284	
	AK 46	754.5/1000	t	0.755	
		CZĘŚĆ B			
	BK 11	[716.64+298.60+58.23+57.73+59.72+89.58+60.22+140.64+137.04+64.54]/1000	t	1.683	
	BK 12	[96.0+110.93+133.63+354.36+420.04]/1000	t	1.115	
		CZĘŚĆ C			
	CK 14	1417.24/1000	t	1.417	
	CK 27	[15.67+78.49]/1000	t	0.094	
				RAZEM	7.965
111 d.4.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm CZĘŚĆ A	t		
	AK 40	fi 8 13.08/1000*2	t	0.026	
		CZĘŚĆ B			
	BK63	fi 8 30.40/1000	t	0.030	
	BK64	313.48/1000	t	0.313	
	BK65	88.37/1000	t	0.088	
	BK66	[210.84+16.36]/1000	t	0.227	
	BK67	138.70/1000	t	0.139	
	BK68	276.82/1000	t	0.277	
	BK68	fi 10 157.96/1000	t	0.158	
				RAZEM	1.258
112 d.4.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm CZĘŚĆ A	t		
	AK 40	fi 12 22.16/1000*2	t	0.044	
	AK 41	18.47/1000+11.08/1000	t	0.030	
	AK 42	22.16/1000	t	0.022	
	AK 43	11.08/1000	t	0.011	
	AK 35	fi 14 134.62/1000	t	0.135	
		CZĘŚĆ B			
	BK63	45.69/1000	t	0.046	
	BK64	440.44/1000	t	0.440	
	BK65	80.98/1000	t	0.081	
	BK66	183.10/1000	t	0.183	
	BK67	407.60/1000	t	0.408	
	BK68	849.64/1000	t	0.850	
		CZĘŚĆ C			
	CK 12	335.66/1000	t	0.336	
	CK 32	[103.68+17.07+28.33+39.68+30.03]/1000	t	0.219	
	CK 27	[28.49+16.87+291.32]/1000	t	0.337	
	CK 34	[9.59+83.12]/1000	t	0.093	
				RAZEM	3.235

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.4.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 mm CZEŚĆ A fi 16	t		
	AK 44	212.27/1000	t	0.212	
	AK 45	154.62/1000	t	0.155	
	AK 51	641.71/1000	t	0.642	
		fi 20			
	AK 40	980.97/1000+980.97/1000	t	1.962	
	AK 41	447.73/1000+447.73/1000	t	0.895	
	AK 42	1216.82/1000	t	1.217	
	AK 43	620.25/1000	t	0.620	
	AK 44	1149.16/1000	t	1.149	
	AK 46	3243.28/1000	t	3.243	
		fi 25			
	AK 35	1008.75/1000	t	1.009	
	AK 40	3006.12/1000*2	t	6.012	
		fi 32			
	AK 40	141.28*2/1000	t	0.283	
		CZEŚĆ B			
	BK 11	[3688.44+1729.85+230.17+230.17+286.76+545.94+307.37+712.08+688.76+319.60]/1000	t	8.739	
	BK 12	[374.03+382.22+611.38+1750.80+1951.56]/1000	t	5.070	
		fi 16			
	BK63	58.03/1000	t	0.058	
	BK64	388.44/1000	t	0.388	
	BK65	351.80/1000	t	0.352	
	BK66	719.94/1000	t	0.720	
	BK67	312.64/1000	t	0.313	
	BK68	284.22/1000	t	0.284	
		fi 20			
	BK63	78.07/1000	t	0.078	
	BK64	709.72/1000	t	0.710	
		CZEŚĆ C			
		fi 16			
	CK 12	1438.13/1000	t	1.438	
	CK 13	2424.72/1000	t	2.425	
	CK 32	[306.03+42.35]/1000	t	0.348	
	CK 27	[202.93+55.72+301.77]/1000	t	0.560	
	CK 34	[54.06+37.456+26.81+137.04]/1000	t	0.255	
		fi 20			
	CK 12	368.12/1000	t	0.368	
	CK 13	108.08/1000	t	0.108	
	CK 14	812.79/1000	t	0.813	
		fi 25			
	CK 14	5079.73/1000	t	5.080	
				RAZEM	45.506
	4.5 Stropy żelbetowe, wieńce - betonowanie konstrukcji 45262311-4				
114 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-03	(z.V) Stropy w desk systemowym transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pom-py do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²		
	AK 21	28.56*9.90-3.30*6.88+10.50*7.40	m ²	337.740	
	AK 22	39.45*9.87-3.30*7.20	m ²	365.612	
	AK 23	39.45*9.87-3.30*7.20	m ²	365.612	
	AK 24	39.45*9.87	m ²	389.372	
	AK 39	<bw1>0.90*1.28*5+0.9*1.28*5<zw1>	m ²	11.520	
	AK52	0.90*5.60*4	m ²	20.160	
	BK 15	2.10*1.95	m ²	4.095	
	BK 44	9.90*21.80	m ²	215.820	
	BK 45	9.90*21.80	m ²	215.820	
	BK 46	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 47	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 48	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 49	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 50	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 51	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 52	34.0*9.80+17.0*19.90-4.70*3.55-5.30*5.35	m ²	626.460	
	BK 55	34.0*31.20-5.30*5.35-14.40*5.35	m ²	955.405	
	BK 58	9.70*31.20*2+14.40*4.12	m ²	664.608	
	BK 61	9.98*21.80-1.2*1.5-1.2*1.5	m ²	213.964	
	BK 62	9.98*21.80*1.0*1.0	m ²	217.564	
	CK 20	3.10*3.50+7.0*2.40+3.50*7.10+6.80*3.20-1.2*1.8-1.2*0.5+5.0*7.20+6.90*6.80+7.20*6.80	m ²	203.380	
		7.20*[3.45+14.40]-1.6*1.80	m ²	125.640	
	CK 22	3.10*3.50+7.0*2.40+3.50*7.10+6.80*3.20+5.0*7.20+6.90*6.80+7.20*6.80	m ²	206.140	
	CK 23	7.20*7.20*2	m ²	103.680	
	CK 23 płyta balkon	1.2*0.90	m ²	1.080	
	CK 24	3.10*3.50+7.0*2.40+3.50*7.10+6.80*3.20+5.0*7.20+6.90*6.80+7.20*6.80-3.14*3.2*3.2+[3.10+1.5]*1.50*0.5	m ²	177.436	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
	CK 25	7.20*7.20*2+17.90*7.20+21.90*2.50+7.15*3.85	m ²	314.838	
	CK 25 płyta balkon	1.20*0.9	m ²	1.080	
	CK 63	<wd1>5.70*0.11*102+<wd2>5.70*0.75*12	m ²	115.254	
	CK 64	5.70*1.02*2*3	m ²	34.884	
		blat rezyserki			
		2.32*0.55	m ²	1.276	
	CK 26	<c30/1>11.15*10.50	m ²	117.075	
		<c30/2>11.15*4.40	m ²	49.060	
		<c30/2>6.65*4.40	m ²	29.260	
		<c30/2>2.49*1.20	m ²	2.988	
		<c31/1>3.93*7.20	m ²	28.296	
		<c31/2>3.97*10.0	m ²	39.700	
		<c31/3>3.52*4.05			
		<c31/4>2.83*3.75	m ²	10.613	
		<c47/1>2.04*1.80	m ²	3.672	
		<c47/2>2.66*0.25	m ²	0.665	
	Ck 34	<c46>4.10*3.75	m ²	15.375	
		<c19>87.70	m ²	87.700	
	CK 30	<c49>2.68*[1.50+5.80]+2.70*[4.0+1.80]	m ²	35.224	
		<c11,1>4.73*1.03*34	m ²	165.645	
		<c11,1a>4.73*1.10*2	m ²	10.406	
		<c11,2>6.14*1.03*14	m ²	88.539	
		<c11,3>21.36*2.77	m ²	59.167	
		<c11,3a>21.36*2.80	m ²	59.808	
		<c27>6.14*1.03	m ²	6.324	
		<c17>2.80*2.04	m ²	5.712	
				RAZEM	8009.053
115 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.systemowym . - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 12 cm Krotność = 2	m ²		
	CK 30	<c11,2>6.14*1.03*14	m ²	88.539	
				RAZEM	88.539
116 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.systemowym . - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 15 cm Krotność = 5	m ²		
	BK 15	2.10*1.95	m ²	4.095	
	CK 23 płyta balkon	1.2*0.90	m ²	1.080	
	CK 25 płyta balkon	1.20*0.9	m ²	1.080	
	CK 34	<c19>87.70	m ²	87.700	
		<c49>2.68*[1.50+5.80]+2.70*[4.0+1.80]	m ²	35.224	
	CK 30	<c11,3>21.36*2.77	m ²	59.167	
		<c11,3a>21.36*2.80	m ²	59.808	
		<c17>2.80*2.04	m ²	5.712	
				RAZEM	253.866
117 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.systemowym . - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 16 cm Krotność = 6	m ²		
	CK 26	<c30/1>11.15*10.50	m ²	117.075	
		<c30/2>11.15*4.40	m ²	49.060	
		<c30/2>6.65*4.40	m ²	29.260	
		<c30/2>2.49*1.20	m ²	2.988	
	CK 30	<c11,1>4.73*1.03*34	m ²	165.645	
		<c11,1a>4.73*1.10*2	m ²	10.406	
		<c27>6.14*1.03	m ²	6.324	
				RAZEM	380.758
118 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.systemowym . - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 20 cm Krotność = 10	m ²		
	AK 24	39.45*9.87	m ²	389.372	
	CK 20	3.10*3.50+7.0*2.40+3.50*7.10+6.80*3.20-1.2*1.8-1.2*0.5+5.0*7.20+6.90*6.80+7.20*6.80	m ²	203.380	
	CK 21	7.20*[3.45+14.40]-1.6*1.80	m ²	125.640	
	Ck 34	<c46>4.10*3.75	m ²	15.375	
				RAZEM	733.767
119 d.4.5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.systemowym . - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 24 cm Krotność = 14	m ²		
	AK 21	28.56*9.90-3.30*6.88+10.50*7.40	m ²	337.740	
	AK 22	39.45*9.87-3.30*7.20	m ²	365.612	
	AK 23	39.45*9.87-3.30*7.20	m ²	365.612	
	AK52	0.90*5.60*4	m ²	20.160	
	BK 44	9.90*21.80	m ²	215.820	
	BK 45	9.90*21.80	m ²	215.820	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	BK 46	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 47	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 48	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 49	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 50	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 51	9.98*21.80	m ²	217.564	
	BK 52	34.0*9.80+17.0*19.90-4.70*3.55-5.30*5.35	m ²	626.460	
	BK 55	34.0*31.20-5.30*5.35-14.40*5.35	m ²	955.405	
	BK 58	9.70*31.20*2+14.40*4.12	m ²	664.608	
	BK 61	9.98*21.80-1.2*1.5-1.2*1.5	m ²	213.964	
	BK 62	9.98*21.80*1.0*1.0	m ²	217.564	
	CK 23	7.20*7.20*2	m ²	103.680	
	CK 24	3.10*3.50+7.0*2.40+3.50*7.10+6.80*3.20+5.0*7.20+6.90*6.80+7.20*6.80-3.14*3.2*3.2+[3.10+1.5]*1.50*0.5	m ²	177.436	
	CK 25	7.20*7.20*2+17.90*7.20+21.90*2.50+7.15*3.85	m ²	314.838	
	CK 63	<wd1>5.70*0.11*102+<wd2>5.70*0.75*12	m ²	115.254	
	CK 64	5.70*1.02*2*3	m ²	34.884	
	CK 26	<c31/1>3.93*7.20	m ²	28.296	
		<c31/2>3.97*10.0	m ²	39.700	
		<c31/3>3.52*4,05	m ²		
		<c31/4>2.83*3.75	m ²	10.613	
				RAZEM	6328.850
120 d.4.5	KNR-W 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu - cokoliki pod urządzenia i klapy dymowe	m ²		
	AK 24	<os 18>9.87*1.0*2+<os F>39.45*1.0+<wg przekr C-C>[2.35+1.75]*2*1.25	m ²	69.440	
	BK61	[2.50+1.5]*2*0.56+[1.20+1.80]*2*0.56	m ²	7.840	
	BK 62	[[1.20+1.50]*2*0.56]	m ²	3.024	
	BK 47	[1.80+1.20]*2*0.56	m ²	3.360	
	BK 59	0.56*14.40+0.54*14.40	m ²	15.840	
	Bk 56	0.56*[1.0+3.40+3.40+3.40+2.20+3.60+4.30+3.0+3.30+3.30+4.0+1.70]	m ²	20.496	
				RAZEM	120.000
121 d.4.5	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - pogrubienie do 15 cm	m ²		
		Krotność = 3			
	AK 24	<wg przekr C-C>[2.35+1.75]*2*1.25	m ²	10.250	
	BK61	[2.50+1.5]*2*0.56+[1.20+1.80]*2*0.56	m ²	7.840	
	BK 62	[[1.20+1.50]*2*0.56]	m ²	3.024	
	BK 47	[1.80+1.20]*2*0.56	m ²	3.360	
				RAZEM	24.474
122 d.4.5	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - pogrubienie do 20 cm	m ²		
		Krotność = 8			
	AK 24	<os 18>9.87*1.0*2+<os F>39.45*1.0	m ²	59.190	
	BK 59	0.56*14.40+0.54*14.40	m ²	15.840	
	Bk 56	0.56*[1.0+3.40+3.40+3.40+2.20+3.60+4.30+3.0+3.30+3.30+4.0+1.70]	m ²	20.496	
				RAZEM	95.526
123 d.4.5	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie o pow.do 25 m2 blachą powlekana trapezową - szalunek tracony pod strop	m ²		
		7.20*2.65	m ²	19.080	
				RAZEM	19.080
124 d.4.5	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu traconym	m ³		
		7.12*2.65*0.12	m ³	2.264	
				RAZEM	2.264
125 d.4.5	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm	m ³		
	AK 21	<w1,1>0.24*0.24*59.20+<w1,2>0.20*0.24*93.70	m ³	7.908	
	AK 22	<w2,1>0.24*0.24*59.20+<w2,2>0.24*0.20*93.70	m ³	7.908	
	AK 23	<w3,1>0.24*0.24*59.20+<w3,2>0.24*0.20*101.10	m ³	8.263	
	AK 24	<w4,1>0.24*0.20*59.20+<w4,2>0.20*0.20*101.10	m ³	6.886	
	AK 48	<w1>20.0*0.10*0.24*2+<w2>7.87*0.1*0.24*4+<w3>9.82*0.10*0.24*2	m ³	2.187	
	AK 49	<wp1>39.20*0.36*0.24*2	m ³	6.774	
	AK 50	<wp3>4.50*2*0.25*0.53+<wp2>33.60*0.25*0.70+11.20*0.52*0.24	m ³	8.470	
	CK 63	<w1>22.0*5*0.5*0.25+<w2>22.0*2*[0.12+0.24]*0.24*0.5	m ³	15.651	
	CK 34	<w1>0.24*0.20*619.0+<w2>0.32*0.20*213.0+<w3>0.24*0.24*195.0+<w4>0.32*0.24*50.0+<w5>0.32*0.30*20.40	m ³	60.374	
				RAZEM	124.421
126 d.4.5		Czas pracy deskowania (10 godz x 10 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania stropów, wylewek dachowych, itp	m-g		
		8009.053/100*10*10	m-g	8009.053	
				RAZEM	8009.053
4.6 Stropy żelbetowe, wieńce - zbrojenie konstrukcji 45262310-7					
127 d.4.6	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych słupów, belek, rygli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi do fi 7 mm	t		
	AK 21	117.37/1000	t	0.117	
	AK 22	117.40/1000	t	0.117	
	AK 23	122.80/1000	t	0.123	
	AK 24	140.84/1000	t	0.141	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 48	77.30/1000	t	0.077	
	AK 52	103.30/1000	t	0.103	
	BK 15	30.57/1000	t	0.031	
	CK 30	[15.02+2.19]/1000	t	0.017	
	Ck 63	1459.74/1000	t	1.460	
	CK 26	4.66/1000	t	0.005	
	CK 34	1099.65/1000	t	1.100	
				RAZEM	3.291
128 d.4.6	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 -14 mm	t		
	AK 39	230.60/1000	t	0.231	
	AK 49	365.60/1000	t	0.366	
	AK 50	504.50/1000	t	0.505	
	BK 47	139.19*2/1000	t	0.278	
	BK 44	268.60/1000	t	0.269	
	BK 45	268.60/1000	t	0.269	
	BK 46	268.60/1000	t	0.269	
	BK 47	319.21/1000	t	0.319	
	BK 48	466.10/1000	t	0.466	
	BK 49	466.10/1000	t	0.466	
	BK 50	466.10/1000	t	0.466	
	BK 51	466.10/1000	t	0.466	
	BK 54	1086.25/1000	t	1.086	
	BK 57	1769.60/1000	t	1.770	
	BK 59	869/1000	t	0.869	
	BK 61	395/1000	t	0.395	
	BK 62	395/1000	t	0.395	
	CK 30	[455.28+28.44+744.95+199.87+76.77+23.70]/1000 <fi 8>	t	1.529	
	CK 30	[543.57+67.45+445.89]/1000 <fi 10>	t	1.057	
	Ck 63	<fi 10>642.58/1000	t	0.643	
	CK 26	<fi 10>914.70/1000	t	0.915	
		<fi 8>[316.32+396.35+49.59+43.608+105.58+23.07+16.04+34.32+67.31]/1000	t	1.052	
	CK 34	[112.97+169.76]/1000<fi 8>	t	0.283	
				RAZEM	14.364
129 d.4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm	t		
		fi 10			
	AK 21	1685.71/1000	t	1.686	
	AK 22	1925.15/1000	t	1.925	
	AK 23	2748.27/1000	t	2.748	
	AK 24	1593.2/1000	t	1.593	
	AK 39	230.57/1000	t	0.231	
	BK 47	356.95*2/1000	t	0.714	
	CK 34	10213.54/1000	t	10.214	
	CK 20	3452.87/1000	t	3.453	
	CK 21	1943.64/1000	t	1.944	
	CK 22	351.01/1000	t	0.351	
	CK 23	1276.24/1000	t	1.276	
	CK 24	476.76/1000	t	0.477	
	CK 25	3850.45/1000	t	3.850	
	CK 26	[164.27+43.98+54.94+117.51]/1000	t	0.381	
		fi 8			
	BK 59	225.62/1000	t	0.226	
	BK 61	16.07/1000	t	0.016	
	CK 26	18.20/1000	t	0.018	
	CK 34	1023.0/1000	t	1.023	
				RAZEM	32.126
130 d.4.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm	t		
		fi 12			
	AK 21	4686.89/1000	t	4.687	
	AK 22	6525.10/1000	t	6.525	
	AK 23	6663.68/1000	t	6.664	
	AK 24	4977.40/1000	t	4.977	
	AK 48	536.35/1000	t	0.536	
	AK 52	86.67/1000	t	0.087	
	BK 15	3257.93/1000	t	3.258	
	BK 47	346.32*2/1000	t	0.693	
	CK 20	1417.94/1000	t	1.418	
	CK 21	943.22/1000	t	0.943	
	CK 22	5985.42/1000	t	5.985	
	CK 23	1353.67/1000	t	1.354	
	CK 24	5023.58/1000	t	5.024	
	CK 25	4512.35/1000	t	4.512	
	CK 30	[1506.58+97.13+173.48]/1000	t	1.777	
	Ck 63	3120.15/1000	t	3.120	
	CK 26	9.84/1000	t	0.010	
	CK 34	4660.22/1000	t	4.660	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		fi 14			
	AK 21	2370.59/1000	t	2.371	
	AK 22	910.11/1000	t	0.910	
	AK 23	946.35/1000	t	0.946	
	AK 24	946.35/1000	t	0.946	
	BK 44	3332.34/1000	t	3.332	
	BK 45	8266.24/1000	t	8.266	
	BK 46	3370.64/1000	t	3.371	
	BK 47	3637.42/1000	t	3.637	
	BK 48	2880.02/1000	t	2.880	
	BK 49	2091.00/1000	t	2.091	
	BK 50	2217.34/1000	t	2.217	
	BK 51	2114.76/1000	t	2.115	
	BK 54	7406.02/1000	t	7.406	
	BK 57	11696.03/1000	t	11.696	
	BK 59	9037.26/1000	t	9.037	
	BK 61	5071.79/1000	t	5.072	
	BK 62	3553.92/1000	t	3.554	
				RAZEM	126.077
131 d.4.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 mm fi 16	t		
	AK 4	121.30/1000	t	0.121	
	AK 50	552.65/1000	t	0.553	
	AK 52	467.26/1000	t	0.467	
	BK 44	1223.61/1000	t	1.224	
	BK 45	907.81/1000	t	0.908	
	BK 46	1016.77/1000	t	1.017	
	BK 47	764.84/1000	t	0.765	
	BK 48	2621.87/1000	t	2.622	
	BK 49	3398.47/1000	t	3.398	
	BK 50	3450.62/1000	t	3.451	
	BK 51	3965.30/1000	t	3.965	
	BK 54	5860.27/1000	t	5.860	
	BK 57	8389.04/1000	t	8.389	
	BK 59	5351.10/1000	t	5.351	
	BK 61	857.52/1000	t	0.858	
	BK 62	2323.91/1000	t	2.324	
	CK 20	374.60/1000	t	0.375	
	CK 22	528.16/1000	t	0.528	
	CK 24	321.70/1000	t	0.322	
	CK 25	169.99/1000	t	0.170	
		fi 20			
	BK 49	918.39/1000	t	0.918	
	BK 50	972.71/1000	t	0.973	
	BK 51	818.71/1000	t	0.819	
	BK 54	550.61/1000	t	0.551	
	BK 57	1123.41/1000	t	1.123	
	BK 59	946.94/1000	t	0.947	
	BK 61	32.36/1000	t	0.032	
	BK 62	517.56/1000	t	0.518	
				RAZEM	48.549
4.7	Ściany oporowe - betonowanie konstrukcji 45262311-4				
132 d.4.7	KNR-W 2-02 0228-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu AK 54 [[0.25+0.35]*0.50*2.10+[0.35+0.25]*0.50*0.55]*11.45 AK 57 [[0.25+0.35]*1.25*0.50+0.35*0.25+[0.25+0.35]*0.4*0.5]*38.31	m³ m³ m³	 9.103 22.316	
				RAZEM	31.419
133 d.4.7	KNR-W 2-02 0228-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu AK 59 [0.80*0.30+0.30*0.30]*61.40	m³ m³	 20.262	
				RAZEM	20.262
134 d.4.7	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu Ck 27 3.30*7.66*0.35+0.40*0.30*7.66	m³ m³	 9.767	
				RAZEM	9.767
135 d.4.7	KNR-W 2-02 0230-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu AK 54 11.45*4.40*0.25 Ak 59 0.25*[0.80*0.48+2.35*1.30+2.35*10.33+2.15*12.53+1.95*12.53+1.75*12.53+1.55*11.40+1.17*0.30] AK 57	m³ m³ m³	 12.595 29.759	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*[1.75*4.87+3.20*12.70+1.75*4.34+3.55*7.50+2.65*1.40+3.90*7.50]	m³	29.086	
				RAZEM	71.440
136 d.4.7	KNR-W 2-02 0230-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu CK 27 4.03*7.66*0.30	m³ m³	9.261	
				RAZEM	9.261
137 d.4.7	KNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - cz. pionowa ścian oporowych AK 54 11.45*4.40*2 Ak 59 2*[0.80*0.48+2.35*1.30+2.35*10.33+2.15*12.53+1.95*12.53+1.75*12.53+1.55*11.40+1.17*0.30] AK 57 2*[1.75*4.87+3.20*12.70+1.75*4.34+3.55*7.50+2.65*1.40+3.90*7.50] CK 27 4.03*7.66*2	m² m² m² m² m²	100.760 238.072 232.685 61.740	
				RAZEM	633.257
138 d.4.7		Czas pracy deskowania (10 godz x 4 dni dla każdego 100 m²) dla betonowania ścian 4*10*6.33	m-g m-g	253.200	
				RAZEM	253.200
4.8 Ściany oporowe - zbrojenie konstrukcji 45262310-7					
139 d.4.8	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 - 14 mm fi 6 AK 59 50.80/1000 AK 57 55.70/1000 fi 10 CK 27 327.26/1000	t t t t	0.051 0.056 0.327	
				RAZEM	0.434
140 d.4.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm fi 8 AK 59 1376.47/1000 fi 10 AK 59 743.85/1000 AK 57 2104.36/1000 CK 27 76/1000	t t t t t	1.376 0.744 2.104 0.076	
				RAZEM	4.300
141 d.4.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm AK 57 1787.18/1000 Ck 27 784.55/1000	t t t	1.787 0.785	
				RAZEM	2.572
142 d.4.8	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 mm fi 20 Ck 27 533.47/1000	t t	0.533	
				RAZEM	0.533
4.9 Klatki schodowe - betonowanie konstrukcji 45262311-4					
143 d.4.9	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu AK 37 2.19*0.40*0.25*2<BS2> AK 36 3.30*0.25*0.40*6<BS1> AK 37 1.30*0.25*2.20<belka kotwiąca> AK 36 1.30*0.25*3.30<belka kotwiąca> BK 13 0.30*0.75*1.60 BK 14 0.3*0.735*1.50 BK 14 3.55*0.24*0.40+0.11*0.24*3.55<belka spocznika> CK 33 8.40*0.3*0.96 CK30 0.34*0.25*2.10*2 CK 28 0.35*0.25*3.65*4 CK29 3.65*0.35*0.25*6	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	0.438 1.980 0.715 1.073 0.360 0.331 0.435 2.419 0.357 1.278 1.916	
				RAZEM	11.302
144 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Ak 36 1.50*[2.80+3.20+4.10+4.10+3.80+3.80] Ak 37 2.20*[3.20+2.95] Bk13 1.60*[3.20+3.20+4.25+4.20+4.40+4.0] Bk14 1.50*[3.45+3.55]	m² rzu- tu m² rzu- tu m² rzu- tu m² rzu- tu m² rzu- tu	32.700 13.530 37.200 10.500	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	CK 28	[3.75+3.80+3.75+4.10]*1.50	m ² rzu- tu	23.100	
	Ck 29	[3.80+3.80+4.10+3.80+3.50+2.80]*1.50	m ² rzu- tu	32.700	
	CK 30	5.40*1.35*2	m ² rzu- tu	14.580	
	Ck 33	14.05*2.20<poz C14/3>	m ² rzu- tu	30.910	
	Ck 33	14.05*1.20*2<poz C14/1>	m ² rzu- tu	33.720	
	Ck 33	14.05*2.20<poz C14/2>	m ² rzu- tu	30.910	
	CK 34	<wspornik schodów>0.506*24	m ² rzu- tu	12.144	
	CK 34	<podest wspornikowy>2.95	m ² rzu- tu	2.950	
				RAZEM	274.944
145 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 15 cm Krotność = 7	m ² rzu- tu		
	Ak 36	1.50*[2.80+3.20+4.10+4.10+3.80+3.80]	m ² rzu- tu	32.700	
	Ak 37	2.20*[3.20+2.95]	m ² rzu- tu	13.530	
	CK 30	5,40*1,35*2			
	CK 34	<podest wspornikowy>2.95	m ² rzu- tu	2.950	
				RAZEM	49.180
146 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 16 cm Krotność = 8	m ² rzu- tu		
	Ck 33	14.05*2.20<poz C14/3>	m ² rzu- tu	30.910	
	Ck 33	14.05*1.20*2<poz C14/1>	m ² rzu- tu	33.720	
	Ck 33	14.05*2.20<poz C14/2>	m ² rzu- tu	30.910	
				RAZEM	95.540
147 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 17 cm Krotność = 9	m ² rzu- tu		
	CK 28	[3.75+3.80+3.75+4.10]*1.50	m ² rzu- tu	23.100	
	Ck 29	[3.80+3.80+4.10+3.80+3.50+2.80]*1.50	m ² rzu- tu	32.700	
				RAZEM	55.800
148 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 18 cm Krotność = 10	m ² rzu- tu		
	Bk13	1.60*[3.20+3.20+4.25+4.20+4.40+4.0]	m ² rzu- tu	37.200	
				RAZEM	37.200
149 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 24 cm Krotność = 16	m ² rzu- tu		
	Bk14	1.50*[3.45+3.55]	m ² rzu- tu	10.500	
				RAZEM	10.500
150 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - pogrubienie do 32 cm Krotność = 24	m ² rzu- tu		
	CK 34	<wspornik schodów>0.506*24	m ² rzu- tu	12.144	
				RAZEM	12.144
151 d.4.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	AK 36	1.50*0.17*0.30*0.50*64	m ³	2.448	
	AK 37	2.17*1.90*0.17*0.30*0.50	m ³	0.105	
	BK 14	0.30*0.155*0.50*1.50*20	m ³	0.698	
	BK 13	0.30*0.17*1.60*0.50*64	m ³	2.611	
	CK 28	0.17*0.30*0.5*1.50*46	m ³	1.760	
	CK 29	0.17*0.30*0.5*1.50*64	m ³	2.448	
	Ck 30	0.17*0.28*0.50*2*1.35*32	m ³	2.056	
	CK33	0.46*0.13*0.5*1.70+0.17*0.56*0.5*1.70<c14/2>	m ³	0.132	
		0.46*0.13*0.5*2*28+0.17*0.56*0.5*1.20<c14/1>	m ³	1.732	
		1.70*0.13*0.46*0.5*14+1.70*0.13*0.45*0.5*14+0.14*0.56*0.5*1.70	m ³	1.474	
				RAZEM	15.464
152 d.4.9	NNRNKB 202 0268b-01	Płyty spoczników klatek schodowych w deskowaniu systemowym gr 10 cm	m ²		
	AK 37	1.95*2.19+2.37*2.19	m ²	9.461	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ak 36	[2.19+1.55+1.31+1.55+1.61+1.55]*3.30	m ²	32.208	
	Bk 14	1.67*3.35	m ²	5.595	
	Bk 13	2.59*5.15+1.69*5.15+1.99*5.15	m ²	32.291	
	Ck 30	1.99*1.35*2	m ²	5.373	
	Ck 28	[1.87*3.25*2+1.25*3.25*2]	m ²	20.280	
	CK 29	[1.78+1.25+1.48+0.42+1.25+1.77+0.23+1.25]*3.25	m ²	30.648	
				RAZEM	135.856
153 d.4.9	NNRNKB 202 0268b-04	Dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 15 cm Krotność = 5	m ²		
	AK 37	1.95*2.19+2.37*2.19	m ²	9.461	
	Ak 36	[2.19+1.55+1.31+1.55+1.61+1.55]*3.30	m ²	32.208	
	Ck 30	1.99*1.35*2	m ²	5.373	
	Ck 28	[1.87*3.25*2+1.25*3.25*2]	m ²	20.280	
	CK 29	[1.78+1.25+1.48+0.42+1.25+1.77+0.23+1.25]*3.25	m ²	30.648	
				RAZEM	97.970
154 d.4.9	NNRNKB 202 0268b-04	Dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 18 cm Krotność = 8	m ²		
	Bk 13	2.59*5.15+1.69*5.15+1.99*5.15	m ²	32.291	
				RAZEM	32.291
155 d.4.9	NNRNKB 202 0268b-04	Dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty - pogrubienie do 24 cm Krotność = 14	m ²		
	Bk 14	1.67*3.35	m ²	5.595	
				RAZEM	5.595
156 d.4.9		Czas pracy deskowania (10 godz x 10 dni dla kazdych 100 m2) dla betonowania płyt spoczników 136/100*10*10	m-g m-g	136.000	
				RAZEM	136.000
4.10	Klatki schodowe - zbrojenie konstrukcji 45262310-7				
157 d.4.1 0	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych ław, stóp, płyt fundamentowych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi do fi 7 mm	t		
	AK 36	53.63/1000	t	0.054	
	AK 37	12.11/1000	t	0.012	
	BK 13	61.94/1000	t	0.062	
	BK 14	23.34/1000	t	0.023	
	CK 30	10.62/1000	t	0.011	
	CK 29	58.82/1000	t	0.059	
	CK 28	39.21/1000	t	0.039	
	CK 34	378.07/1000	t	0.378	
				RAZEM	0.638
158 d.4.1 0	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi 8 -14 mm	t		
	CK 30	70.78/1000	t	0.071	
	CK 29	247.72/1000	t	0.248	
	CK 28	185.08/1000	t	0.185	
	CK 34	78.01/1000	t	0.078	
	CK 34	fi 12 53.49/1000	t	0.053	
				RAZEM	0.635
159 d.4.1 0	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8-12 mm	t		
	AK 36	fi 8 97.94/1000	t	0.098	
	AK 37	91.72/1000	t	0.092	
	AK 36	fi 10 832.71/1000	t	0.833	
	AK 37	365.82/1000	t	0.366	
	CK 30	224.49/1000	t	0.224	
	CK 29	377.07/1000	t	0.377	
	CK 28	258.28/1000	t	0.258	
	Ck 34	161.12/1000	t	0.161	
				RAZEM	2.409
160 d.4.1 0	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12-14 mm	t		
	BK 13	1152.91/1000	t	1.153	
	BK 14	376.54/1000	t	0.377	
	CK 30	21.38/1000	t	0.021	
	CK 29	171.46/1000	t	0.171	
	CK 28	114.30/1000	t	0.114	
	Ck 34	672.46/1000	t	0.672	
				RAZEM	2.508
161 d.4.1 0	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16-28 mm	t		
	AK 36	192.25/1000	t	0.192	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	AK 37	46.29/1000	t	0.046	
	BK 13	33.79/1000	t	0.034	
	BK 14	65.77/1000	t	0.066	
				RAZEM	0.338
	5 Wewnętrzne ściany działowe, obudowy szachtów				
5.1	Ściany murowane 45262520-2				
162 d.5.1	KNR-W 2-02 0126-02	<p>Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. Ściany Sd1a, Sd1b, Sd1c</p> <p>SD1a PIWNICA [3.25+1.58+1.06]*3.23-1.0*2.05+[1.18*2+1.06+4.0]*3.23-1.0*2.05+2.06*3.23-1.0*2.0+ [2.70+1.54+1.16]*3.23-1.0*2.05+[3.95*2+3.95]*3.23-1.0*2.05*3+4.40*3.23-1.0*2.05*1 PARTER [2.35*2+2.02*3]*4.18-1.0*2.0*3+[2.02*3+5.67+2.35*2]*4.18-1.0*2.0*3+[5.13+5.70+ 2.38+0.95+1.31+1.0+2.30]*4.18-1.0*2.05*4+[2.77+1.7*2]*4.18-1.0*2.05*2+2.77*4.18+ [4.35+4.81+2.53+1.21+3.05]*4.18-1.0*2.05*2+[2.06+3.02]*4.18 I PIĘTRO [2.35*2+2.02*3]*3.85-1.0*2.0*3+[2.35*2+2.02*3]*3.85-1.0*2.05*3 II PIĘTRO [[2.35*2+2.02*3]*3.60-1.0*2.05*3]*2</p> <p>SD1b PIWNICA [7.03+1.80]*3.23-1.0*2.05+[2.70+2.76]*3.23-1.0*2.05+[2.42+3.23+1.66]*3.23-1.0*2.05+ 2.10*3*3.23-1.0*2.05+[1.25+1.68+5.58+4.02+2.83+4.30]*3.23-1.0*2.05*3+7.27*3.23- 1.0*2.05+[7.35+4.50+1.68+1.25]*3.23 PARTER [0.82+1.68+5.0+1.68+1.90+6.85+5.67]*4.18-1.0*2.05*5+[1.25*2+1.80+3.76+1.68+ 1.91+6.85]*4.18-1.0*2.05*5+[3.75+2.12+1.83+2.02]*4.18-1.0*2.05*1-1.5*1.5+3.70* 4.18-1.0*2.05+1.92*4.18+3.56*4*4.18+2.5*6*4.18-1.0*2.05*4+[4.35+6.85+3.05+2.25+ 4.32+2.78+0.77+1.32+0.87+4.80]*4.18-1.0*2.05*3+5.55*2*4.18-1.0*2.05*3+2.88*4.18 I PIĘTRO [[0.81+1.68+5.0+7.35+1.90+6.85]*3.84-1.0*2.05*5]*2 II PIĘTRO [[0.81+1.68+5.0+7.35+1.90+6.85]*3.60-1.0*2.05*5]*2</p> <p>SD1c PIWNICA [3.60+5.78]*3.23-1.0*2.05+[3.60+5.23]*3.23-1.0*2.05+[3.08+2.16]*3.23+[9.57+3.56]* 3.23-1.0*2.05-1.4*2.0+[1.70+5.12+2.83+0.70]*3.23-1.0*2.05+[7.27+5.66+10.95+2.30]* 3.23-1.40*2.05+[2.37+1.83]*3.23-1.0*2.05 PARTER [1.92+4.90]*4.18-1.0*2.05*3 I PIĘTRO [1.65+2.50]*3.84-1.0*2.05</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>103.225</p> <p>288.987</p> <p>70.702</p> <p>65.172</p> <p>208.440</p> <p>504.494</p> <p>160.671</p> <p>149.348</p> <p>233.791</p> <p>22.358</p> <p>13.886</p>	
				RAZEM	1821.074
163 d.5.1	KNR-W 2-02 0126-01	<p>Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg.- Ściana Sd2a</p> <p>SD2a PARTER [5.55*2+2.85]*4.18+[5.55*2+2.02]*4.18 I PIĘTRO [5.55*2+2.15]*3.84*2 II PIĘTRO [5.55*2+2.15]*3.60*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>113.153</p> <p>101.760</p> <p>95.400</p>	
				RAZEM	310.313
164 d.5.1	KNR 9-01 0105-01	<p>Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8</p> <p>- wymurowanie ścianek od poziomu podłogi w miejscach nieprzeziernych fasad aluminiowych</p> <p>parter [6.77*2+4.35]*0.95+[6.77+1.35+2.26+1.61]*0.95 piętro 1 [4.35+6.77+2.47+3.45+4.35]*0.9*2 piętro 2 [6.77*2+4.35+6.92+4.35+2.10]*0.9*2 portiernia pom 03 [4.0+3.25]/1.10</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>28.386</p> <p>38.502</p> <p>56.268</p> <p>6.591</p>	
				RAZEM	129.747
165 d.5.1	KNR-W 2-02 0126-09	<p>Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie</p> <p>1821.074+310.313<mur przy fasadach aluminiowych>+129.747</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>2261.134</p>	
				RAZEM	2261.134
166 d.5.1	KNR-W 2-02 0123-01	<p>Ściany z cegieł klinkierowych grubości 1 ceg.</p> <p>1 piętro oś 12-14/A-B 1.35*6.30 Parter oś 9 1.30*[2.93+4.35]</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>8.505</p> <p>9.464</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.969
167 d.5.1	NNRNKB 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		ściany usztywniające pod widownią w sali koncertowej 15.35*4.25*0.5*7*0.25 od 0,00 Sf3	m ³	57.083	
				RAZEM	57.083
168 d.5.1	KNR-W 2-17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm	m ²		
		EF/1-8		266.000	
		<-1>19*14.0		225.250	
		<0>17*13.25		202.400	
		<1>23*8.80		114.000	
		<2>24*4.75		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		807.650	
		8-10/A"l		406.000	
		<-1>29*14.0		410.750	
		<0>31*13.25		246.400	
		<1>28*8.80		175.750	
		<2>37*4.75		=====	
		B (obliczenia pomocnicze)		1238.900	
		12-14/A"l		196.000	
		<-1>14*14.0		344.500	
		<0>26*13.25		237.600	
		<1>27*8.80		166.250	
		<2>35*4.75		=====	
		C (obliczenia pomocnicze)		944.350	
		14-18/G"l+14"15/G'A		28.000	
		<-1>2*14.0		159.000	
		<0>12*13.25		299.200	
		<1>34*8.80		147.250	
		<2>31*4.75		=====	
		D (obliczenia pomocnicze)		633.450	
		[807.65+1238.90+944.350+633.45]*2*3.14*0.09*1.20	m ²	2458.179	
				RAZEM	2458.179
169 d.5.1	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.- sala koncertowa ściana murowana z cegły pełnej kotwiona kotwami ze stali nierdzewnej do ściany	m ²		
		[5.12*1.50+3.67*1.0+0.9*0.28+0.9*0.51+0.9*0.71+0.9*0.95+0.9*1.11+0.9*1.28+0.76*1.50+1.02*2.67+0.40*2+1.83*0.47+2.15*3.31+6.55*0.10+2.30*0.42]*2+4.95*1.05*2+[2.61*2+3.21]*0.87	m ²	77.663	
				RAZEM	77.663
5.2 Ściany GK i systemowe 45421152-4					
170 d.5.2	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ściana Sd3 o wymaganej akustyce 56 dB z wyciszeniem wełną np. Superrock	m ²		
		SD3			
		PIWNICA			
		[7.57+3.50+3.61+3.40+7.0]*3.23-1.40*2.05*4-1.5*1.5*2	m ²	65.028	
		PARTER			
		[2.02+3.95+4.95]*4.18-1.0*2.05+2.65*2*4.18+3.53*4.18-1.90*2.05	m ²	76.610	
		I PIĘTRO			
		6.96*7*3.84+6.85*3.84-1.0*2.05+[2.50+2.56]*3.84-1.4*2.05+17.65*3.84-1.0*2.05*3+[3.20+4.95]*3.84+7.12*3.84+5.32*2*3.84-1.0*2.05+5.65*2*3.84+0.9*2*3.84+0.6*2*3.84-1.0*2.05+5.38*2*3.84+[5.43+1.25]*2*3.84	m ²	532.452	
		II PIĘTRO			
		6.96*3.60*7+[4.35+2.62]*3.60+[4.35+2.62]*3.60+[4.45+2.52]*3.60-1.40*2.05+[6.75+7.25]*3.60-1.0*2.05*2+13.61*3.60-1.0*2.05-1.40*2.05+7.12*2*3.60-1.0*2.05+[5.43*2+1.25*2]*3.60+5.13*2*3.60	m ²	472.420	
				RAZEM	1146.510
171 d.5.2	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; Ściana Sd3a o wymaganej akustyce 56 dB z wyciszeniem wełną np. Superrock	m ²		
		Sd3a			
		parter			
		2.65*4.20	m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
172 d.5.2	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana Sd4 o wymaganej akustyce 44 dB z wyciszeniem np. wełną np. Panelrock100	m ²		
		SD4			
		PARTER			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		4.03*4.18-1.0*2.05+5.10*4.18-1.0*2.05+[1.08+0.95]*4.18+2.13*4.90+7.0*3*4.18-3*1.0*2.05+[6.92+4.35+2.10+4.05*2+4.46+1.33+1.88+0.38+0.85]*4.18-1.0*2.05*3-1.40*2.05+[7.20+1.12+0.85+3.26+0.85+1.12+4.80+5.15+0.25+0.71]*4.18-1.0*2.05*2+[1.81+1.30+5.0+4.35+4.68]*4.18-1.9*2.05-1.0*2.05+[2.27+2.37*2]*4.18-1.0*2.05-1.5*1.50+3.53*4.18 I PIĘTRO [7.0+7.20+4.77*2+7.0]*3.84-1.0*2.05*3+[11.95+2.60+4.35+3.25+9.42]*3.84-1.0*2.05*4-1.40*2.05+[6.92+7.20+4.57+44.70+6.92]*3.84-1.0*2.05*3+[4.35+4.68+2.55+0.92+14.20+7.65]*3.84-1.40*2.05*2+10.75*3.85-1.40*2.05 II PIĘTRO [21.40+7.07]*3.60-1.0*2.05*4+[12.25+1.95+1.95+2.62+4.35]*3.60-1.0*2.05*2+[4.35+2.45+5.35+4.35+2.75+12.55+4.35+2.62+2.02+2.08]*3.60-1.0*2.05*5+[6.95+3.83+4.45]*3.60-1.0*2.05-1.40*2.05-2.76*2.05+[7.96*3.60-1.0*2.05*2]	m ²	459.696	
			m ²	650.572	
			m ²	386.312	
				RAZEM	1496.580
173 d.5.2	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-0 z wyciszeniem np. wełną np Panelrock100 - ścianki GK przy obniżeniu sufitu podwieszonego oraz nad naswietlami piwnica 0.3*16.80+2.30*0.50+6.60*0.50+2.27*0.52 parter 4.72*0.80+2.0*0.93+3.0*1.08+[2.0+2.15+6.66]*0.93+2.30*0.93+2.27*0.93+2.0*0.93 1 piętro 2.0*0.74+2.08*0.74+2.05*0.74 2 piętro 2.22*0.50+2.25*0.50	m ²		
			m ²	10.670	
			m ²	25.039	
			m ²	4.536	
			m ²	2.235	
				RAZEM	42.480
174 d.5.2	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; Ściana Sd4a, Sd4b o wymaganej akustyce 44 dB z wyciszeniem np. wełną np Panelrock100 SD4a PARTER [2.90+1.43+0.71+2.01]*4.18-1.0*2.05 [2.30+3.56]*4.18-1.0*2.05 2 PIĘTRO [[2.18+1.32+1.70]*3.60-1.0*2.05]*2 SD4b PARTER [0.92+1.30+2.21]*4.18-1.0*2.05+[1.22+1.52]*4.18-1.0*2.05+[2.43+3.53]*4.18-1.0*2.05 2 PIĘTRO [[1.75+1.16+0.92]*3.60-1.0*2.05]*2	m ²		
			m ²	27.419	
			m ²	22.445	
			m ²	33.340	
			m ²	48.733	
			m ²	23.476	
				RAZEM	155.413
175 d.5.2	KNR AT-12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; Ściana o wymaganej akustyce 46 dB - Sd5 wyciszenie z wełny np Panelrock F 50 SD5 I PIĘTRO [3.40*4+3.20+3.57]*3.84-1.0*2.05*6+3.45*4*3.84-1.0*2.0*4+3.50*3*3.84-1.0*2.05*3+ [3.40*2+3.45*2]*3.84-1.4*2.05*3-1.0*2.05+10.75*3.84-1.0*2.05*3 II PIĘTRO [3.40*4+3.20+3.57]*3.60-1.0*2.05*6+3.45*4*3.60-1.0*2.05*4+3.50*3*3.60-1.0*2.05*3+ 10.75*3.60-1.0*2.05*3	m ²		
			m ²	222.161	
			m ²	166.712	
				RAZEM	388.873
176 d.5.2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy kanałów wentylacyjnych, rur kanalizacyjnych, rur spustowych płytą gipsowo-kartonową wraz z izolacją wełną mineralną SD6 PIWNICA [0.2*2*6+[0.2*2+0.30]*2+0.2*2*3+0.3*2+0.2*2+0.2+0.25+0.2*2+0.30]*3.23+0.3*2*6* 12.85+[0.25*2*3+0.3+0.5+0.2*2*2+0.4*2+0.3+0.2*2+0.3+0.3*2*2+0.2*2+0.25+0.70+ 0.25+0.65+0.35+0.60*2+0.2*2*2+0.25+0.35+0.25*2+0.2*2+0.32+0.20+0.80+0.25*2+ 0.2*2+0.35+[0.35+0.4*2]*2]*3.23 PARTER [[0.7+0.3]*2+[0.32*2+0.46]*3+0.25+0.93+1.0+0.30+0.3+0.5+0.3+0.7+0.3+1.56+0.3+ 0.9+0.3+0.5+0.25*2*2+0.25*2*2+[0.3+0.5]*2+0.3*2*2+0.3*2+1.75+0.3*2+0.60+0.3*2+ 1.55+0.3*2+0.3*2*2+0.60+1.60+0.3*2+0.35*2*2+1.03*2+0.50*2+1.57+0.3*2*2+0.2*2* 2+0.25*2+0.45+0.2*2+0.2*2+0.25+0.25+0.4+0.25*2*2+0.3*2+0.25*2*2+0.3*2+0.2*2+ 0.25*2+0.3]*4.18+[0.72+1.42+0.15*2+0.50+0.2*2*2+0.3+1.75+0.3*2+1.25+0.3*2+0.8+ 0.7+0.2*2+0.3+0.5+0.3*2+0.25+[0.15*2+0.20]*2+0.25*2+0.4+0.25*2+0.30+0.2*2+0.55]* 4.18 I PIĘTRO [0.3+0.5+0.3*2+0.3+1.0+0.3+0.7+[0.3+0.9]*2+[0.3+0.7]*3.84+[0.3*4+2.52+0.3*2+ 0.60+0.25*2+0.30*2+1.95+0.3*4+0.6+2.35+0.2*2+0.35*2*2+1.77*2+0.70*2+1.57]* 3.84+[0.35+0.20*2+0.35+[0.60*2+1.0*2]*2+0.50*2+1.45+0.20*2+0.50+1.25]*3.84+ [1.22+0.50+0.30+0.45+0.5*2+1.07+0.30+1.10+0.30+1.45+0.30*2+2.95]*3.84+[0.20*2* 4+0.30*2+1.0+0.70+0.30+0.30+0.7+0.5*2+1.35+0.25*2]*3.84+[1.68*5+[0.4*2+1.50]*2+ 1.50*6+1.50*4]*3.84 II PIĘTRO	m ²		
			m ²	126.429	
			m ²	244.363	
			m ²	333.773	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.3+0.5+0.40+1.0+0.3+0.7+0.30+1.07+0.3+0.9+0.3+0.7]*3.60+[0.30+3.55+0.30*2+0.60+0.30+3.15+0.30+0.25+0.2*2+0.45+0.3*2+0.45+0.3*2+3.30+0.25*2]*3.60+[0.30*2+2+1.77*2+0.70*2+2.15]*3.60+[2.95+0.30*2+0.30+2.40+0.30+0.40+1.55+0.4+0.3+0.5+1.90+0.3+1.1]*3.60+[0.25*2+0.50*2+1.65+0.50*2+1.20+0.50*2+1.20+0.50*2+1.0+1.07+0.30+0.30+1.07+0.30+1.85+0.3*2+0.9*2+1.0]*3.60+[0.45+2.02*2+0.45+1.83*2+0.30+1.27+0.25*2+0.40*2+2.25+0.25*2+0.40*2+2.25]*3.60+[1.50*10+0.30+0.5]*3.60	m ²	339.552	
				RAZEM	1044.117
177 d.5.2	KNR AT-12 0302-01	Obudowy kanałów wentylacyjnych, płytą gipsowo kartonową wraz z izolacją wełna mineralną np Conli Plus 50 cm - sala koncertowa	m ²		
		[0.98+0.36]*2*10.40+[0.68*2+9.95+0.95*17]*5.92	m ²	190.435	
				RAZEM	190.435
178 d.5.2	KNR AT-12 0103-07	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - dodatek za następną warstwę płyt g.-k. - sala koncertowa	m ²		
		190.435	m ²	190.435	
				RAZEM	190.435
179 d.5.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe	m ²		
		piwnica			
		1.55*2.15+[[3.15+1.47*2]*2.15]*2	m ²	29.520	
		parter			
		[[2.35+1.22]*2.15*2]*2	m ²	30.702	
		[3.17+1.13+1.30*2]*2.15+[1.35+2.12+1.35]*2.15	m ²	25.198	
		[[4.30+1.10*3]*2.15]*2	m ²	32.680	
		1 piętro			
		[[2.35+1.22]*2.15*2]*2+[[2.15+1.15]*2.15]*2+1.80*2.15	m ²	48.762	
		2 piętro			
		[[2.35+1.22]*2*2.15]*2	m ²	30.702	
				RAZEM	197.564
180 d.5.2	KNR-W 2-02 1029-02	Ścianki i przegrody szklone - między brodzikami	m ²		
		piwnica			
		0.9*4*2	m ²	7.200	
		II PIĘTRO			
		0.9*4*2	m ²	7.200	
				RAZEM	14.400
181 d.5.2	analiza indywidualna	Ściany z cegły klinkierowej gr 1 c pełnej na spoinę ciągłą barwioną w masie gr 10 mm z przesunięciem 1/3 cegły z zakotwieniem prętami ze stali nierdzewnej - ścianka akustyczna - wystrój sali koncertowej	m ²		
		SALA KONCERTOWA			
		<os 15>1.35*5.10*6*4+1.35*5.10+4.95*1.35*5-1.50*2.17-1.5*1.05+1.40*1.05+0.17*0.15+1.45*0.75+0.45*0.13+0.23*0.13+1.50*0.86+0.45*0.09+0.45*0.07	m ²	204.741	
		<os 18>1.35*5.10*6*4+1.35*5.10+4.95*1.35*5-1.50*2.17-1.5*1.05+1.40*1.05+0.17*0.15+1.45*0.75+0.45*0.13+0.23*0.13+1.50*0.86+0.45*0.09+0.45*0.07	m ²	204.741	
				RAZEM	409.482
182 d.5.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojonym welonem szklanym gr 50 mm	m ²		
		przestrzeń techniczna komory wentylacji nawiewnej			
		<"B">[1.68+1.20+4.25+2.70]*2*4.25	m ²	83.555	
		<strop>[1.68+1.20+4.25+2.70]*2*15.35	m ²	301.781	
		<posadzka>[1.68+1.20+4.25+2.70]*2*11.75	m ²	231.005	
		<ściany>15.35*4.25*0.5*2*7+15.35*4.25*0.5*2+1.75*2*2*0.5+0.5*2*2*0.40	m ²	526.200	
				RAZEM	1142.541
183 d.5.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu	szt		
		1142.54*5	szt	5712.700	
				RAZEM	5712.700
184 d.5.2	KNR AT-12 0101-04 analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach - łączniki pod parapetami	m ²		
		0.26*2*14.05*2	m ²	14.612	
				RAZEM	14.612
185 d.5.2	KNR AT-12 0101-05	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji	m ²		
		0.40*2*14.05*2	m ²	22.480	
				RAZEM	22.480
6 Elementy prefabrykowane, płyty stropowe. dźwigary 45223820-0					
186 d.6	KNR-W 2-02 0308-03	Płyty stropowe kanałowe wg zestawienia AK 4 i CK 5	elem.		
		AK4			
		<545/89>4	elem.	4.000	
		<545/119>3+1	elem.	4.000	
		<545/149>14+2	elem.	16.000	
		<550/89>6	elem.	6.000	
		<550/119>16	elem.	16.000	
		<550/149>28	elem.	28.000	
		CK 5			
		<560/89/45>60+3*18	elem.	114.000	
				RAZEM	188.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.6	KNR-W 2-02 0338-03	Płyty stropowe prefabrykowane Consolis wg zest CK 5 CK4. Ck3 CK 5 <HC320/08/948>12 <HC320/10/1075>11 <HC320/10/675>1 Ck 4 <HC320/10/675>1 <HC320/10/1075>15 <HC320/08/0948>14 CK 3 <HC320/10/1075>11	elem. elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 12.000 11.000 1.000 1.000 15.000 14.000 11.000	
				RAZEM	65.000
188 d.6	KNR-W 2-02 0324-03	Dźwigary dachowe Consolis EI 120 Si-500/1950/21 10	elem. elem.	 10.000	
				RAZEM	10.000
189 d.6	KNR-W 2-02 0324-03	Dźwigary dachowe Consolis D1 Si-500/1800/19,50 2	elem. elem.	 2.000	
				RAZEM	2.000
190 d.6	KNR-W 2-02 0324-03	Dźwigary dachowe Consolis D2 Si-500/1800/19,50 4	elem. elem.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 Konstrukcja stalowa 45262400-5					
191 d.7	KNR 2-05 0102-06	Stężenia kalenicy SK 1 zabezpieczenie ogniowe EI 30 - RK 160x160x6 AK 53 792.10/1000	t t	 0.792	
				RAZEM	0.792
192 d.7	KNR 2-05 0101-05 analogia	Sciag świetlika SSk 1 zabezpieczony ogniowo powłoką malarską do EI 30 0.355	t t	 0.355	
				RAZEM	0.355
193 d.7	KNR 2-05 0103-05 analogia	Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie wg opisu technicznego CZEŚĆ A <Wspornik sciagu WS 1>90.40/1000 <rura przepustowa w ŁA 10>58.40/1000 CZEŚĆ B <marki stalowe M1, M2>117.92/1000 <stężenia poziome łącznika wg rys BK 41><Sp1>0.748+<Sp2>0.752 CZEŚĆ C <CK68>[806.64+59.66+37.08+13.55]/1000 <CK5><HEB300>9.88*117/1000+<HEB280>11.15*2*103/1000+<HEB 140>5.80*4* 33.70/1000+<HEB 180>[5.75*2*2+5.85*2]*51.20/1000 <konstr stal wsporcza pod urządź wentyl cz. C>4.50*1.50*40/1000 CK 34 <C51 HEB 280>2.297 +<C51A HEB 300>2.312 <rygle R1 do R5>2.288+0.035	t t t t t t t t t t t t t	 0.090 0.058 0.118 1.500 0.917 6.011 0.270 4.609 2.323	
				RAZEM	15.896
194 d.7	KNR 2-05 0102-02 analogia	Kratownica stalowa K1 zabezpieczona do EI 120 min zaprawa ogniochroną CZEŚĆ B BK/40 8.251	t t	 8.251	
				RAZEM	8.251
195 d.7	KNR 2-05 0101-04	Ramy stalowe łącznika zabezpieczone do Ei 120 min zaprawą ogniochronną rys nr 43/BK [<rm0>115.07+<rm1>129.36+<rm2>133.35+<rm3>138.80+<rm4>189.94+<rm5> 149.62+<rm6>157.38+<rm7>206.23+<rd1>418.54+<rd2>423.33+<pozostałe elementy>630.10]/1000	t t	 2.692	
				RAZEM	2.692
196 d.7	KNR 2-05 0208-02 CK 36 CK 37 CK 38 CK 39 CK 40 CK 41 CK 42 CK 43 CK 44	Konstrukcje podparć,zawieszef i osłon - łączniki zawieszenia paneli sufitu podwiesz- nego w sali koncertowej zabezpieczone powłoką malarska do EI 30 109.38+1.64+5.42 109.38+1.64+5.42 109.99+1.65+5.88 109.99+1.65+5.88 108.43+1.63+5.88 107.90+1.62+5.42 113.88+1.71+5.42 109.05+1.64+5.88 111.51+1.67+5.88	t	 116.440 116.440 117.520 117.520 115.940 114.940 121.010 116.570 119.060	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	CK 45	113.88+1.71+6.33		121.920	
	CK 46	113.31+1.70+5.88		120.890	
	CK 47	108.48+1.63+5.88		115.990	
	CK 48	143.49+2.15+1.81		147.450	
	CK 49	142.52+2.14+1.81		146.470	
	CK 50	140.40+2.11+1.81		144.320	
	CK 51	143.42+2.15+2.034		147.604	
	CK 52	143.42+2.15+2.034		147.604	
	CK 53	143.49+2.15+1.81		147.450	
	CK 54	143.49+2.15+1.81		147.450	
	CK 55	140.14+2.11+1.81		144.060	
	CK 56	141.30+2.12+2.26		145.680	
	CK 57	139.50+2.09+1.81		143.400	
	CK 58	143.87+2.16+2.26		148.290	
	CK 59	143.87+2.16+2.26		148.290	
	CK 60	142.89+2.14+2.26		147.290	
	CK 61	140.92+2.11+2.03		145.060	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		3464.658/1000	t	3464.658	
				3.465	
				RAZEM	3.465
8 Podłogi i posadzki					
8.1 Roboty izolacyjne posadzek 45320000-6					
197	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek zagęszczony gr	m³		
d.8.1	1101-07	30 cm			
		PARTER			
		11-15/A-C			
		24.35*11.75*0.30	m³	85.834	
		12-15/C-D			
		5.40*17.55*0.30	m³	28.431	
		11-12/D-C			
		7.20*5.40*0.30	m³	11.664	
		14'-18/G'-I			
		29.0*14.40*0.30+37.41*0.30+29.59*0.30+5.47*0.30	m³	147.021	
		G'-A/15-18			
		34.15*21.60*0.30	m³	221.292	
		A (suma częściowa)	m³	-----	
			m³	494.242	
		PIWNICA			
		A-F/1-8			
		39.20*29.65*0.30	m³	348.684	
		A-D/8'-11			
		16.90*19.75*0.3	m³	100.133	
		D-F/8'-14			
		33.80*9.75*0.30	m³	98.865	
		F'-I/12-14			
		9.70*21.60*0.30	m³	62.856	
		8-10/F'-I			
		9.70*21.60*0.30	m³	62.856	
		G-I/14'-15			
		10.95*14.40*0.30	m³	47.304	
		D-G'/14'-18			
		14.40*29.0*0.30	m³	125.280	
		A-D/15-18			
		20.60*19.75*0.30	m³	122.055	
		B (suma częściowa)	m³	-----	
			m³	968.033	
				RAZEM	1462.275
198	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - trzykrotnie	m²		
d.8.1	0618-03	Krotność = 3			
		PARTER			
		PPw1, Pw3			
		Ppw1			
		10-11/DC			
		14.05*5.0*0.50	m²	35.125	
		Pw3			
		35.125	m²	35.125	
				RAZEM	70.250
199	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod-	m²		
d.8.1	0607-01	posadzkowe			
		Krotność = 2			
		PIWNICA			
		<pow betonowe>162.52	m²	162.520	
		<gres pom mokre>153.78	m²	153.780	
		<pos gress>1081.75	m²	1081.750	
		<wykł PCV>140.23	m²	140.230	
		<sala sport>760.51	m²	760.510	
		<kl schod>[2.45*3.30+1.80*3.30]+[5.15*1.77+2.60*1.60*2+2.60*1.95+1.50*1.95]+[3.25*	m²	53.268	
		1.60+3.25*2.65]			
		A (suma częściowa)		-----	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		PARTER <p><pom wykł dyw>212.44</p> <p><gres pom mokre>153.05</p> <p><terakota pom mokre>114.58</p> <p><pos gress>788.28</p> <p><pos granit>402.60</p> <p><pos parkiet>939.07</p> <p><wykł PCV>312.88</p> <p><kł schod>[2.45*3.30+1.80*3.30]+[5.15*1.77+2.60*1.60*2+2.60*1.95+1.50*1.95]+[3.25*1.60+3.25*2.65]+[1.70*3.35+40.33]+[3.25*1.50+3.25*1.55+1.75*0.60]</p> <p>B (suma częściowa)</p>	m ²	2352.058	
		PIETRO 1 <p><pom wykł dyw>53.98</p> <p><gres pom mokre>104.16</p> <p><pos gress>495.41</p> <p><pos parkiet>223.06</p> <p><wykł PCV>1244.17</p> <p><kł schod>[3.30*1.8+3.30*1.55]+[3.25*2.15+3.25*1.50]+[5.15*1.77+2.60*1.60*2+2.60*1.95+1.50*1.95]+[3.25*1.50+3.25*1.55+1.75*0.60]</p> <p>C (suma częściowa)</p>	m ²	3033.156	
		PIĘTRO 2 <p><pom wykł antyelektrost>96.83</p> <p><gres pom mokre>144.28</p> <p><pos gress>52.08</p> <p><pos parkiet>115.22</p> <p><wykł PCV>1495.15</p> <p><kł schod>[1.85*3.30+1.80*3.30]+[5.15*1.77+2.60*1.60*2+2.60*1.95+1.50*1.95]+[3.25*1.50+3.25*2.15]+[3.25*1.5+3.25*2.05]</p> <p>D (suma częściowa)</p>	m ²	1964.436	
				RAZEM	9529.741
200 d.8.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod posadzkowe PARTER PPw1, Pw3 Ppw1 10-11/DC 14.05*5.0*0.50 Pw3 35.125*0.05	m ²		
			m ²	35.125	
			m ²	1.756	
				RAZEM	36.881
201 d.8.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwodne z foli płynnej w pomieszczeniach mokrych w wywinieciu na ściany PARTER pod gres w pom mokrych pom nr 19-20;24-31; 33-42; 57-58; 63-65; 89; 91; 93; 95 1.81+2.99+1.81+2.77+5.5+4.55+8.2+4.55+8.2+25.54+8.87+3.08+4.9+8.74+4.92+1.17+1.92+3.35+2.69+5.59+1.48+3.59+4.33+3.59+4.01+3.95+14.01+3.95 pom nr 45,49; 71-75 5.5+4.55+8.2+4.55+8.2+6.58+16.21+20.39+17.23+23.17 na wywiniecie +10% 114.58*0.10 150.06*0.10	m ²		
			m ²	150.060	
			m ²	114.580	
			m ²	11.458	
			m ²	15.006	
				RAZEM	291.104
202 d.8.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - w pom mokrych z wywinieciem na ściany PARTER 291.104	m ²		
			m ²	291.104	
				RAZEM	291.104
8.2	Izolacje cieplne posadzek 45321000-3				
203 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3 cm do podłg pływających poziomo na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2 PIETRO <p><pod gres w pom mokrych>144.28</p> <p><magazyn>52.08</p> <p><pod pos z PCV>1495.15</p> <p><pod posadzki PCV antyelektrost>96.83</p> <p><pod pos. z klepek>115.22</p> <p><kł schod>[3.30*1.86+3.30*1.60]+[1.95*5.15-0.4*2.15+1.80*5.15+1.50*1.95]+[3.25*1.50+3.25*2.05]+[3.25*1.50+3.25*2.15]</p> <p>A (suma częściowa)</p>	m ²		
			m ²	144.280	
			m ²	52.080	
			m ²	1495.150	
			m ²	96.830	
			m ²	115.220	
			m ²	56.196	
			m ²	1959.756	
		1 PIETRO <p><pod pos z wykł dywan>53.98</p> <p><pod pos w PCV>1244.17</p> <p><pod pos. z klepek>223.06</p> <p><pod gres w pom mokrych>106.16</p>	m ²	53.980	
			m ²	1244.170	
			m ²	223.060	
			m ²	106.160	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><pod posadzki gress>495.41</p> <p><kl schod> [3.30*1.5+3.3*1.80]+[1.70*5.15+5.15*1.77+1.50*1.95]+[1.50*3.25+2.05*1.50+1.75*1.75]+[3.25*2.15+3.25*1.50]</p> <p>B (suma częściowa)</p> <p>PARTER</p> <p>PPs1. PPs2</p> <p>Pps1</p> <p>8'-9'/I-E</p> <p>4.69+63.69</p> <p>9'-10'/I-F</p> <p>50.52+51.49+50.62</p> <p>13'-14'/I-F</p> <p>9.41+40.97</p> <p>12-13'/I-F'</p> <p>1.17+1.92+2.69+3.35+8.74+4.92+4.90+3.08+25.54+81.16</p> <p>9'-10'/F'E"</p> <p>4.55+8.20+4.55+8.20+5.50+2.77+2.99+1.81</p> <p>E-D"/8-12; 8'9'/DC; 8'10'/BC</p> <p>75.31+67.33</p> <p>12-14'/DF'</p> <p>1.81+2.99+2.77+42.44+5.50+8.20+4.55+4.55+8.20</p> <p>10-12'/E"F'</p> <p>95.95</p> <p>8'-9'/A-B; 9-10'/A-A'; 10-11'/A-C</p> <p>40.33+15.01+24.19+13.02+19.63+35.70+[23.17+17.23]*0.50</p> <p>Pps2</p> <p>D'F/1-8</p> <p>72.40+3.59+3.59+4.33+14.72+14.32+55.52+16.36+1.48+5.59+32.41+27.92+43.58</p> <p>C (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>495.410</p> <p>54.561</p> <p>-----</p> <p>2177.341</p> <p>68.380</p> <p>152.630</p> <p>50.380</p> <p>137.470</p> <p>38.570</p> <p>142.640</p> <p>81.010</p> <p>95.950</p> <p>168.080</p> <p>295.810</p> <p>-----</p> <p>1230.920</p>	
				RAZEM	5368.017
204 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>PARTER</p> <p>Pw1</p> <p>11-15'/A-C, 12-15'/C-D</p> <p>[23.17+17.23]*0.5+19.49+20.39+16.21+6.58+14.49+18.09+4.62+13.66+2.46+1.81+2.46+1.76+282.74+32.57</p> <p>14'-18'/G'-I</p> <p>123.41+152.15+13.61+22.74+3.95+4.01+3.95+4.01+13.50+13.61+13.39+29.59+37.41</p> <p>G'-A/15-18</p> <p>87.70+162.49+403.23+4.06+96.31</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>Pw3</p> <p>11-12'/D-C</p> <p>14.05*0.5*5.0</p> <p>B (suma częściowa)</p> <p>PIWNICA</p> <p><pow betonowe>162.52</p> <p><gres pom mokre>153.78</p> <p><pos gress>1081.75</p> <p><wykł PCV>140.23</p> <p><kl schod>[2.45*3.30+1.80*3.30]+[5.15*1.77+2.60*1.60*2+2.60*1.95+1.50*1.95]+[3.25*1.60+3.25*2.65]</p> <p>C (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>457.530</p> <p>435.330</p> <p>753.790</p> <p>-----</p> <p>1646.650</p> <p>35.125</p> <p>-----</p> <p>35.125</p> <p>162.520</p> <p>153.780</p> <p>1081.750</p> <p>140.230</p> <p>53.268</p> <p>-----</p> <p>1591.548</p>	
				RAZEM	3273.323
205 d.8.2	KNR 2-02 0609-03	<p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 18 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa</p> <p>PARTER</p> <p>Ppw1</p> <p>10-11'/D-C</p> <p>14.05*0.5*5.0</p> <p>A (suma częściowa)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>35.125</p> <p>-----</p> <p>35.125</p>	
				RAZEM	35.125
	8.3 Betonowanie posadzek 45262350-9				
206 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	<p>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta posadzki B15 na gruncie gr 10 cm</p> <p>PARTER</p> <p>Pw1, Pw3</p> <p>1681.775*0.10</p> <p>PIWNICA</p> <p>sala sportowa</p> <p>760.51*0.10</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>168.178</p> <p>76.051</p>	
				RAZEM	244.229

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.8.3	KNR-W 2-02 1104-01	Beton spadkowy 1,5 B15 śr gr 2 cm PARTER Pw1, Pw3 1681.775	m ² m ²	 1681.775	
				RAZEM	1681.775
208 d.8.3	KNR-W 2-02 1104-03	jw - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie do 5 cm Krotność = 3 PARTER Ppw1, Pw3 10-11/DC 14.05*5.0*0.50 35.125	m ² m ² m ²	 35.125 35.125	
				RAZEM	70.250
209 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta dociskowa posadzki B15 gr 4 cm PARTER Ppw1 10-11/DC 14.05*5.0*0.50*0.04	m ³ m ³	 1.405	
				RAZEM	1.405
210 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta dociskowa posadzki B15 gr 5 cm PARTER Pw3 35.125*0.05	m ³ m ³	 1.756	
				RAZEM	1.756
211 d.8.3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 PIWNICA 2363.82-760.51 PARTER 3042.98 I PIĘTRO 2186.20 II PIĘTRO 1917.39	m ² m ² m ² m ² m ²	 1603.310 3042.980 2186.200 1917.390	
				RAZEM	8749.880
212 d.8.3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm pogrubienie do 5 cm Krotność = 3 PIWNICA 2363.82-760.51 PARTER 3042.98 I PIĘTRO 2186.20 II PIĘTRO 1917.39	m ² m ² m ² m ² m ²	 1603.310 3042.980 2186.200 1917.390	
				RAZEM	8749.880
213 d.8.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych posadzkowych np Schluter Dilex EP piwnica 2.0+1.50+2.0+2.46+2.22+1.50 parter 1.50+2.0+3.30+2.45+2.22+1.50+18.75 1 pietro 2.0+2.17+2.22+2.45+2.0+2.22+1.50+18.75 2 pietro 2.0+2.10+2.25+2.45+2.22+2.0+20.75	m m m m m	 11.680 31.720 33.310 33.770	
				RAZEM	110.480
214 d.8.3	KNR 2-02 1101-01	Płyta dociskowa posadzki B15 gr 4 cm PARTER PPw1, Pw3 Ppw1 10-11/DC 14.05*5.0*0.50*0.04 Pw3 35.125*0.05*0.04	m ³ m ³ m ³	 1.405 0.070	
				RAZEM	1.475
215 d.8.3	KNR 2-02 1914-04 + wycena indy- widualna	Mechaniczne zatarcie powierzchni betonu na gładko 005;022;028 2.97+12.36+142.82	m ² m ²	 158.150	
				RAZEM	158.150

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm pod Tarkett 2784.540+65.53+366.070+151.500+10.860+96.83 pod wykład dywanowe 72.210+193.46	m ² m ² m ²	 3475.330 265.670	
				RAZEM	3741.000
217 d.8.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 3741	m ² m ²	 3741.000	
				RAZEM	3741.000
8.4 Posadzki ceramiczne 45432112-2					
218 d.8.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT BISKAY ze wstawkami TAURUS GRANIT JURA o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej KLATKI SCHODOWE I SCHODY W BUDYNKU [20+26+24]*[0.17+0.30]*1.50 20*[0.16+0.30]*1.65 20*[0.17+0.30]*2.20 [20+24+26]*[0.17+0.30]*1.60 [20+24+26]*[0.17+0.30]*1.50 [14+12+12+12]*[0.17+0.30]*1.50 4*[0.17+0.28]*1.40 20*[0.17+0.30]*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 49.350 15.180 20.680 52.640 49.350 35.250 2.520 14.100	
				RAZEM	239.070
219 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT TUNIS na zaprawie klejowej Piwnica 52.13+29.96+78.24+22.66+48.11+24.74 Parter 25.19+8.87+3.08+8.74+5.83+1.92+3.32+2.69	m ² m ² m ²	 255.840 59.640	
				RAZEM	315.480
220 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT SAHARA na zaprawie klejowej Piwnica 11.34+5.97+37.69	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
221 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT NORDIC LIGHT na zaprawie klejowej Piwnica 3.80+30.44+24.84+5.87 Parter 15.01+4.69 1 Piętro 84.54+4.03 2 piętro 52.08	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.950 19.700 88.570 52.080	
				RAZEM	225.300
222 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT MONT BLANC na zaprawie klejowej Parter 96.31+4.04	m ² m ²	 100.350	
				RAZEM	100.350
223 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT LIGHT GREY na zaprawie klejowej 2 piętro 2.77+2.77	m ² m ²	 5.540	
				RAZEM	5.540
224 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT GABI na zaprawie klejowej parter 4.62	m ² m ²	 4.620	
				RAZEM	4.620
225 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS COLOR SUPER WHITE na zaprawie klejowej Piwnica 6.88+12.12+8.34+8.34+8.43+11.67+4.03 Parter 2.77+2.77+3.95+1.17+1.47+1.38 1 Piętro 2.77+2.77	m ² m ² m ² m ²	 59.810 13.510 5.540	
				RAZEM	78.860
226 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT SAHARA ze wstawkami GRES TAURUS GRANIT BISKAY na zaprawie klejowej Piwnica 19.7+20.32+28.47	m ² m ²	 68.490	
				RAZEM	68.490
227 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT SAHARA ze wstawkami GRES TAURUS GRANIT BISKAY oraz TAURUS GRANIT JURA na zaprawie klejowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Piwnica 20.37	m ²	20.370	
				RAZEM	20.370
228 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT NORD LIGHT ze wstawkami GRES TAURUS GRANIT BISKAY oraz TAURUS GRANIT JURA na zaprawie klejowej Piwnica 5.06+64.11+90.51+11.72+88.78+75.01+268.07+28.23+18.34+6.47+18.34+4.83 Parter 32.84+67.33+75.31+95.95+81.63+64.41 2 piętro 15.70+16.16	m ² m ² m ² m ²	 679.470 417.470 31.860	
				RAZEM	1128.800
229 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT NORD LIGHT ze wstawkami GRES TAURUS GRANIT BISKAY na zaprawie klejowej Parter 21.88 1 piętro 9.95+22.88	m ² m ² m ²	 21.880 32.830	
				RAZEM	54.710
230 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT NORD LIGHT ze wstawkami GRES TAURUS GRANIT GABI na zaprawie klejowej 1 piętro 20.93	m ² m ²	 20.930	
				RAZEM	20.930
231 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS COLOR LIGHT GREY ze wstawkami GRES TAURUS COLOR SUPER WHITE na zaprawie klejowej Piwnica 5.40+6.44+9.31+9.84+2.50+1.37 Parter 2.99+1.81+2.99+1.81 1 Piętro 1.81+2.99+1.81 2 Piętro 5.05+4.55+8.20+4.55+8.16+5+4.55+8.20+4.55+8.16	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.860 9.600 6.610 60.970	
				RAZEM	112.040
232 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS COLOR SUPER WHITE ze wstawkami GRES TAURUS COLOR LIGHT GREY na zaprawie klejowej Piwnica 4.15+4.60+7.45+10.78+1.37+9.84 Parter 5.05+4.55+8.20+4.55+8.16+5.50+4.55+8.20+4.55+8.16+16.36+5.55+14.72+2.21+4.33 1 Piętro 2.99+5.05+4.55+8.20+4.55+8.16+4.55+8.16+4.55+8.20+5.05 2 Piętro 2.99+1.81+2.99+1.81+3.50+1.50+4.42+3.94+1.8+4.42	m ² m ² m ² m ² m ²	 38.190 104.640 64.010 29.180	
				RAZEM	236.020
233 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES TAURUS COLOR SUPER WHITE ze wstawkami GRES TAURUS COLOR TABAK na zaprawie klejowej Parter 2.46+1.81+2.46+1.76+3.95+4.01+3.95+4.01 1 Piętro 2.99+5.05+4.55+8.20+4.55+8.16+4.55+8.16+4.55+8.20+5.05 2 Piętro 2.99+1.81+2.99+1.81+3.50+1.50+4.42+3.94+1.8+4.42	m ² m ² m ² m ²	 24.410 64.010 29.180	
				RAZEM	117.600
234 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES REVIGRES DUAL PLATINA SATINA 30x60 na zaprawie klejowej Parter 9.41	m ² m ²	 9.410	
				RAZEM	9.410
235 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES REVIGRES DUAL PLATINA SATINA 30x60 + wstawki Dual Preto Poler 30x60 na zaprawie klejowej Parter 42.44+40.97+37.39+29.57+5.48	m ² m ²	 155.850	
				RAZEM	155.850
236 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES REVIGRES DUAL PLATINA poler 30x30 na zaprawie klejowej Parter 14.40+19.55+7.88	m ² m ²	 41.830	
				RAZEM	41.830
237 d.8.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES REVIGRES DUAL CRAFT poler 30x30 na zaprawie klejowej Parter 6.58+16.16+20.45+17.23+23.17 1 PIETRO 3.26+4.72+7.13+4.65+8.16	m ² m ² m ²	 83.590 27.920	
				RAZEM	111.510

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		2.05*2+3.25+0.43*2-1.50 1.77*2+1.95+5.15-1.26+0.15*2-1.50+0.20*2 1.80*2+3.30-1.50+0.20*2 E (suma częściowa)	m m m m	6.710 8.580 5.800 ----- 249.680	
				RAZEM	949.100
240 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Taurus Granit Sahara o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Piwnica [2.16+2.91]*2-1.0 [6.76+3.88]*2-1.0*2 [5.05+5.65]*2-1.50 [5.65+4.40]*2-1.0*2 [5.58+3.90]*2-1.0 [2.83+5.12]*2-1.0+0.20*2+0.38*2+0.35*2 A (suma częściowa)	m m m m m m m	9.140 19.280 19.900 18.100 17.960 16.760 ----- 101.140	
				RAZEM	101.140
241 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Taurus Granit Tunis o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Piwnica 15.45+5.06+13.20+8.45+13.35-1.50-1.0*2-2.0*2-1.50+0.15*2+0.47*2*3 [6.98+13.05]*2-2.0-2.45+0.20*2 [7.07+6.92]*2-1.0+0.20*2 [2.61+7.08]*2-1.50+0.20*2 [7.08+11.63]*2-2.0+0.20*2 [2.30+13.15]*2-2.0*2-1.0-2.0*2-1.50 [3.05+1.55+0.15+4.85*2+2.30]-2.0*2+0.90 A (suma częściowa)	m m m m m m m m	49.630 36.010 27.380 18.280 35.820 20.400 13.650 ----- 201.170	
				RAZEM	201.170
242 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Taurus Color Super White o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter [2.02+1.38]*2-1.0 [1.37+2.03]*2-1.0 A (suma częściowa) 1 pietro [1.38+2.02]*2-1.0	m m m m m	5.800 5.800 ----- 11.600 5.800	
				RAZEM	17.400
243 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Taurus Granit Mont Blanc o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 4.65*2 [1.82+2.25]*2-1.0 19.40+6.98+8.25+2*3.14*0.30*0.25+10.30+2*3.14*0.25*0.25+0.25+0.20+2.35+0.30*2*2+0.50*2 A (suma częściowa)	m m m m m	9.300 7.140 50.794 ----- 67.234	
				RAZEM	67.234
244 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Taurus Granit Mont Blanc o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 4.65*2 [1.82+2.25]*2-1.0 19.40+6.98+8.25+2*3.14*0.30*0.25+10.30+2*3.14*0.25*0.25+0.25+0.20+2.35+0.30*2*2+0.50*2 A (suma częściowa)	m m m m m	9.300 7.140 50.794 ----- 67.234	
				RAZEM	67.234
245 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Revigres Dual Preto o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 9.55+0.35*2+7.20+2.26-1.0*2+1.68*2+3.76-1.0*3+1.95+0.10+0.10*2+0.35+10.0+2.30-1.0-2.20+14.40+29.0*2-1.50-2.0*4-2.0-1.0*2+3.45*2+3.45-3.30+0.43*2 A (suma częściowa)	m m m	100.340 ----- 100.340	
				RAZEM	100.340
246 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES Revigres Paltina Poler o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter 9.55+0.35*2+7.20+2.26-1.0*2+1.68*2+3.76-1.0*3+1.95+0.10+0.10*2+0.35+10.0+2.30-1.0-2.20+14.40+29.0*2-1.50-2.0*4-2.0-1.0*2+3.45*2+3.45-3.30+0.43*2 A (suma częściowa)	m m m	100.340 ----- 100.340	
				RAZEM	100.340
247 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek granitowych gr 10 mm Strzegom kolor jasnoszary na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Parter	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.25+13.95+0.15*2*2+0.38*2+0.85-3.95+0.78+0.60+19.78+0.3*2*4+3.25+10.32+0.32+2*3.14*0.25*0.25+2*3.14*0.38*0.25+1.72+14.92+12.15-1.0+0.15+0.30-2.22+17.55+2*3.14*0.35*0.25+1.38+0.65+7.28-1.0*2 A (suma częściowa)	m	104.329	
		Piwnica	m	104.329	
		2.45+0.20+1.50+34.00+1.50+0.25+0.85+0.80+0.60+4.03+2.56+2.63+12.80+7.45+3.55+14.20+5.73+2.60+2.07+0.58+13.91+0.41*2+0.22*2+7.43-1.50-1.0*3+0.50*4*2+2.0*2+4.20*2 B (suma częściowa)	m	134.850	
			m	134.850	
				RAZEM	239.179
248 d.8.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES TAURUS GRANIT BISKAY o przekroju trapezowym na zaprawie klejowej przy schodach w klatkach schodowych uwaga w klatkach schodowych cokolik stopni schodowych przy ścianach liczony jako powierzchnia trapezu,] 3'4/EF [20+25+24]*0.30 8-10/AB 20.0*0.30 CD/8'10 [20+25+24]*0.30 14'14"/D_SF [20+24+24]*0.30 15'16/II [26+24]*0.30 D'E/5'8 20*0.30 A (suma częściowa)	m		
			m	20.700	
			m	6.000	
			m	20.700	
			m	20.400	
			m	15.000	
			m	6.000	
			m	88.800	
				RAZEM	88.800
249 d.8.4	NNRNKB 202 2808-06 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek granitowych 10 mm 30x60 kolor jasnooszary Strzegom ze wstawkami 30x60 poler czarny 1 pietro 11.29+6.07+275.60 parter 275.67+19.49	m ²		
			m ²	292.960	
			m ²	295.160	
				RAZEM	588.120
8.5 Posadzki z wykładzin elastycznych 45432111-5					
250 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett Megalit 3390 nr 517 + wstawki nr 520 i 523 PIWNICA 52.08+10.55+14.74+25.17 PARTER 50.62+50.49+50.52+33.28+55.52+64.33+72.40 I PIETRO 88.43+18.25+18.47+18.23+19.55+17.05+20.26+18.23+18.07+18.16+112.96+49.12+63.59+5.33+18.59+5.35+18.72+5.33+18.59+4.70+18.18+5.17+18.08+5.20+18.18+4.76+17.97+14.79+33.53+22.79+51.43+80.77+63.56+50.28+40.04+106.25 II PIETRO 147.53+87.42+54.12+35.45+50.19+31.41+17.65+50.06+40.04+32.09+16.73+47.30+63.52+18.59+24.94+23.01+35.99+59.51+55.99+52.99+49.90+18.33+88.43+95.69	m ²		
			m ²	102.540	
			m ²	377.160	
			m ²	1107.960	
			m ²	1196.880	
				RAZEM	2784.540
251 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett Megalit 3390 nr 517 + wstawki nr 520 1 Piętro 4.68+4.63+4.68+4.61+17.88+4.89+4.65+4.65+4.61 2 piętro 5.06+5.19	m ²		
			m ²	55.280	
			m ²	10.250	
				RAZEM	65.530
252 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett Megalit 3390 nr 517 + wstawki nr 523 2 pietro 18.25+19.74+18.17+18.19+19.09+17.05+18.86+18.23+19.35+18.16+18.59+19.99+23.30+23.55+16.88 1 pietro 50.44 parter 28.23	m ²		
			m ²	287.400	
			m ²	50.440	
			m ²	28.230	
				RAZEM	366.070
253 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett Megalit 3390 nr 517 2 pietro 4.68+4.56+4.72+4.68+4.61+4.30+4.89+4.65+4.65+4.61+5.19+18.16 1 pietro 4.72+4.30+11.89+9.40+51.49	m ²		
			m ²	69.700	
			m ²	81.800	
				RAZEM	151.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
254 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Tarkett Megalit 3390 nr 520 2 piętro 10.86	m ²		
			m ²	10.860	
				RAZEM	10.860
255 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych w wykonaniu antyelektrostatycznym Tarkett Megalit 3390 nr 517 + wstawki nr 520 i 523 II PIĘTRO 226; 252 46.93+49.90	m ²		
			m ²	96.830	
				RAZEM	96.830
256 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wywinięcie na ścianę wys 10 cm Tarkett Megalit 3390 nr 517 Piwnica 7.45*2+3.40*2-1.50 3.48*4+4.25*2+3.08*2-1.5*3 [7.45+7.0]*2-1.5 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	20.200	
		Parter [10.61+6.96]*2-1.0*2+0.25*2*3 [8.80+6.96]*2+0.90*2+0.15*2-1.4-0.9 [6.96+4.82]*2-0.90 [14.38+2.0]*2-1.4-0.9*2-1.4*2+0.15*2 [28.70+2.27]*2-2.20-1.40*2-0.9*2-2.27 [7.30*6+7.0*2*3+0.4*2*3]+0.15*2+0.25*2-0.9*3+0.25*2*2 B (obliczenia pomocnicze)		24.080	
				27.400	
				=====	
				71.680	
				34.640	
				31.320	
				22.660	
				27.060	
				52.870	
				87.300	
				=====	
				255.850	
		1 Piętro 5.36*6+3.44*2*2+3.46*2*2-0.9*4+0.85*2 [1.50*2*4+3.44*2*2+3.20*2*2]-0.90*4*2 5.35*12+3.39*2+3.18*2+3.58+3.41*2-0.9*6+0.85*2 1.50*2*6+2*[3.12+2.92+3.31+3.15+3.15+3.12]-0.9*6*2 39.20*2+2.27+0.47*2-0.9*10-1.40 21.45*2+2.22+0.35*4+0.20*2-9.42-2.10-0.9-0.9-2.0+7.55*2-0.90 7.42*4+7.0*2*2+0.25*2*2-0.9*2 27.20*2+1.68*2+7.72*2+0.45*2-0.9*2-1.90*2-0.9*4-1.0-1.90 [4.57+2.55]*2-0.9*3 14.05*2 32.35*2+7.55*2+1.68*2+7.48*2-0.9-2.0-2.0-0.9*2-2.46-2.0-0.9*4-1.0-1.4-1.80 14.07+2.55+2.0+0.92+0.80+2.65+4.72+2*0.45+0.22+0.15+5.0+0.25+0.15+0.35+9.27+0.35*2+7.50+0.9*2*2+0.53*2*2-1.40 [6.96+12.83+0.47]*2-2.0+0.25*2*2 28.80*2-0.9*3-0.9*4-1.4*5 5.33*6+3.49*2*2+3.51*2+1.63*2*3+3.49*2*2+3.51*2-0.9*3*3 5.28*2*4+3.45*2*2+3.43*2+3.45*2+1.58*2*4+3.30*2+3.35*2+3.32*2+3.08*2-1.4*9-0.9*3 [4.82+3.07]*2-0.90 [6.93+7.12]*2-0.90 C (obliczenia pomocnicze)		57.860	
				31.360	
				84.040	
				44.740	
				71.210	
				45.800	
				57.880	
				62.000	
				11.540	
				28.100	
				79.160	
				56.520	
				39.520	
				44.300	
				75.620	
				93.240	
				14.880	
				27.200	
				=====	
				924.970	
		2 piętro 6.96*2*4+5.36*2*6+1.50*2*6+1.50*2*4+3.34*2+3.41*2*2+3.58*2+3.18*2+3.39*2+3.43*2*2+3.46*2*2+3.17*2*2+3.20*2*2+3.12*2*2+2.92*2+3.31*2+3.15*2*2-0.9*3*10 2.27+39.20*2+0.47*2-1.9-0.9*10-1.40 51.50*2+1.90+0.45*2+7.72+7.55+1.68*2+0.2*2+0.35*4-0.9*4+0.15*2-0.9*4-1.0-2.15-1.9-0.9*2-1.9-9.42 14.05*2+2.85*2-2.15*2 7.31*2*4+7.0*2+2.45*2+4.42*2+7.0*2+0.25*2*3+0.25*2*2-0.9*6 7.60*4+7.15*2+6.95*2+0.35*2+0.15*2*2+0.65*2-0.9*2 0.20*2+32.38*2+2.30+1.68*2+7.50*2-2.15-0.9*2-1.0-0.9*2-0.9*4-2.22-2.22-2.46+0.45*2-1.90-1.40 0.52+0.70+0.15+6.93+0.45*2+15.10+7.05+3.84+0.40+0.85+2.15+2.01+12.50+0.30+4.22+0.50*2+0.52*2+1.34*8-1.40*2-0.90*5+0.50*2+0.52*2 7.67*2*2+7.16*2+7.08*2+0.45*2+0.15*2*3+0.20*4-0.9*3 7.25*2*2+2.66*2+2.44*2+0.45*2*2+0.25*2-0.9*3 7.16*2*4+6.92*2+2.37*2+4.58*2+7.15*2+0.45*2+0.35*2+0.25*2-0.9*6 29.25*2-0.9*8-1.4*4 6.96*2*4+3.45*2*2+3.43*2+3.40*2-1.40*2-0.9*2 3.49*4*2+3.51*2*2-0.9*3*3 7.13*4+4.89*2+8.35*2+6.75*2+8.35*2-0.9*4-1.40 D (obliczenia pomocnicze)	254.200		
			69.310		
			101.160		
			29.500		
			97.320		
			59.400		
			66.170		
			65.120		
			59.060		
			38.800		
			96.020		
			45.700		
			78.540		
			33.860		
			80.200		
			=====		
			1174.360		
		A+B+C+D 71.68*0.10 263.018*0.10 951.272*0.10 1269.487*0.10	m ²	7.168	
			m ²	26.302	
			m ²	95.127	
			m ²	126.949	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	255.546
257 d.8.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		255.546+96.830+10.860+151.500+366.070+65.530+2784.54	m ²	3730.876	
				RAZEM	3730.876
8.6 Pokrywanie podłóg 45432130-4					
258 d.8.6	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu Tapisom 900 borde- aux PARTER 19.92+24.19+14.53+13.57	m ²		
			m ²	72.210	
				RAZEM	72.210
259 d.8.6	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu Tapisom 900 camel PARTER 36.04+18.09+31.24+13.61+13.50+13.61+13.39 1 PIETRO 53.98	m ²		
			m ²	139.480	
			m ²	53.980	
				RAZEM	193.460
260 d.8.6	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu Tapisom 900 borde- aux - wywinięcie na ścianę 10 cm [0.27+0.23+4.80+4.03+4.03+0.60*2+1.03]-0.90 [1.12+1.45+4.83+0.50+1.05+0.20+5.05]-0.90 [1.12+1.45+4.95+4.95+0.50]-0.90+0.85 [6.02+4.03]*2-0.9+0.3*2 A (obliczenia pomocnicze) 60.71*0.10	m ²	14.690 13.300 12.920 19.800 =====	
			m ²	60.710 6.071	
				RAZEM	6.071
261 d.8.6	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu Tapisom 900 camel - wywinięcie na ścianę 10 cm [1.03+0.60+0.60*2+1.70+1.95+6.0+4.40+0.90*2+1.12+3.40+1.82+5.43+10.35]-0.9*7+ 0.40*4*3+0.90*2 3.42*2*2+3.40*2*2+5.28*2*4-0.9*2*4 [7.60+7.15]*2-0.9*2 A (obliczenia pomocnicze) 131.12*0.10	m ²	41.100 62.320 27.700 =====	
			m ²	131.120 13.112	
				RAZEM	13.112
262 d.8.6	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile PCV do wykł dywanowej [0.27+0.23+4.80+4.03+4.03+0.60*2+1.03]-0.90 [1.12+1.45+4.83+0.50+1.05+0.20+5.05]-0.90 [1.12+1.45+4.95+4.95+0.50]-0.90+0.85 [6.02+4.03]*2-0.9+0.3*2 [1.03+0.60+0.60*2+1.70+1.95+6.0+4.40+0.90*2+1.12+3.40+1.82+5.43+10.35]-0.9*7+ 0.40*4*3+0.90*2 3.42*2*2+3.40*2*2+5.28*2*4-0.9*2*4 [7.60+7.15]*2-0.9*2	m	14.690 13.300 12.920 19.800 41.100	
			m	62.320 27.700	
				RAZEM	191.830
263 d.8.6	wycena indy- widualna	Wykonanie posadzki sportowej - ułożenie klinów poziomujących, legary 25x95 mm (dolny) i 19x95 mm (górny) ułożone krzyżowo w rozstawie 500 mm, ślepa podłoga z desek 19 mm przybitych ażurowo, 2 warstwy płyty wiórowej, syntetyczna wielowarstwo- wa nawierzchnia sportowa wraz z pomalowaniem linii boisk wg PT 760.51	m ²		
			m ²	760.510	
				RAZEM	760.510
264 d.8.6	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane z wyprofilowanymi kana- łami wentylacyjnymi 39.05*2+19.60*2+0.30*2*6+0.50*2*6*2+0.4*2*2-2.0*3	m		
			m	128.500	
				RAZEM	128.500
8.7 Kładzenie parkietu 45432113-9					
265 d.8.7	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na klej - parkiet dębowy Parter pom 84 A 38.48 pom 84B 38.46 pom 82 363.35 <podstopnie>20.35*[0.33+0.32+0.31+0.31+0.30+0.29+0.28+0.28+0.27+0.27+0.26+ 0.25+0.23+0.22+0.21+0.19+0.09+0.08+0.07+0.07] [1.40*2+1.20*2]*[0.16+0.16+0.15+0.15+0.15+0.14+0.14+0.13+0.13+0.13+0.12+0.11+ 0.11+0.10+0.10+0.09+0.09] pom 83 3.34 pom 90 151.50 <podstopnie>10.75*0.68	m ²		
			m ²	38.480	
			m ²	38.460	
			m ²	363.350	
			m ²	94.221	
			m ²	11.232	
			m ²	3.340	
			m ²	151.500	
			m ²	7.310	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3+<koryto>0.5*51.10 14'15/AG'	m²	512.937	
		7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I	m²	227.944	
		28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2+<koryto>28.45*0.5 12-12/F'D; C-A'	m²	465.547	
		10.30*13.70+13.70*11.55 8'-14/A; AA'/10-12	m²	299.345	
		[0.86+1.67]*13.70+1.15*33.75 8'-14//a; AA'/10-12	m²	73.474	
		[0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m²	73.499	
				RAZEM	3165.465
274 d.9.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja sala gimn + zapl 38.90*0.80+39.80*0.60+38.90*17.20-28.10*4.60 D'F/1-8	m²		
		38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' I/8'10	m²	594.820	
		[6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3] A''I/12-14	m²	373.454	
		9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3 14'15/AG'	m²	446.090	
		7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I	m²	487.387	
		28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 8'-14//a; AA'/10-12	m²	227.944	
		[0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75 sala koncertowa	m²	451.322	
		<dach>11.10*34.80*2+<boki>34.80*2*1.27+[[1.58+2.27]*0.5*11.12*2]*2 łącznik	m²	73.499	
		<dach i boki>7.25*2*3.0+6.70*2*3.0+[[0.96+0.5]*6.80*0.5*2]*4+0.25*0.25*2*4	m²	946.576	
			m²	123.912	
				RAZEM	3725.004
275 d.9.1	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paroprzepuszczalna sala koncertowa <dach>11.10*34.80*2+<boki>34.80*2*1.27+[[1.58+2.27]*0.5*11.12*2]*2 łącznik	m²		
		<dach i boki>7.25*2*3.0+6.70*2*3.0+[[0.96+0.5]*6.80*0.5*2]*4+0.25*0.25*2*4 <spód>3.15*13.55*2	m²	946.576	
			m²	123.912	
			m²	85.365	
				RAZEM	1155.853
9.2	Izolacje cieplne dachu 45321000-3				
276 d.9.2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych spadkowych śr gr 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na klej D'F/1-8	m²		
		38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' I/8'10	m²	373.454	
		[6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3] A''I/12-14	m²	446.090	
		9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3 14'15/AG'	m²	487.387	
		7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I	m²	227.944	
		28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 8'-14//a; AA'/10-12	m²	451.322	
		[0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m²	73.499	
				RAZEM	2059.696
277 d.9.2	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej szklanej 18 cm poziome z płyt klejonych do podłoża - 1 warstwa w zestawie np. złoty dach" - Isover sala gimn + zapl 38.90*0.80+39.80*0.60+38.90*17.20-28.10*4.60+<koryto>0.5*38.90*2	m²		
			m²	633.720	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D'F/1-8 38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' 1/8'10 [6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3]+<koryto>[26.70+16.05]*0.50 A''/12-14 9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3+<koryto>0.5*51.10 14'15/AG' 7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I 28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 12-12/F'D; C-A' 10.30*13.70+13.70*11.55 8'-14/A; AA'/10-12 [0.86+1.67]*13.70+1.15*33.75 8'-14//a; AA'/10-12 [0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	373.454 467.465 512.937 227.944 451.322 299.345 73.474 73.499	
				RAZEM	3113.160
278 d.9.2	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej skalnej 2 cm poziome z płyt klejonych do podłoża 2 warstwa w zestawie np. złoty dach" - Isover sala gimn + zapł 38.90*0.80+39.80*0.60+38.90*17.20-28.10*4.60+<koryto>0.5*38.90*2 D'F/1-8 38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' 1/8'10 [6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3]+<koryto>[26.70+16.05]*0.50 A''/12-14 9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3+<koryto>0.5*51.10 14'15/AG' 7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I 28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 12-12/F'D; C-A' 10.30*13.70+13.70*11.55 8'-14/A; AA'/10-12 [0.86+1.67]*13.70+1.15*33.75 8'-14//a; AA'/10-12 [0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	633.720 373.454 467.465 512.937 227.944 451.322 299.345 73.474 73.499	
				RAZEM	3113.160
279 d.9.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 12 cm między listwami rusztu pod okładzinę z blachy - sala koncertowa i łączniki boki sali koncertowej 34.80*2*1.27+[[1.58+2.27]*0.5*11.12*2]*2 łączniki od spodu 3.35*13.30*2	m² m² m²	174.016 89.110	
				RAZEM	263.126
280 d.9.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian - 6 szt/m2 - łączniki od spodu 89.11*6	szt szt	534.660	
				RAZEM	534.660
281 d.9.2	KNR-W 2-02 0612-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej np TOPROCK gr 20 cm poziome z płyt k do podłoża z blach falistych lub trapezowych - łączniki 6.70*2*3.0+7.25*2*3.0+0.28*3.0*2	m² m²	85.380	
				RAZEM	85.380
282 d.9.2	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - dach sali koncertowej 11.10*34.80*2	m² m²	772.560	
				RAZEM	772.560
283 d.9.2	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Wyklinowanie wzdłuż koryt klinami styropianowymi FS 20 wymiar ramion 5x5 mocowanymi na klej <sala gimn>38.90*2*2+0.5*2*2 <A''/8'-10>26.70*2+16.05*2+0.5*2*2 <A''/12-14>51.10*2+0.5*2 <14'-18/G'-I>28.45*2+0.50*2	m m m m m	157.600 87.500 103.200 57.900	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		<8'-14/A; AA"/10-12>13.70*2+0.50*2	m	28.400	
				RAZEM	434.600
284 d.9.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 6 np. Fasrock L cm wraz z wyprawą elewacyjną - tynkiem akrylowym kominy ponad dachem 1-8/D'-F [0.37+0.56+0.33*2+0.39+1.05*2+0.68+0.68+0.75*2+1.20*2+0.43+0.75*2+0.5+0.37*2+0.50+0.75*2+0.50+0.43*2+1.57+[0.50*2+1.57*2]+[0.50*2+1.38*2]*6+0.43*2+1.57+0.7*2+0.43*2]*0.85 8'-10/A"-I [0.50+3.55*2+0.50*2+3.30*2+0.5*4*2+0.5*2+3.30*2+0.50*2+2.55*2+0.5*2+1.95*2+0.50*2+1.95*2+2.70*2+0.50*2+0.5*2+1.57*2+0.5*2+1.57*2+2.20*2+0.81*2]*0.85 12-14/A"-I [0.43*3*3+0.62+0.43*2+0.5+2.46+0.6*2+0.97+1.60*2+0.43*2+0.5*4*1+0.7*2+1.76*2+0.5*2+1.0*2+0.5*2+1.95*2+0.5*2+2.15*2+0.5*2+2.83*2+0.50*2+1.95*2+[0.7*2+1.20*2]*3]*0.85 14'-15/A-G [0.7*4*3+0.56*2+0.5*0.7*2+1.0*2+0.5*2+1.20*2+0.38*2+1.20+0.50*2+1.20*2]*0.85 14'-18/G'-I [[0.50*2+2.25*2]*2+0.50*2+1.20*2+1.95*2+0.50*2+0.50*2+2.15*2+0.5*2+1.0*2+0.50*2+1.95*2+0.5+1.15*2+0.5+0.95*2]*0.85	m ²		
			m ²	41.506	
			m ²	53.890	
			m ²	48.977	
			m ²	17.833	
			m ²	32.045	
				RAZEM	194.251
285 d.9.2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 12 cm np. Fasrock L do ścian docieplenia cokołów, murków [[27.80+4.55]+[2.35+1.50]+[2.05+1.50]+[3.05+1.50]+[1.30+1.55]+[2.35+1.20]+[2.35+1.20]+[4.30+2.70]]*2*0.50+1.0*8*0.50	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
286 d.9.2	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu 65.25*6	szt		
			szt	391.500	
				RAZEM	391.500
287 d.9.2	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej 6 cm np Fasrock do ścian - ogniomury oś 8' [0.3+0.95]*21.80 oś 10 [0.30+0.95]*[51.30-1.80] oś 12 [51.30-1.80]*[0.40+0.50] oś 15 0.6*34.20 oś 18 [0.60+0.40]*16.55 oś G' 0.9*21.85 oś I 0.95*[38.60+9.60]	m ²		
			m ²	27.250	
			m ²	61.875	
			m ²	44.550	
			m ²	20.520	
			m ²	16.550	
			m ²	19.665	
			m ²	45.790	
				RAZEM	236.200
288 d.9.2	KNR-W 2-02 0616-01 analogia	Wyklinowanie wzdłuż ogniomurów, kominów, klap dymowych klinami z wełny wymiar ramion 5x5 mocowanymi na klej kominy ponad dachem 1-8/D'-F [0.37+0.56+0.33*2+0.39+1.05*2+0.68+0.68+0.75*2+1.20*2+0.43+0.75*2+0.5+0.37*2+0.50+0.75*2+0.50+0.43*2+1.57+[0.50*2+1.57*2]+[0.50*2+1.38*2]*6+0.43*2+1.57+0.7*2+0.43*2] 8'-10/A"-I [0.50+3.55*2+0.50*2+3.30*2+0.5*4*2+0.5*2+3.30*2+0.50*2+2.55*2+0.5*2+1.95*2+0.50*2+1.95*2+2.70*2+0.50*2+0.5*2+1.57*2+0.5*2+1.57*2+2.20*2+0.81*2] 12-14/A"-I [0.43*3*3+0.62+0.43*2+0.5+2.46+0.6*2+0.97+1.60*2+0.43*2+0.5*4*1+0.7*2+1.76*2+0.5*2+1.0*2+0.5*2+1.95*2+0.5*2+2.15*2+0.5*2+2.83*2+0.50*2+1.95*2+[0.7*2+1.20*2]*3] 14'-15/A-G [0.7*4*3+0.56*2+0.5*0.7*2+1.0*2+0.5*2+1.20*2+0.38*2+1.20+0.50*2+1.20*2] 14'-18/G'-I [[0.50*2+2.25*2]*2+0.50*2+1.20*2+1.95*2+0.50*2+0.50*2+2.15*2+0.5*2+1.0*2+0.50*2+1.95*2+0.5+1.15*2+0.5+0.95*2] cokoły [[27.80+4.55]+[2.35+1.50]+[2.05+1.50]+[3.05+1.50]+[1.30+1.55]+[2.35+1.20]+[2.35+1.20]+[4.30+2.70]]*2+1.0*8 ogniomury [3.40*2+11.20+39.05*2+19.80*2+9.90*2-1.57*2+24.90-0.43*8] [9.10*2+51.10*2]-1.80 14.80*2+14.05*2-1.80*2 14.05*2+11.75*2 4.0*2+33.75*2 [17.0*2+51.10*2]-1.80+3.75*2+3.35+3.70*2	m		
			m	48.830	
			m	63.400	
			m	57.620	
			m	20.980	
			m	37.700	
			m	130.500	
			m	173.820	
			m	118.600	
			m	54.100	
			m	51.600	
			m	75.500	
			m	152.650	
				RAZEM	985.300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
9.3	Konstrukcja i pokrycie dachowe 45261000-4				
289 d.9.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa podkładowa	m ²		
		sala gimn + zapl 38.90*0.80+39.80*0.60+38.90*17.20-28.10*4.60+<koryto>0.5*38.90*2 D'F/1-8	m ²	633.720	
		38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' I/8'10	m ²	373.454	
		[6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3]+<koryto>[26.70+16.05]*0.50 A' I/12-14	m ²	467.465	
		9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3+<koryto>0.5*51.10 14'15/AG'	m ²	512.937	
		7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I	m ²	227.944	
		28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 8'-14//a; AA'/10-12	m ²	451.322	
		[0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m ²	73.499	
				RAZEM	2740.341
290 d.9.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		sala gimn + zapl 38.90*0.80+39.80*0.60+38.90*17.20-28.10*4.60+<koryto>0.5*38.90*2 D'F/1-8	m ²	633.720	
		38.90*9.90-<kominy>[0.37*1.57+0.43*1.57+0.37*1.57+0.43*1.38*7+0.43*0.62+0.3*0.56+0.39*0.27+0.43*1.05+0.43*0.75+0.43*1.15+0.75*0.43+0.43*0.37+0.75*0.3]-<kłapy>2.10*1.50 A' I/8'10	m ²	373.454	
		[6.70+2.50]*51.10-<kominy>[0.43*3.55+0.43*0.43*2+0.43*3.30*2+2.52*0.43+0.43*1.95+0.43*1.95+0.43*2.71+0.43*1.57*2+0.8*2.15]-<kłapy>[2.80*1.50+1.8*1.50*3]+<koryto>[26.70+16.05]*0.50 A' I/12-14	m ²	467.465	
		9.80*51.10-<kominy>[0.37*0.43*3+0.62*0.37+0.62*1.20*3+1.95*0.43+2.83*0.43+2.15*0.43+2.83*0.43+1.95*0.43*2+1.0*0.43+0.62*1.75+0.43*0.43+0.43*1.55+0.54*0.97]-<właz dachowy>1.3*1.3+<koryto>0.5*51.10 14'15/AG'	m ²	512.937	
		7.30*33.0-<kominy>[1.20*0.43*2+1.0*0.62+0.62*0.62*3+0.56*0.43]-<kłapy>1.50*2.10-<swietlik>1.3*1.3*0.5*8 14'18/G'I	m ²	227.944	
		28.60*16.65+1.20*6.75-<kominy>[0.43*2.23*2+1.20*0.43+1.95*0.43+2.15*0.43+1.0*0.43+1.95*0.43+1.15*0.43+0.95*1.43]-<kłapy>1.8*2.10-<swietliki>4.05*2.70*2 8'-14//a; AA'/10-12	m ²	451.322	
		[0.86+1.67]*13.71+1.15*33.75	m ²	73.499	
				RAZEM	2740.341
291 d.9.3	KNR-W 2-02 0406-03	Konstrukcja krokiew na dachu sali koncertowej	m ³		
		sala koncert <krokwie dachowe>11.10*2*59*0.05*0.22	drew.	14.408	
		<krokwie ścienne>59*1.27*2*0.05*0.14+[(1.54+1.57+1.61+1.65+1.68+1.72+1.76+1.80+1.83+1.87+1.91+1.95+1.98+2.02+2.06+2.10+2.13+2.17)*2+2.21]*2*0.05*0.14	drew. drew. drew.	2.014	
				RAZEM	16.422
292 d.9.3	KNR-W 2-02 0409-03	Kontrłaty na krowkiwach na konstrukcji drewnianej	m ³		
		0.04*0.04*22.20*59+0.04*0.04*34.80*37	m ³	4.156	
				RAZEM	4.156
293 d.9.3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachu i boków sali koncertowej płytą OSB gr 22 mm	m ²		
		sala koncert 11.10*34.80*2+34.80*2*1.27+[(1.58+2.27)*0.5*2*11.12]*2	m ²	946.576	
				RAZEM	946.576
294 d.9.3	KNR 0-14 2012-02 analogia	Przygotowanie rusztu do mocowania płyty OSB - profil C 100	m ²		
		<spód łączników> 3.35*13.30*2	m ²	89.110	
				RAZEM	89.110
295 d.9.3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachu i boków łączników płytą OSB gr 18 mm	m ²		
		łączniki			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.25*2*3.0+6.70*2*3.0+[0.16+0.20+0.28+0.20+0.28]*3.0*2+[[0.96+0.50]*0.5*6.80*2]*4+0.25*0.25*2*4+0.57*3.0*2 <spód łączników> 3.35*13.30*2	m ² m ²	135.732 89.110	
				RAZEM	224.842
296 d.9.3	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny blachy cynkowo tytanowej - warstwa membrany - mata strukturalna z poliamidu jednowłókiennego.- sala koncertowa i łączniki 946.576+132.312 89.110	m ² m ² m ²	 1078.888 89.110	
				RAZEM	1167.998
297 d.9.3	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową- łączniki łączniki 6.70*2*3.0+7.25*2*3.0	m ² m ²	 83.700	
				RAZEM	83.700
298 d.9.3	KNR-W 2-02 0407-01	Konstrukcja drewniana - murłata pod oparcie blachy trapezowej na łącznikach 0.2*0.12*2*3.0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.144	
				RAZEM	0.144
299 d.9.3	KNR 2-05 1007-02 analogia	Obudowa z blach cynkowo tytanowych w systemie na rąbek stojący boki sali koncertowej 34.80*2*1.27+[[1.58+2.27]*0.50*11.12*2]*2 boki łączników [[0.96+0.50]*0.50*6.80*2]*4+0.25*0.25*2*4 spód łączników [3.15+0.12*2+0.025*2+0.02*2+0.015*2+0.023*2]*13.30*2	m ² m ² m ² m ²	 174.016 40.212 94.590	
				RAZEM	308.818
300 d.9.3	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów blachą cynkowo tytanową na rąbek stojący sala koncert 11.10*34.80*2 łączniki 7.25*3*3.0+6.70*2*3.0	m ² m ² m ²	 772.560 105.450	
				RAZEM	878.010
301 d.9.3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy aluminiowej - spód łącznika 0.12*2*14.05*2 0.10*2*14.05*2 0.10*2*14.05*2	m ² m ² m ² m ²	 6.744 5.620 5.620	
				RAZEM	17.984
302 d.9.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - pasek styropianu między obróbką blacharską aluminiową 0.05*2*14.05	m ² m ²	 1.405	
				RAZEM	1.405
303 d.9.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - podkonstrukcja w korycia łączników [0.14+0.18+0.22+0.28+0.03+0.10]*3.0*2 [0.20*3.0+0.20*3.0]	m ² m ² m ²	 5.700 1.200	
				RAZEM	6.900
304 d.9.3	KNR AT-09 0803-07	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu z blachy tytanowo-cynkowej kaleniaca sali koncertowej 34.15*0.25 pnr 0.25*34.15*2 koryto w łączniku [0.20+0.52+0.62]*3.0*2 łączniki kalenica 0.25*2*3.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.538 17.075 8.040 1.500	
				RAZEM	35.153
305 d.9.3	KNR-W 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - listwa dociskowa z deski 40x250 mm mocująca obróbkę blacharską w korycia łącznika 0.04*0.25*3.0*2	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
306 d.9.3	KNR-W 2-02 0407-01	Kantówka zwieńczająca dach sali koncertowej 20 x 14 cm [34.80*2+11.15*4]*0.20*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 3.198	
				RAZEM	3.198

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pozycz	Razem
307 d.9.3	KNR-W 2-02 0522-03	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo tytanowej szer 18 cm 34.80*2	m m	 69.600	
				RAZEM	69.600
308 d.9.3	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej sala koncert 4*1.55+4*14.35 łączniki 8.80*2	m m m	 63.600 17.600	
				RAZEM	81.200
309 d.9.3	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną podkładową [0.50+0.20*2+0.50*2]+[39.80*2+26.70+16.05+51.10+28.45+13.70]	m ² m ²	 217.500	
				RAZEM	217.500
310 d.9.3	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną nawierzchniową 217.500	m ² m ²	 217.500	
				RAZEM	217.500
311 d.9.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej ogniomury [3.40*2+11.20+39.05*2+19.80*2+9.90*2-1.57*2+24.90-0.43*8] [9.10*2+51.10*2]-1.80 14.80*2+14.05*2-1.80*2 14.05*2+11.75*2 4.0*2+33.75*2 [17.0*2+51.10*2]-1.80+3.75*2+3.35+3.70*2 A (obliczenia pomocnicze) 626.27*0.50 cokoły [[[27.80+4.55]+[2.35+1.50]+[2.05+1.50]+[3.05+1.50]+[1.30+1.55]+[2.35+1.20]+[2.35+1.20]+[4.30+2.70]]*2+1.0*8]*1.20 kominy ponad dachem 1-8/D'-F [0.37+0.56+0.33*2+0.39+1.05*2+0.68+0.68+0.75*2+1.20*2+0.43+0.75*2+0.5+0.37*2+0.50+0.75*2+0.50+0.43*2+1.57+[0.50*2+1.57*2]+[0.50*2+1.38*2]*6+0.43*2+1.57+0.7*2+0.43*2]*0.30 8'-10/A"-I [0.50+3.55*2+0.50*2+3.30*2+0.5*4*2+0.5*2+3.30*2+0.50*2+2.55*2+0.5*2+1.95*2+0.50*2+1.95*2+2.70*2+0.50*2+0.5*2+1.57*2+0.5*2+1.57*2+2.20*2+0.81*2]*0.30 12-14/A"-I [0.43*3*3+0.62+0.43*2+0.5+2.46+0.6*2+0.97+1.60*2+0.43*2+0.5*4*1+0.7*2+1.76*2+0.5*2+1.0*2+0.5*2+1.95*2+0.5*2+2.15*2+0.5*2+2.83*2+0.50*2+1.95*2+[0.7*2+1.20*2]*3]*0.3 14'-15/A-G [0.7*4*3+0.56*2+0.5*0.7*2+1.0*2+0.5*2+1.20*2+0.38*2+1.20+0.50*2+1.20*2]*0.3 14'-18/G'-I [[0.50*2+2.25*2]*2+0.50*2+1.20*2+1.95*2+0.50*2+0.50*2+2.15*2+0.5*2+1.0*2+0.50*2+1.95*2+0.5+1.15*2+0.5+0.95*2]*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 173.820 118.600 54.100 51.600 75.500 152.650 ===== 626.270 313.135 156.600 14.649 19.020 17.286 6.294 11.310	
				RAZEM	538.294
312 d.9.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 538.294	m ² m ²	 538.294	
				RAZEM	538.294
313 d.9.3	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych podgrzewanych 6+3+2+2+4+2	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
314 d.9.3	KNR AT-09 0202-04	Dachy zielone; Odwodnienia - studzienki kontrolne 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
315 d.9.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm [1.30+0.50+0.5+2.60+2.6+0.5+0.5+1.30] [0.55+4.75+0.45+5.0+0.45+2.25+3*12.0] 4*7.85+2*8.50 [0.35+2.80+2.90+0.35+0.40+5.15+1.60+3.55+4*12.50] [5.40+0.40+5.50+0.40+2*12.50]	m m m m m	 9.800 49.450 48.400 67.100 36.700	
				RAZEM	211.450
316 d.9.3	KNR 2-02 1101-02	Podkład betonowy na stropie - wartswa spadkowa z betonu lekkiego śr gr 12 cm 10-12/F' D+10-12/C-A" 0.12*[10.30*13.70+13.70*11.55] 11.20*3.40*0.12	m ³ m ³ m ³	 35.921 4.570	
				RAZEM	40.491

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*1.3+0.6*1.1+0.6*2.15+0.6*1.20+0.6*2.40*2+0.6*1.4+0.6*2.15+0.6*2.30	m ²	9.840	
				RAZEM	62.120
328 d.9.3	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych - obudowa kominów ponad dachem kominy ponad dachem 1-8/D'-F [0.37+0.56+0.33*2+0.39+1.05*2+0.68+0.68+0.75*2+1.20*2+0.43+0.75*2+0.5+0.37*2+0.50+0.75*2+0.50+0.43*2+1.57+[0.50*2+1.57*2]+[0.50*2+1.38*2]*6+0.43*2+1.57+0.7*2+0.43*2]*1.20 8'-10/A"-I [0.50+3.55*2+0.50*2+3.30*2+0.5*4*2+0.5*2+3.30*2+0.50*2+2.55*2+0.5*2+1.95*2+0.50*2+1.95*2+2.70*2+0.50*2+0.5*2+1.57*2+0.5*2+1.57*2+2.20*2+0.81*2]*1.20 12-14/A"-I [0.43*3*3+0.62+0.43*2+0.5+2.46+0.6*2+0.97+1.60*2+0.43*2+0.5*4*1+0.7*2+1.76*2+0.5*2+1.0*2+0.5*2+1.95*2+0.5*2+2.15*2+0.5*2+2.83*2+0.50*2+1.95*2+[0.7*2+1.20*2]*3]*1.20 14'-15/A-G [0.7*4*3+0.56*2+0.5*0.7*2+1.0*2+0.5*2+1.20*2+0.38*2+1.20+0.50*2+1.20*2]*1.20 14'-18/G'-I [[0.50*2+2.25*2]*2+0.50*2+1.20*2+1.95*2+0.50*2+0.50*2+2.15*2+0.5*2+1.0*2+0.50*2+1.95*2+0.5+1.15*2+0.5+0.95*2]*1.20	m ²		
			m ²	58.596	
			m ²	76.080	
			m ²	69.144	
			m ²	25.176	
			m ²	45.240	
				RAZEM	274.236
10 Tynki i glazura					
10.1	Tynki 45410000-4				
329 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome pod tynki gipsowe biegów i spoczników schodowych 3'-4/E-F [0.25*2+2.20]*3.30+[0.25*2+1.30]*3.30+[0.25*2+1.60]*3.30+[0.25*2+1.55]*3.30*3 [2.82+3.10+4.14+4.08+3.80+3.75]*1.50 <policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*70 15'-16/I-H' [0.20+0.30+1.25]*3.25*2+[0.25+0.20+1.90]*3.25*2 [4.12+4.10*2+3.80]*1.50 <policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*50 C-D/9'-10 [1.70*5.15+0.9*1.60*2]+5.15*1.70*2+[1.77*5.15+1.50+1.95]*3 [4.20*2+4.20*2+3.20*2]*1.50 <policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*70 5-8/D'-E [3.10+1.90+0.25*2+2.95]*2.25 14'-14"/D-SF 3.25*1.52+1.50*2.65+1.75*1.75 3.25*1.52+1.75*2.05+1.75*1.50 3.25*2.05+3.25*1.52 [3.10+3.10+4.15+4.15+3.80*2]*1.50 <policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*72 9-10/A 3.10*2*1.50+3.35*1.70 <policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*20 G'/15-18 [1.70+5.20*2]*1.30 Stropy Piwnica 5.87+28.47+4.03+20.32+11.72+19.70+268.07+3.80+24.74+48.11+22.66+29.96+78.24+52.13+37.69 Parter 8.75*12.80+2.45*2.50*2+15.25*3.80 I piętro 4.03+84.54 II piętro 52.08 <sala gimn>39.05*19.60-<swietlik>28.0*4.30+<boki scian swietlika>[28.0+4.30]*2*0.95	m ²		
			m ²	42.075	
			m ²	32.535	
			m ²	5.355	
			m ²	26.650	
			m ²	24.180	
			m ²	3.825	
			m ²	66.842	
			m ²	34.800	
			m ²	5.355	
			m ²	19.013	
			m ²	11.978	
			m ²	11.153	
			m ²	11.603	
			m ²	33.150	
			m ²	5.508	
			m ²	14.995	
			m ²	1.530	
			m ²	15.730	
			m ²	655.510	
			m ²	182.200	
			m ²	88.570	
			m ²	52.080	
			m ²	706.350	
				RAZEM	2050.987
330 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe T Y N K I Ś C I A N PIWNICA A/D/1-8 [19.60+39.05]*2*13.05+0.3*2*6*13.05+0.5*2*6*2*13.05 -[1.90*2.05*3+0.8*2.7*4+0.8*1.35+0.8*2.7*5+0.8*1.35+0.7*2.70] A"-Z2/6-8 [11.17+3.33]*2*2.60-0.8*0.8-1.9*2.05 D'-E/1-8 [39.45*2+2.20*6]*3.06-1.90*2.05*4-[2.30+2.35]*3.06-0.9*2.05*7-1.40*2.05 pom nr 042;046,043 [3.88+6.96]*2*3.06-1.2*1.8*2-0.9*2.05*2 [2.16+2.76]*2*3.06-0.9*2.05	m ²		
				1734.345	
				-35.175	
				70.865	
				236.232	
				58.331	
				28.265	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.70+1.54]*2*3.06-0.9*2.05-0.8*0.8		23.464	
		pom nr 048;049;054;055			
		[5.11+3.60]*2*3.06-0.9*2.05		51.460	
		[1.80+2.81]*3*0.5*2-0.9*2.05*3		8.295	
		[1.80+3.60]*2*3.06-0.9*2.05*2		29.358	
		[5.11+3.60]*2*3.06-0.9*2.05		51.460	
		pom nr 50;51;53;56;57;58			
		[3.87+2.85]*2*1.0		13.440	
		[3.25+3.05]*2*1.0-0.8*0.8		11.960	
		[2.41+1.06]*2*1.0-0.8*0.8		6.300	
		[1.34+1.06]*2*1.0		4.800	
		[3.87+3.24]*2*1.0-0.8*0.8		13.580	
		[1.34+1.06]*2*1.0		4.800	
		[3.05+3.24]*2*1.0-0.8*0.80		11.940	
		pom nr 041			
		[14.18+6.96]*2*3.06-0.8*0.8*3-[2.30+2.36]*3.06		113.197	
		pom nr 034,0,35;0,36;0,37			
		[9.58+1.23]*2*3.05-1.4*2.05*2-0.9*2.05-1.0*2.05		56.306	
		[4.41+5.65]*2*3.05-0.9*2.05-1.5*1.6*2		54.721	
		[2.09+1.96]*2*1.0		8.100	
		[5.05+5.65]*2*3.05-1.40*2.05-1.2*1.80*3-1.5*1.60		53.520	
		H-F/8'-10			
		[7.45*6+2.0*2+14.20*2+3.40*2+3.50*4+7.0*2]*3.05-1.2*1.8*8-1.4*2.05*6-1.5*1.5*2*2-<POD GLAZURE>1.6*1.5*3+0.15*2*2		291.195	
		D'-F/8-14			
		[7.07*6+6.92*2+3.46*2+11.62*2+0.15*3+0.08+2.30*3]*3.05-1.9*2.05*2-1.4*2.05-1.9*2.05-0.9*2.05-2.45*2.0+16.90*2*3.05-1.4*2.05*3		359.423	
		D'-F/8-14 + 8'-11/A-D			
		[16.80+20.15*2+2.25+1.70+0.15*2*3+0.35*4*3+0.3*4+0.3*2+0.5*2+0.25*2+1.0*2+2.25*2+0.15+7.47+5.55*2]*3.05-1.40*2.05-0.9*2.05*2		282.184	
		[33.55-6.60-2.30]*3.05-1.40*2.05+0.15*2*4*3.05		75.973	
		[9.77+4.70+7.35+5.65+2.76+2.21+2.30]*3.05-1.90*2.05-0.9*2.05*2-1.40*2.05-2.40*2*3.05-1.55*2.0+[0.6+0.35]*2*3.05		83.557	
		[2.20+10.83+0.47+0.15+6.92+2.60+3.4+0.7*2+0.15+3.86+5.36+1.7+1.6+3.43]*3.05-1.90*2.05-0.9*2.05*3-1.0*2.05-1.40*2.05*2		117.194	
		[5.12+2.83]*2*3.05-0.9*2.05+[0.35*4+0.25*2+[3.90+5.60]*2]*3.05-1.6*1.9-0.9*2.0+2.83+1.90]*2*1.0+0.37*2*1.0+[2.83+.30]*2*1.0+[2.13*2+1.85*2+3.15*2+3.95*6]*1.0		159.975	
		[7.27+4.21+0.15*2]*2*3.05-0.9*2.05*2		68.168	
		[4.40+5.65]*2*3.05-0.9*2.05		59.460	
		[3.95*4+2.15*2*2]*1.0+[3.25+4.40]*2*1.0+0.2*2*1.0		40.100	
		G'-D/14'-15			
		[13.05+3.53*2+13.05+3.45+3.90]*3.05-1.9*2.05-2.45*2.0		114.761	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				4261.554	
		PARTER			
		E-D/1-8			
		[39.85+2.20]*2*4.08-1.90*2.05-2.20*2.70-1.40*2.05*2-0.9*2.05*2		323.863	
		E-F/1-8			
		[6.96+10.61]*2*4.08-1.2*1.7*5-0.9*2.05*2+0.25*2*3*4.08		135.601	
		[4.62+3.91+3.45+1.25]*4.08-0.9*2.05*2		50.288	
		[1.25+2.21+20+1.18+1.45+1.75]*2.0+[1.32+1.06]*2*2.0		65.200	
		[6.35*2+0.90*2+0.2*2*2+0.9*2]*4.08-1.2*1.7*3+6.96*4.08+1.55*4.08-1.55*1.60		95.889	
		[13.83+0.15*2+2.0]*4.08-1.40*2.05*2		60.070	
		[2.16+3.44*2+1.40*2+1.1*2]*2.0		28.080	
		[6.93+4.95]*4.08-1.5*1.60		46.070	
		8'-10/F-I			
		[7.55*6+2.58+0.15+0.35+2.22*2+7.40+0.35*3+4.62+0.15]*4.08-1.20*1.80		267.283	
		[0.15+0.075*4+0.15]*4.08+[6.77*2+4.50]*0.80		16.880	
		12-14/F-I			
		[3.75+2.12+1.72+2.02+1.72+0.35*4+0.3+7.55+0.15]*4.08-1.5*1.5-0.9*2.05-1.5*1.6		78.083	
		[1.35+6.77]*0.80		6.496	
		[9.83+2.30+21.60]*4.08-0.9*2.05-1.90*2.05-1.40*2.05-3.30*2.05-2.46*2.0		117.323	
		8'-14/D'-F			
		[7.47+1.68*2+7.80+0.35*2+0.35*4*2+0.35*2+0.60*2+7.80+7.47+1.68*2+10.05+7.98+9.37]*4.08-0.9*2.05*10-1.40*2.05-1.4*2.05-1.9*2.05		257.760	
		[[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.78*4+1.05*2+1.70*2+2.02*4+1.37*2+2.52*2]*2.0]*2		276.320	
		D"-A/8'-14			
		[20.33+5.55+0.25*2+7.37+9.42]*4.08-1.40*2.05-1.9*2.05*2+0.35*4*3*4.08+3.25*2*1.10+0.15*2*2*4.08		192.208	
		4.05*4.08-0.8*2.70+0.35*4*2*4.08+13.90*4.08-0.8*2.7*2-1.9*2.05*2		70.390	
		[0.12+0.30]*4.08+0.35*4*4.08+0.35*4*2*4.08+5.0*4.08-0.8*2.70*2+0.35*4*4.08*2		46.354	
		[7.30+12.50+5.55+2.90+10.70+0.2*3+0.25+1.32+0.77+1.10+6.23+2.25]*4.08-0.9*2.05*6		198.928	
		[[5.80+3.7]*2+[5.8+4.8]*2+[4.30+4.8]*2+[4.7+4.8]*2+[2.9+2.6]*2+1.45*2*2+1.07*2*2+1.7*4*2]*2.0+[1.80+2.65]*2*2.0		241.960	
		15-18/A-B			
		[21.60+6.98+21.35+1.20+0.75*2+0.50*2+11*0.30+0.50*2]*4.08-0.80*2.70*6-0.65*1.60-0.9*2.05		220.509	
		[1.15+11.20+3.25]*2*1.10+2*3.14*0.15*4.08*6		57.380	
		14-15/A -G'			
		[0.30+6.95+0.50+27.0+3.08+3.55+3.90+2.43+3.45+7.27+3.41+0.15+0.51+0.51*4*2]*4.08-0.8*2.70*2-0.9*2.05-1.9*2.05*2-1.40*2.05-2.46*2.0		249.901	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		G'-G/14'-18 [28.60*2+3.45]*4.08-1.40*2.05-0.90*2.05*2-1.9*2.05-1.9*2.05*3-1.90*2.05		221.417	
		G-H/15'-18 [17.63+7.0]*2*4.08-2.22*4.08-1.2*2.7-0.8*2.7-1.9*2.05*2		178.733	
		16-18/H-I [14.20+1.55*2]*4.08-1.0*2.05*2+[5.27*4+7.0*2]*4.08-1.20*2.70*4+[2.50+1.60]*2*4*2.0		262.250	
		14'-15'/G-I [10.75+14.10]*2*4.08-1.90*2.05*2-7.05*4.08-1.40*2.05		163.352	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				3928.588	
		I PIĘTRO			
		D'-F/1-8 [39.20*2+2.27]*3.75-1.9*2.05-0.9*2.05*10-1.40*2.05		277.298	
		[6.96*6+[14.18+21.08]*2]*3.75-0.9*2.05*10-1.20*1.7*8		386.280	
		8-10/F-I + 12-14/F-I [7.47*6+2.22+4.63+7.40+0.30*2+0.15+0.075*2+0.075*2+0.15]*3.75-0.9*2.05*2-1.60*		215.523	
		[1.20+1.8+1.25] [6.77+11.47]*0.80		14.592	
		[7.20*2+21.60+0.08+0.20+7.47+0.20+0.35*4*4+0.27+0.15]*3.75-0.9*2.05-1.90*2.05-		182.770	
		2.22*2.00-2.45*2.20-1.6*1.60-1.60*[0.15+0.27+0.83+.3]+0.35*2*2+[6.77+11.47]*0.80			
		8'-10'/F'-A' + 8'-14'/A-A' + 12-14/F'-A' [29.67+2.23+1.02+1.68+4.19+1.68+2.27+7.55+7.90+0.075+0.35*2+5.55+7.90+0.35*4*		268.811	
		2+0.27*2+0.25+0.27]*3.75-1.90*2.05-0.9*2.05*4-1.0*2.05-1.9*2.05			
		[2.48+3.45+4.35]*0.80		8.224	
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.04*2+1.70*2+1.37*2+2.52*2+2.02*4+1.78*4]*1.70-0.8*0.8*		115.482	
		3 0.35*4*8*3.75+[2.15+2.08+6.85]*0.80		50.864	
		[0.27+0.23+1.53+2.38+1.65+2.50]*3.75-0.9*2.05*2-2.0*1.60+0.35*4*3.75*3		40.960	
		[5.0+0.15+0.35+0.27+0.15+0.35*2]*3.75-1.2*2.7*2+[7.55+2.26+1.68+4.20+1.68+1.02+		86.225	
		4.03]*3.75-0.9*2.05*4-1.0*2.05*1-1.9*2.05-1.40*2.05			
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.04*2+1.70*2+1.37*2+2.52*2+2.02*4+1.78*4]*1.7-0.8*0.8*3		115.482	
		14'-18/G'-I [10.75+7.0+7.0+7.16*6+7.0*2+18.07+7.26*2+17.63+8.42*2+10.75]*3.75-1.2*2.7*7-1.2*		550.435	
		2.7*2-1.40*2.05*4-0.9*2.05-1.65*1.6*2			
		14-15/G'-A [3.09+13.15+3.53+7.1+3.45+2.43+3.90+3.55]*3.75-1.9*2.05		146.855	
		[2.15*4+3.40*2+3.82*2+1.80*6+2.50*2+2.10*2+2.50*2]*1.70+[7.45+15.35+0.6+0.5+		181.076	
		0.85+0.5*4*2]*3.75-0.9*2.05*3-1.4*2.05			
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2640.877	
		II PIĘTRO			
		D'-F/1-8 [39.20*2+2.27]*3.50-0.9*2.05*6-1.40*2.05-0.9*2.05*4-1.9*2.05		257.130	
		[14.18*2+6.70*2+14.18*2+6.96*6]*3.50-9*1.2*1.7-2*0.8*2.70-0.9*2.05*9		352.295	
		8'-10/F-I + 12-14/F-I [7.47*6+0.15*2+0.075*2*2+0.22+0.15+2.15+7.40+0.35*4+4.62+0.15]*3.50-1.2*1.70-		204.200	
		0.9*2.05-[0.3+0.88+0.07+0.25]*1.60-1.5*1.6*2			
		0.8*[6.78+4.35+6.77]*2		28.640	
		[7.20*2+0.15*4+0.27*6+0.22*1+0.35*3+2.15]*3.75+21.60*3.75-1.20*2.70-1.9*2.05-		175.058	
		2.46*2.20+7.48*3.75-0.9*2.05+0.35*4*3.75			
		A-F/8-10 + A-F/12-14 [0.82+1.68+4.20+1.68+2.25+7.55+0.35+0.35+7.55+0.25*3+5.55+7.65+5.75+29.67+		288.046	
		2.23]*3.75-1.9*2.05-0.9*2.05*4-1.0*2.05*1-1.9*2.05*2+0.35*4*.75+2*3.14*0.15*.75+			
		3.75*[0.15*3+0.27*5+0.35+0.22]-1.5*1.6*2+0.80*[6.93+4.35+2.10]			
		[1.0+1.68+4.20+1.68+2.25+7.55+0.35*2]*3.75+[5.0+0.35*2+0.22+0.15+0.35+0.27*3+		147.522	
		0.35+0.27*2+0.35+0.27+0.15*2+0.35*4*3]*3.75+10.05*3.75-0.9*2.05*4-1.0*2.05-1-			
		1.90*2.05-1.40*2.05+0.80*[6.93+4.35+2.10]-1.5*1.6*2			
		[[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+2.52*2+1.37*2+1.70*2+1.05*2+1.77*4+2.02*4]*1.75]*2-0.8*		237.800	
		0.8*3*2 14'-18/G'-I [7.16*6+10.05+[7.0+7.0]*2+18.07+7.26+13.74+3.67*2+1.17+6.75+8.42+2.22]*3.75-		440.310	
		1.20*2.70*6-0.8*2.70*2-1.20*2.70*3-0.9*2.05*2-1.40*20.5*3-1.90*2.05-1.65*1.60*2+			
		[4.0*2+3.45*2]*1.70			
		G'-A/14-15 [3.08+32.78+6.94+0.60+0.51+0.85+0.5*4*2+0.5+0.15+3.40+7.27+3.45+2.20+3.90+		258.971	
		3.55]*3.7-1.40*2.05-0.8*2.70-1.40*2.05-1.9*2.05			
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				2389.972	
		O Ś C I E Ż A			
		PIWNICA			
		A/D/1-8 0.45*[2.05*2+1.90]*2+[2.05*2+1.90]*0.20+[0.8+2.70*2]*0.15*9+[0.8+1.35*2]*0.15*2+		16.935	
		[0.7+2.70*2]*0.15			
		A"-Z2/6-8 0.8*4*0.15		0.480	
		pom nr 042;046,043 [1.2*2+0.8]*2*0.20+[2.05*2+0.90]*0.15+[2.05*2+0.90]*0.15+0.80*3*0.20+0.07*[2.05*2+		3.596	
		0.70] pom nr 048;049;054;055			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienzenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.07*[2.05*2+0.90]+0.15*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]+0.15*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]		2.900	
		pom nr 52;53;56;58			
		0.8*3*4*0.20		1.920	
		pom nr 041			
		0.8*3*4*0.20+[2.35*2+3.05*4]*0.20		5.300	
		pom nr 034;0,37			
		0.15*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.15*[2.05*2+1.0]+0.07*[2.05*2+0.90]+[1.20+1.80*2]*3*0.15		4.870	
		H-F/8'-10			
		[1.2+1.8*2]*0.15*8+0.07*[1.40+2.05*2]*4		7.300	
		D'-F/8-14			
		[1.90+2.05*2]*0.20*4+[1.40+2.05*2]*0.20+[2.45+2.2*2]*0.43		8.846	
		D'-F/8-14 + 8'-11/A-D			
		0.07*[0.9+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.07*[0.90+2.05*2]*2+0.20*[1.55+2.0]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.38*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.0+2.05*2]+0.07*[0.9+2.05*2]*3+0.25*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.15*[0.9+2.05*2]		9.542	
		G'-D/14'-15			
		0.38*[1.90+2.05*2]+0.20*[2.2*2+2.45]		3.650	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				65.339	
		PARTER			
		E-D'/1-8			
		0.42*[2.05*2+1.90]+0.15*[1.40+2.05*2]		3.345	
		E-F/1-8			
		[1.2+1.80*2]*0.20*5+0.15*[0.9+2.05*2]+0.15*[0.9+2.05*2]+0.15*3*[1.20+2.70*2]+0.38*[1.40+2.05*2]		11.360	
		8'-10/F-I			
		0.20*[4.05+6.92+2.15+4.08]+0.35*4.05+0.20*[4.08+2.08]+0.15*[1.20+1.80*2]		6.810	
		12-14/F-I			
		0.07*[0.90+2.05*2]+0.20*4.08+0.20*4.08+0.43*[2.46+2.0*2]		4.760	
		8'-14/D''-F			
		0.07*[0.9+2.05*2]*8		2.800	
		D''-A/8'-14			
		0.2*1.9*2+0.2*2.05*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+0.2*1.9*2+0.2*2.05*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+0.07*[0.9+2.05*2]		9.090	
		15-18/A-B			
		[0.8+2.70*2]*0.20*6+0.15*[0.9*2.05*2]		7.994	
		14-15/A -G'			
		0.20*[2.05*2+1.90]+[2.46+2.0*2]*0.20		2.492	
		G'-G/14'-18			
		0.51*4.08*2+0.51*[2.05+2.05+1.40]+0.25*[1.90+2.05*2]		8.467	
		G-H'/15'-18			
		0.20*[2.05*2+1.90]*2+0.20*[0.8+2.70*2]+0.20*[1.20+2.70*2]+0.20*2*4.08		6.592	
		16-18/H'-I			
		0.20*[1.20+2.70*2]*4		5.280	
		14'-15'/G-I			
		0.51*[1.40+2.05*2]+0.15*[1.90+2.05*2]*2		4.605	
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
				73.595	
		I PIĘTRO			
		D'-F/1-8			
		0.15*[2.05*2+0.90]*10+0.15*[1.40+2.05*2]+[1.20+2.70*2]*0.20*8+0.25*[1.20+2.7*2]*2		22.185	
		8-10/F-I + 12-14/F-I			
		0.35*[1.90*2.05*2]*2+0.20*2*3.75+0.35*4*3.75		12.203	
		0.35*2.05+0.20*[2.05+1.90]		1.508	
		0.15*[0.90+2.05*2]+0.35*[1.90+2.05*2]+0.43*[2.20*2+2.46]		5.800	
		8'-10/F'-A' + 8'-14/A-A' + 12-14/F'-A'			
		0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.15*[1.90+2.05*2]+0.8*0.2*3*3+0.15*[1.20+2.70*2]*2+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.8*3*0.2*3		7.160	
		[1.20+2.70*2]*0.2*9+0.25*[1.20+2.70*2]+0.15*[1.40+2.05*2]*4+0.15*[0.9+2.05*2]+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.38*[1.90+2.05*2]		20.560	
		G (obliczenia pomocnicze)		=====	
				69.416	
		II PIĘTRO			
		D'-F/1-8			
		0.15*[0.9+2.05*2]*10+0.15*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.20*[0.8+2.70*2]+0.20*[1.20+2.70*2]*9		22.345	
		8'-10/F-I +12-14/F-I			
		0.2*3.75*3+0.35*3.75+0.2*3.75+0.2*2.05+0.2*[1.70+2.05*2]+0.2*[1.20+2.70*2]+0.08*3.75+0.2*3.75+0.43*[2.20*2+2.45]+0.15*[0.9+2.05*2]+0.2*3.75		42.398	
		A-F/8-10 + A-F/12-14			
		0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.15*[1.90+2.05*2]+0.2*3.75+0.15*[3.75+1.90]		3.198	
		0.2*3.75+0.15*[1.20+2.70*2]*2+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.20*[3.75+1.90]+0.8*3*3*0.20*2		7.440	
		14'-18/G'-I			
		0.15*[1.40+2.05*2]*3+0.15*[0.9+2.05*2]*2+[1.20+2.70*2]*0.20*9+0.2*[0.8+2.70*2]+0.35*[2.05*2+1.90]		19.195	
		G'-A/14-15			
		0.38*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.20*[0.8+2.70*2]*2		5.585	
		H (obliczenia pomocnicze)		=====	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		KLATKI SCHODOWE		100.161	
		3'-4/E-F			
		0.20*12.60*2+0.20*1.20*2+0.15*[1.40+2.05*2]		6.345	
		15'-16/I-H'			
		1.20*2*0.20+0.20*11.20*2		4.960	
		C-D/9'-10			
		1.20*0.20*2+0.2*12.60*2+[1.25+2.20*2]*0.20*4		10.040	
		14'-14"/D-SF			
		[1.40+2.05*2]*0.35*4		7.700	
		I (obliczenia pomocnicze)		=====	
				29.045	
		PODŁOŻE POD GLAZURĘ			
		PIWNICA			
		pom nr 50;51;52;53;56;57;58			
		[3.87+2.85]*2.05*2-0.9*2.05*3		22.017	
		[3.25+3.05]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]		24.335	
		[2.41+1.06]*2.05*2-0.9*2.05*2+0.07*[2.05*2+0.90]		10.887	
		[1.34+1.06]*2*2.05-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]		8.345	
		[3.87+3.24]*2.05*2-0.9*2.05*2*3		18.081	
		[1.34+1.06]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]		8.345	
		[3.05+3.24]*2*2.05-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]		24.294	
		pom nr 037,036,035			
		1.50*1.60+[1.06+2.09]*2*2.05-0.9*2.05+1.5*1.6*2		18.270	
		H-F/8'-10			
		1.5*1.6*3		7.200	
		D'-F/8-14 + 8'-11/A-D			
		[2.83+1.90]*2*2.05-0.9*2.05+[2.83+2.30]*2*2.05+0.07*[1.0+2.05*2]-1.0*2.05+0.37*2*		38.405	
		2.05			
		[2.13*2+1.85*2+3.15*2+3.95*6]*2.05-0.9*2.05*5+0.9*2.0*2*3+0.15*2.0*3+0.07*[2.05*		81.343	
		2+0.9]*3			
		[3.95*4+2.15*2*2]*2.05-0.9*2.05*4+0.07*[0.9+2.05*2]		42.990	
		[3.25+4.40]*2*2.05-0.9*2.05+0.20*2*2.05+0.07*[0.9+2.05*2]		65.340	
		G'-D/14'-15			
		[0.20+0.40+0.70]*1.60		2.080	
		J (obliczenia pomocnicze)		=====	
				371.932	
		PARTER			
		E-F/1-8			
		[1.25+2.21+2.0+1.18+1.45+1.75]*2.05-0.9*2.05*2+[1.32+1.06]*2*2.05-0.9*2.05+[2.20+		30.607	
		0.83]*2.05			
		1.55*1.60		2.480	
		[2.16+3.44*2+1.40*2+1.10*2]*2.05-0.9*2.05*3+0.07*[0.9+2.05*2]*2+2.16*2.05		28.375	
		1.50*1.60		2.400	
		12-14/F-I <kuchnia>			
		[1.93+1.93]*2*4.08-0.9*2.05+0.07*[0.9+2.05*2]		30.003	
		[1.93+1.73]*2*4.08-0.9*2.05		11.416	
		[1.0+2.05]*2*4.08-0.9*2.05		23.043	
		[2.88+2.20]*4.08*2-0.9*2.05*5		32.228	
		[1.0+1.32]*2*4.08-0.9*2.05+0.77*0.80		17.702	
		[3.11+2.20*2]*4.08-0.9*2.05+0.8*3.11		31.284	
		[5.13+3.88+2.02+3.70]*4.08-0.9*2.05-2.10*2.0-1.5*1.5		51.803	
		[0.25+0.35+0.15+2.15+0.15+0.35+0.35]*4.08-1.20*1.80+0.15*[0.9+2.05*2]		13.890	
		[3.57+4.40]*2*4.08-0.9*2.05*2-2.10*2.0		57.145	
		[4.90+3.53]*2*4.08-0.9*2.05*8+0.07*[0.9+2.05*2]*6+0.15*[0.9+2.05*2]		56.879	
		1.25*2*0.80+1.50*1.60		4.400	
		8'-14/D"-F			
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.78*4+1.05*2+1.70*2+2.02*4+1.37*2+2.52*2]*2.05*2-0.9*		244.738	
		2.05*2*11+0.07*[2.05*2+0.90]*3*2			
		D"-A/8'-14			
		[[5.80+3.70]*2+[5.8+4.8]*2+[4.30+4.80]*2+[4.70+4.80]*2+[2.90+2.60]*2+1.45*2*2+		223.374	
		1.07*2*2+1.7*4*2+[1.80+2.65]*2]*2.05-0.9*2.05*13-1.0*2.05+0.07*[2.05*2+0.9]*4			
		16-18/H'-I			
		[2.50+1.60]*2*2.05*4-0.9*2.05*4+0.07*[0.90+2.05*2]*4		61.260	
		K (obliczenia pomocnicze)		=====	
				923.027	
		I PIETRO			
		D'-F/1-8			
		1.5*1.60*10		24.000	
		8'-10/F-I +12-14/F-I			
		1.60*1.20+1.60*1.80+1.60*1.25		6.800	
		1.60*1.60+1.6*1.50		4.960	
		8'-10/F'-A + 8'-14/A-A'+12-14/F'-A'			
		[3.50*2+1.95*2+2.35*4+1.04+1.70+1.37+2.52+2.02*2+1.78*2]*2*2.05-0.9*2.05*10-1.0*		123.180	
		2.05*1+0.07*[0.9+2.05*2]*5+0.07*[1.0+2.05*2]			
		2.0*1.60+1.7*1.60		5.920	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[3.50*2+1.95*2+2.35*4+1.04+1.70+1.37+2.52+2.02*2+1.78*2]*2*2.05-0.9*2.05*10-1.0*2.05*1+0.07*[0.9+2.05*2]*5+0.07*[1.0+2.05*2]+1.65*1.60*2+1.5*1.6*2+1.6*1.6*4$ $[2.15*4+3.40*2+3.82*2+1.80*6+2.50*2+2.10*2+2.50*2]*2.05-0.9*2.05*7+0.07*[2.05*2+0.9]*3$ L (obliczenia pomocnicze) II PIETRO D'-F/1-8 $1.50*1.60*10$ 8'-10/F-I +12-14/F-I $1.50*1.60*3+1.60*1.60+2.0*1.60+1.50*1.60$ A-F/8-10 + A-F/12-14 $1.5*1.6*2+1.5*1.6*2$ $[3.50*4+1.95*4+2.35*4+2.35*4+2.52*2+1.37*2+1.70*2+1.05*2+1.77*4+2.02*4]*2.05*2-[0.9*2.05*10+1.0*2.05]*2+[0.07*[0.9+2.05*2]*5+0.07*[1.0+2.05*2]]*2$ 14'-18/G'-I $1.5*1.6*2+1.25*1.60+1.80*1.60*4+1.40*1.60$ $[4.0*2+3.45*2]*2.05+[[2.25+2.20+1.20+1.70+1.88+1.16+1.45+1.05*2]*2.05-0.9*2.05*3+0.07*[0.9+2.05*2]*2]*2$ M (obliczenia pomocnicze) Łącznie A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M $4261.554+3928.588+2640.877+2389.972+65.339+73.595+69.416+100.161+29.045+371.32+923.027+394.977+393.827$ dźwigary consolis w sali sport $[[1.2+1.80]*9.75*0.5*2*2+19.50*0.50]*6$		143.500 86.617 ===== 394.977 24.000 15.360 9.600 246.278 20.560 78.029 ===== 393.827 15641.698 409.500	
				RAZEM	16051.198
331 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe w klatkach schodowych 3'-4/E-F $[3.30+6.96]*2*15.40-12.60*1.20-1.40*2.05*4$ 15'-16/I-H' $[3.25+6.96]*2*12.0-1.20*11.20-1.40*2.05*3-1.0*2.05$ C-D/9'-10 $[7.07+5.15+2.10+1.95]*15.10-1.20*12.60-1.40*2.05*2*2-1.90*2.05*2-1.25*2.20*4$ 14'-14"/D-SF $[3.25+6.87]*2*15.40-1.40*2.05*5$	m ² m ² m ² m ² m ²	 289.408 220.940 200.287 297.346	
				RAZEM	1007.981
332 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome w klatkach schodowych $3.30*6.96+7.07*5.15+3.25*6.96+3.25*6.87$	m ² m ²	 104.326	
				RAZEM	104.326
333 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach z podłożu betonowym w klatkach schodowych 3'-4/E-F $[3.30+6.96]*2*15.40-12.60*1.20-1.40*2.05*4$ 15'-16/I-H' $[3.25+6.96]*2*12.0-1.20*11.20-1.40*2.05*3-1.0*2.05$ C-D/9'-10 $[7.07+5.15+2.10+1.95]*15.10-1.20*12.60-1.40*2.05*2*2-1.90*2.05*2-1.25*2.20*4$ 14'-14"/D-SF $[3.25+6.87]*2*15.40-1.40*2.05*5$	m ² m ² m ² m ² m ²	 289.408 220.940 200.287 297.346	
				RAZEM	1007.981
334 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach PIWNICA A/D/1-8 $[19.60+39.05]*2*13.05+0.3*2*6*13.05+0.5*2*6*2*13.05$ $-[1.90*2.05*3+0.8*2.7*4+0.8*1.35+0.8*2.7*5+0.8*1.35+0.7*2.70]$ A"-Z2/6-8 $[11.17+3.33]*2*2.60-0.8*0.8-1.9*2.05$ D'-E/1-8 $[39.45*2+2.20*6]*3.06-1.90*2.05*4-[2.30+2.35]*3.06-0.9*2.05*7-1.40*2.05$ pom nr 042;046;043 $[3.88+6.96]*2*3.06-1.2*1.8*2-0.9*2.05*2$ $[2.16+2.76]*2*3.06-0.9*2.05$ $[2.70+1.54]*2*3.06-0.9*2.05-0.8*0.8$ pom nr 048;049;054;055 $[5.11+3.60]*2*3.06-0.9*2.05$ $[1.80+2.81]*3*0.5*2-0.9*2.05*3$ $[1.80+3.60]*2*3.06-0.9*2.05*2$ $[5.11+3.60]*2*3.06-0.9*2.05$ pom nr 50;51;53;56;57;58 $[3.87+2.85]*2*1.0$	m ²	1734.345 -35.175 70.865 236.232 58.331 28.265 23.464 51.460 8.295 29.358 51.460 13.440	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		[3.25+3.05]*2*1.0-0.8*0.8		11.960	
		[2.41+1.06]*2*1.0-0.8*0.8		6.300	
		[1.34+1.06]*2*1.0		4.800	
		[3.87+3.24]*2*1.0-0.8*0.8		13.580	
		[1.34+1.06]*2*1.0		4.800	
		[3.05+3.24]*2*1.0-0.8*0.80		11.940	
		pom nr 041			
		[14.18+6.96]*2*3.06-0.8*0.8*3-[2.30+2.36]*3.06		113.197	
		pom nr 034,0,35;0,36;0,37			
		[9.58+1.23]*2*3.05-1.4*2.05*2-0.9*2.05-1.0*2.05		56.306	
		[4.41+5.65]*2*3.05-0.9*2.05-1.5*1.6*2		54.721	
		[2.09+1.96]*2*1.0		8.100	
		[5.05+5.65]*2*3.05-1.40*2.05-1.2*1.80*3-1.5*1.60		53.520	
		H-F/8'-10			
		[7.45*6+2.0*2+14.20*2+3.40*2+3.50*4+7.0*2]*3.05-1.2*1.8*8-1.4*2.05*6-1.5*1.5*2*2-<POD GLAZURE>1.6*1.5*3+0.15*2*2		291.195	
		D'-F/8-14			
		[7.07*6+6.92*2+3.46*2+11.62*2+0.15*3+0.08+2.30*3]*3.05-1.9*2.05*2-1.4*2.05-1.9*2.05-0.9*2.05-2.45*2.0+16.90*2*3.05-1.4*2.05*3		359.423	
		D'-F/8-14 + 8'-11/A-D			
		[16.80+20.15*2+2.25+1.70+0.15*2*3+0.35*4*3+0.3*4+0.3*2+0.5*2+0.25*2+1.0*2+2.25*2+0.15+7.47+5.55*2]*3.05-1.40*2.05-0.9*2.05*2		282.184	
		[33.55-6.60-2.30]*3.05-1.40*2.05+0.15*2*4*3.05		75.973	
		[9.77+4.70+7.35+5.65+2.76+2.21+2.30]*3.05-1.90*2.05-0.9*2.05*2-1.40*2.05-2.40*2*3.05-1.55*2.0+[0.6+0.35]*2*3.05		83.557	
		2.20+10.83+0.47+0.15+6.92+2.60+3.4+0.7*2+0.15+3.86+5.36+1.7+1.6+3.43]*3.05-1.90*2.05-0.9*2.05*3-1.0*2.05-1.40*2.05*2		117.194	
		[5.12+2.83]*2*3.05-0.9*2.05+[0.35*4+0.25*2+[3.90+5.60]*2]*3.05-1.6*1.9-0.9*2.0+2.83+1.90]*2*1.0+0.37*2*1.0+[2.83+3.30]*2*1.0+[2.13*2+1.85*2+3.15*2+3.95*6]*1.0		159.975	
		[7.27+4.21+0.15*2]*2*3.05-0.9*2.05*2		68.168	
		[4.40+5.65]*2*3.05-0.9*2.05		59.460	
		[3.95*4+2.15*2*2]*1.0+[3.25+4.40]*2*1.0+0.2*2*1.0		40.100	
		G'-D/14'-15			
		[13.05+3.53*2+13.05+3.45+3.90]*3.05-1.9*2.05-2.45*2.0		114.761	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		PARTER		4261.554	
		E-D/1-8			
		[39.85+2.20]*2*4.08-1.90*2.05-2.20*2.70-1.40*2.05*2-0.9*2.05*2		323.863	
		E-F/1-8			
		[6.96+10.61]*2*4.08-1.2*1.7*5-0.9*2.05*2+0.25*2*3*4.08		135.601	
		[4.62+3.91+3.45+1.25]*4.08-0.9*2.05*2		50.288	
		[1.25+2.21+20+1.18+1.45+1.75]*2.0+[1.32+1.06]*2*2.0		65.200	
		[6.35*2+0.90*2+0.2*2*2+0.9*2]*4.08-1.2*1.7*3+6.96*4.08+1.55*4.08-1.55*1.60		95.889	
		[13.83+0.15*2+2.0]*4.08-1.40*2.05*2		60.070	
		[2.16+3.44*2+1.40*2+1.1*2]*2.0		28.080	
		[6.93+4.95]*4.08-1.5*1.60		46.070	
		8'-10/F-I			
		[7.55*6+2.58+0.15+0.35+2.22*2+7.40+0.35*3+4.62+0.15]*4.08-1.20*1.80		267.283	
		[0.15+0.075*4+0.15]*4.08+[6.77*2+4.50]*0.80		16.880	
		12-14/F-I			
		[3.75+2.12+1.72+2.02+1.72+0.35*4+0.3+7.55+0.15]*4.08-1.5*1.5-0.9*2.05-1.5*1.6		78.083	
		[1.35+6.77]*0.80		6.496	
		[9.83+2.30+21.60]*4.08-0.9*2.05-1.90*2.05-1.40*2.05-3.30*2.05-2.46*2.0		117.323	
		8'-14/D'-F			
		[7.47+1.68*2+7.80+0.35*2+0.35*4*2+0.35*2+0.60*2+7.80+7.47+1.68*2+10.05+7.98+9.37]*4.08-0.9*2.05*10-1.40*2.05-1.4*2.05-1.9*2.05		257.760	
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.78*4+1.05*2+1.70*2+2.02*4+1.37*2+2.52*2]*2.0]*2		276.320	
		D"-A/8'-14			
		[20.33+5.55+0.25*2+7.37+9.42]*4.08-1.40*2.05-1.9*2.05*2+0.35*4*3*4.08+3.25*2*1.10+0.15*2*2*4.08		192.208	
		4.05*4.08-0.8*2.70+0.35*4*2*4.08+13.90*4.08-0.8*2.7*2-1.9*2.05*2		70.390	
		[0.12+0.30]*4.08+0.35*4*4.08+0.35*4*2*4.08+5.0*4.08-0.8*2.70*2+0.35*4*4.08*2		46.354	
		[7.30+12.50+5.55+2.90+10.70+0.2*3+0.25+1.32+0.77+1.10+6.23+2.25]*4.08-0.9*2.05*6		198.928	
		[5.80+3.7]*2+[5.8+4.8]*2+[4.30+4.8]*2+[4.7+4.8]*2+[2.9+2.6]*2+1.45*2*2+1.07*2*2+1.7*4*2]*2.0+[1.80+2.65]*2*2.0		241.960	
		15-18/A-B			
		[21.60+6.98+21.35+1.20+0.75*2+0.50*2+11*0.30+0.50*2]*4.08-0.80*2.70*6-0.65*1.60-0.9*2.05		220.509	
		[1.15+11.20+3.25]*2*1.10+2*3.14*0.15*4.08*6		57.380	
		14-15/A -G'			
		[0.30+6.95+0.50+27.0+3.08+3.55+3.90+2.43+3.45+7.27+3.41+0.15+0.51+0.51*4*2]*4.08-0.8*2.70*2-0.9*2.05-1.9*2.05*2-1.40*2.05-2.46*2.0		249.901	
		G'-G/14'-18			
		[28.60*2+3.45]*4.08-1.40*2.05-0.90*2.05*2-1.9*2.05-1.9*2.05*3-1.90*2.05		221.417	
		G-H/15'-18			
		[17.63+7.0]*2*4.08-2.22*4.08-1.2*2.7-0.8*2.7-1.9*2.05*2		178.733	
		16-18/H-I			
		[14.20+1.55*2]*4.08-1.0*2.05*2+[5.27*4+7.0*2]*4.08-1.20*2.70*4+[2.50+1.60]*2*4*2.0		262.250	
		14'-15/G-I			
		[10.75+14.10]*2*4.08-1.90*2.05*2-7.05*4.08-1.40*2.05		163.352	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		I PIĘTRO		3928.588	
		D'-F/1-8			
		[39.20*2+2.27]*3.75-1.9*2.05-0.9*2.05*10-1.40*2.05		277.298	
		[6.96*6+[14.18+21.08]*2]*3.75-0.9*2.05*10-1.20*1.7*8		386.280	
		8-10/F-I + 12-14/F-I			
		[7.47*6+2.22+4.63+7.40+0.30*2+0.15+0.075*2+0.075*2+0.15]*3.75-0.9*2.05*2-1.60*		215.523	
		[1.20+1.8+1.25]			
		[6.77+11.47]*0.80		14.592	
		[7.20*2+21.60+0.08+0.20+7.47+0.20+0.35*4*4+0.27+0.15]*3.75-0.9*2.05-1.90*2.05-		182.770	
		2.22*2.00-2.45*2.20-1.6*1.60-1.60*[0.15+0.27+0.83+.3]+0.35*2*2+[6.77+11.47]*0.80			
		8'-10/F'-A' + 8'-14/A-A' + 12-14/F'-A'			
		[29.67+2.23+1.02+1.68+4.19+1.68+2.27+7.55+7.90+0.075+0.35*2+5.55+7.90+0.35*4*		268.811	
		2+0.27*2+0.25+0.27]*3.75-1.90*2.05-0.9*2.05*4-1.0*2.05-1.9*2.05			
		[2.48+3.45+4.35]*0.80		8.224	
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.04*2+1.70*2+1.37*2+2.52*2+2.02*4+1.78*4]*1.70-0.8*0.8*		115.482	
		3			
		0.35*4*8*3.75+[2.15+2.08+6.85]*0.80		50.864	
		[0.27+0.23+1.53+2.38+1.65+2.50]*3.75-0.9*2.05*2-2.0*1.60+0.35*4*3.75*3		40.960	
		[5.0+0.15+0.35+0.27+0.15+0.35*2]*3.75-1.2*2.7*2+[7.55+2.26+1.68+4.20+1.68+1.02+		86.225	
		4.03]*3.75-0.9*2.05*4-1.0*2.05*1-1.9*2.05-1.40*2.05			
		[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+1.04*2+1.70*2+1.37*2+2.52*2+2.02*4+1.78*4]*1.7-0.8*0.8*3		115.482	
		14'-18/G'-I			
		[10.75+7.0+7.0+7.16*6+7.0*2+18.07+7.26*2+17.63+8.42*2+10.75]*3.75-1.2*2.7*7-1.2*		550.435	
		2.7*2-1.40*2.05*4-0.9*2.05-1.65*1.6*2			
		14-15/G'-A			
		[3.09+13.15+3.53+7.1+3.45+2.43+3.90+3.55]*3.75-1.9*2.05		146.855	
		[2.15*4+3.40*2+3.82*2+1.80*6+2.50*2+2.10*2+2.50*2]*1.70+[7.45+15.35+0.6+0.5+		181.076	
		0.85+0.5*4*2]*3.75-0.9*2.05*3-1.4*2.05			
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
		II PIĘTRO		2640.877	
		D'-F/1-8			
		[39.20*2+2.27]*3.50-0.9*2.05*6-1.40*2.05-0.9*2.05*4-1.9*2.05		257.130	
		[14.18*2+6.70*2+14.18*2+6.96*6]*3.50-9*1.2*1.7-2*0.8*2.70-0.9*2.05*9		352.295	
		8'-10/F-I + 12-14/F-I			
		[7.47*6+0.15*2+0.075*2*2+0.22+0.15+2.15+7.40+0.35*4+4.62+0.15]*3.50-1.2*1.70-		204.200	
		0.9*2.05-[0.3+0.88+0.07+0.25]*1.60-1.5*1.6*2			
		0.8*[6.78+4.35+6.77]*2		28.640	
		[7.20*2+0.15*4+0.27*6+0.22*1+0.35*3+2.15]*3.75+21.60*3.75-1.20*2.70-1.9*2.05-		175.058	
		2.46*2.20+7.48*3.75-0.9*2.05+0.35*4*3.75			
		A-F/8-10 + A-F/12-14			
		[0.82+1.68+4.20+1.68+2.25+7.55+0.35+0.35+7.55+0.25*3+5.55+7.65+5.75+29.67+		288.046	
		2.23]*3.75-1.9*2.05-0.9*2.05*4-1.0*2.05*1-1.9*2.05*2+0.35*4*.75+2*3.14*0.15*.75+			
		3.75*[0.15*3+0.27*5+0.35+0.22]-1.5*1.6*2+0.80*[6.93+4.35+2.10]			
		[1.0+1.68+4.20+1.68+2.25+7.55+0.35*2]*3.75+[5.0+0.35*2+0.22+0.15+0.35+0.27*3+		147.522	
		0.35+0.27*2+0.35+0.27+0.15*2+0.35*4*3]*3.75+10.05*3.75-0.9*2.05*4-1.0*2.05-1-			
		1.90*2.05-1.40*2.05+0.80*[6.93+4.35+2.10]-1.5*1.6*2			
		[[3.50*4+1.95*4+2.35*4*2+2.52*2+1.37*2+1.70*2+1.05*2+1.77*4+2.02*4]*1.75]*2-0.8*		237.800	
		0.8*3*2			
		14'-18/G'-I			
		[7.16*6+10.05+[7.0+7.0]*2+18.07+7.26+13.74+3.67*2+1.17+6.75+8.42+2.22]*3.75-		440.310	
		1.20*2.70*6-0.8*2.70*2-1.20*2.70*3-0.9*2.05*2-1.40*20.5*3-1.90*2.05-1.65*1.60*2+			
		[4.0*2+3.45*2]*1.70			
		G'-A/14-15			
		[3.08+32.78+6.94+0.60+0.51+0.85+0.5*4*2+0.5+0.15+3.40+7.27+3.45+2.20+3.90+		258.971	
		3.55]*3.7-1.40*2.05-0.8*2.70-1.40*2.05-1.9*2.05			
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Łącznie A+B+C+D		2389.972	
		4261.554+3928.588+2640.877+2389.972	m ²	13220.991	
				RAZEM	13220.991
335	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wyko-	m ²		
d.10.	2010-05	nywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym			
1		3'-4/E-F			
		[0.25*2+2.20]*3.30+[0.25*2+1.30]*3.30+[0.25*2+1.60]*3.30+[0.25*2+1.55]*3.30*3	m ²	42.075	
		[2.82+3.10+4.14+4.08+3.80+3.75]*1.50	m ²	32.535	
		<policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*70	m ²	5.355	
		15'-16/I-H'			
		[0.20+0.30+1.25]*3.25*2+[0.25+0.20+1.90]*3.25*2	m ²	26.650	
		[4.12+4.10*2+3.80]*1.50	m ²	24.180	
		<policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*50	m ²	3.825	
		C-D/9'-10			
		[1.70*5.15+0.9*1.60*2]+5.15*1.70*2+[1.77*5.15+1.50+1.95]*3	m ²	66.842	
		[4.20*2+4.20*2+3.20*2]*1.50	m ²	34.800	
		<policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*70	m ²	5.355	
		5-8/D'-E			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[3.10+1.90+0.25*2+2.95]*2.25	m ²	19.013	
		14'-14"/D-SF			
		3.25*1.52+1.50*2.65+1.75*1.75	m ²	11.978	
		3.25*1.52+1.75*2.05+1.75*1.50	m ²	11.153	
		3.25*2.05+3.25*1.52	m ²	11.603	
		[3.10+3.10+4.15+4.15+3.80*2]*1.50	m ²	33.150	
		<policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*72	m ²	5.508	
		9-10/A			
		3.10*2*1.50+3.35*1.70	m ²	14.995	
		<policzki>[0.34+0.17]*0.3*0.50*20	m ²	1.530	
		G'/15-18			
		[1.70+5.20*2]*1.30	m ²	15.730	
				RAZEM	366.277
336 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
		PIWNICA			
		A'/D/1-8			
		0.45*[2.05*2+1.90]*2+[2.05*2+1.90]*0.20+[0.8+2.70*2]*0.15*9+[0.8+1.35*2]*0.15*2+[0.7+2.70*2]*0.15		16.935	
		A"-Z2/6-8			
		0.8*4*0.15		0.480	
		pom nr 042;046;043			
		[1.2*2+0.8]*2*0.20+[2.05*2+0.90]*0.15+[2.05*2+0.90]*0.15+0.80*3*0.20+0.07*[2.05*2+0.70]		3.596	
		pom nr 048;049;054;055			
		0.07*[2.05*2+0.90]+0.15*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]+0.15*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]+0.07*[2.05*2+0.90]		2.900	
		pom nr 52;53;56;58			
		0.8*3*4*0.20		1.920	
		pom nr 041			
		0.8*3*4*0.20+[2.35*2+3.05*4]*0.20		5.300	
		pom nr 034;0.37			
		0.15*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.15*[2.05*2+1.0]+0.07*[2.05*2+0.90]+[1.20+1.80*2]*3*0.15		4.870	
		H-F/8'-10			
		[1.2+1.8*2]*0.15*8+0.07*[1.40+2.05*2]*4		7.300	
		D'-F/8-14			
		[1.90+2.05*2]*0.20*4+[1.40+2.05*2]*0.20+[2.45+2.2*2]*0.43		8.846	
		D'-F/8-14 + 8'-11/A-D			
		0.07*[0.9+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.07*[0.90+2.05*2]*2+0.20*[1.55+2.0]+0.07*[1.40+2.05*2]+0.38*[1.40+2.05*2]+0.07*[1.0+2.05*2]+0.07*[0.9+2.05*2]*3+0.25*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.15*[0.9+2.05*2]		9.542	
		G'-D/14'-15			
		0.38*[1.90+2.05*2]+0.20*[2.2*2+2.45]		3.650	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				65.339	
		PARTER			
		E-D'/1-8			
		0.42*[2.05*2+1.90]+0.15*[1.40+2.05*2]		3.345	
		E-F/1-8			
		[1.2+1.80*2]*0.20*5+0.15*[0.9+2.05*2]+0.15*[0.9+2.05*2]+0.15*3*[1.20+2.70*2]+0.38*[1.40+2.05*2]		11.360	
		8'-10/F-I			
		0.20*[4.05+6.92+2.15+4.08]+0.35*4.05+0.20*[4.08+2.08]+0.15*[1.20+1.80*2]		6.810	
		12-14/F-I			
		0.07*[0.90+2.05*2]+0.20*4.08+0.20*4.08+0.43*[2.46+2.0*2]		4.760	
		8'-14/D"-F			
		0.07*[0.9+2.05*2]*8		2.800	
		D"-A/8'-14			
		0.2*1.9*2+0.2*2.05*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+0.2*1.9*2+0.2*2.05*2+[0.8+2.70*2]*0.15*2+0.07*[0.9+2.05*2]		9.090	
		15-18/A-B			
		[0.8+2.70*2]*0.20*6+0.15*[0.9*2.05*2]		7.994	
		14-15/A -G'			
		0.20*[2.05*2+1.90]+[2.46+2.0*2]*0.20		2.492	
		G'-G/14'-18			
		0.51*4.08*2+0.51*[2.05+2.05+1.40]+0.25*[1.90+2.05*2]		8.467	
		G-H/15'-18			
		0.20*[2.05*2+1.90]*2+0.20*[0.8+2.70*2]+0.20*[1.20+2.70*2]+0.20*2*4.08		6.592	
		16-18/H-I			
		0.20*[1.20+2.70*2]*4		5.280	
		14'-15/G-I			
		0.51*[1.40+2.05*2]+0.15*[1.90+2.05*2]*2		4.605	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				73.595	
		I PIĘTRO			
		D'-F/1-8			
		0.15*[2.05*2+0.90]*10+0.15*[1.40+2.05*2]+[1.20+2.70*2]*0.20*8+0.25*[1.20+2.7*2]*2		22.185	
		8-10/F-I + 12-14/F-I			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.35*[1.90*2.05*2]*2+0.20*2*3.75+0.35*4*3.75 0.35*2.05+0.20*[2.05+1.90] 0.15*[0.90+2.05*2]+0.35*[1.90+2.05*2]+0.43*[2.20*2+2.46] 8'-10/F'-A' + 8'-14/A-A' + 12-14/F'-A' 0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.15*[1.90+2.05*2]+0.8*0.2*3*3+0.15*[1.20+2.70*2]*2+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.8*3*0.2*3 [1.20+2.70*2]*0.2*9+0.25*[1.20+2.70*2]+0.15*[1.40+2.05*2]*4+0.15*[0.9+2.05*2]+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.38*[1.90+2.05*2] C (obliczenia pomocnicze) =====		12.203 1.508 5.800 7.160 20.560 69.416	
		II PIĘTRO D'-F/1-8 0.15*[0.9+2.05*2]*10+0.15*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.20*[0.8+2.70*2]+0.20*[1.20+2.70*2]*9 8'-10/F-I + 12-14/F-I 0.2*3.75*3+0.35*3.75+0.2*3.75+0.2*2.05+0.2*[1.70+2.05*2]+0.2*[1.20+2.70*2]+0.08*3.75+0.2*3.75+0.43*[2.20*2+2.45]+0.15*[0.9+2.05*2]+0.2*3.75 A-F/8-10 + A-F/12-14 0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.15*[1.90+2.05*2]+0.2*3.75+0.15*[3.75+1.90] 0.2*3.75+0.15*[1.20+2.70*2]*2+0.07*[0.9+2.05*2]*2+0.20*[3.75+1.90]+0.8*3*3*0.20*2 14'-18/G'-I 0.15*[1.40+2.05*2]*3+0.15*[0.9+2.05*2]*2+[1.20+2.70*2]*0.20*9+0.2*[0.8+2.70*2]+0.35*[2.05*2+1.90] G'-A/14-15 0.38*[1.90+2.05*2]+0.15*[1.40+2.05*2]+0.20*[0.8+2.70*2]*2 D (obliczenia pomocnicze) =====		22.345 42.398 3.198 7.440 19.195 5.585 100.161	
		KLATKI SCHODOWE 3'-4/E-F 0.20*12.60*2+0.20*1.20*2+0.15*[1.40+2.05*2] 15'-16/I-H' 1.20*2*0.20+0.20*11.20*2 C-D/9'-10 1.20*0.20*2+0.2*12.60*2+[1.25+2.20*2]*0.20*4 14'-14"/D-SF [1.40+2.05*2]*0.35*4 E (obliczenia pomocnicze) =====		6.345 4.960 10.040 7.700 29.045	
		ŁACZNIE A+B+C+D+E 65.339+73.595+69.416+100.161+29.045	m ²	337.556	
				RAZEM	337.556
337 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym w klatkach schodowych 3.30*6.96+7.07*5.15+3.25*6.96+3.25*6.87	m ² m ²	 104.326	
				RAZEM	104.326
338 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym Piwnica 5.87+28.47+4.03+20.32+11.72+19.70+268.07+3.80+24.74+48.11+22.66+29.96+78.24+52.13+37.69 Parter 8.75*12.80+2.45*2.50*2+15.25*3.80 I piętro 4.03+84.54 II piętro 52.08 <sala gimn>39.05*19.60-<swietlik>28.0*4.30+<boki scian swietlika>[28.0+4.30]*2*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 655.510 182.200 88.570 52.080 706.350	
				RAZEM	1684.710
339 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na dźwigarach żelbetowych w sali gimnastycznej dźwigary consolis w sali sport [[1.2+1.80]*9.75*0.5*2*2+19.50*0.50]*6	m ² m ²	 409.500	
				RAZEM	409.500
340 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - wystrój sali koncertowej pod tynki gipsowe stropów w sali koncertowej 38.46*2	m ² m ²	 76.920	
				RAZEM	76.920
341 d.10. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - wystrój sali koncertowej [4.95*6+5.15+7*4*5.15]*2*0.15+[1.78*2+3.20*4]*2*0.15 pom 189 <wewn>3.83*5.71+[3.83+0.85]*3.72*0.5*2+3.71*1.43+[0.85+0.70+0.10+0.90]*1.45+<zewn>0.63*3.24*0.5*2+3.24*2.28*2*0.5+[4.08+2.23]*0.80*2.25+1.83*1.45 sala kocert pod balkonem	m ² m ² m ²	 58.623 71.722	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.77*3.26+3.20*3.26*4+2.77*3.26 kocertowa za sceną	m ²	59.788	
		9.20*2.72+0.17*4.97+0.17*4.41+0.17*3.85+0.17*3.30+0.35*2*3.25*2 scena i zascenie w poz parteru	m ²	32.384	
		[1.96+5.58+7.34]*2*2.72+[2.31+5.55+7.52]*2*2.72	m ²	164.614	
		[2.82+5.33+2.71+2.65+2.65+1.60+1.90]*2*2.72	m ²	106.950	
		[0.30+0.35*2]*2.72*4*2	m ²	21.760	
				RAZEM	515.841
342 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym - pasy szer 15 cm na półkach żelbetowych - wystroj sali koncertowej	m ²		
		[4.95*6+5.15+7*4*5.15]*2*0.15+[1.78*2+3.20*4]*2*0.15	m ²	58.623	
				RAZEM	58.623
343 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym - wystroj sali koncertowej	m ²		
		pom 189 <wewn>3.83*5.71+[3.83+0.85]*3.72*0.5*2+3.71*1.43+[0.85+0.70+0.10+0.90]*1.45+<zewn>0.63*3.24*0.5*2+3.24*2.28*2*0.5+[4.08+2.23]*0.80*2.25+1.83*1.45	m ²	71.722	
		sala kocert pod balkonem 2.77*3.26+3.20*3.26*4+2.77*3.26 kocertowa za sceną	m ²	59.788	
		9.20*2.72+0.17*4.97+0.17*4.41+0.17*3.85+0.17*3.30+0.35*2*3.25*2 scena i zascenie w poz parteru	m ²	32.384	
		[1.96+5.58+7.34]*2*2.72+[2.31+5.55+7.52]*2*2.72	m ²	164.614	
		[2.82+5.33+2.71+2.65+2.65+1.60+1.90]*2*2.72	m ²	106.950	
		[0.30+0.35*2]*2.72*4*2	m ²	21.760	
				RAZEM	457.218
344 d.10. 1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - wystroj sali koncertowej	m ²		
		strop zascenie 38.46*2	m ²	76.920	
				RAZEM	76.920
345 d.10. 1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny - dwukrotne gruntowanie - wystroj sali kameralnej	m ²		
		ściany ściana za widownią 10.75*3.40-7.40*3.05	m ²	13.980	
		ściana przy scenie 10.75*4.70-2.0*2.75*2-0.6*1.0*2	m ²	38.325	
		ściana boczna [3.40*3.50+0.28*3.59+0.28*3.76+0.28*3.93+1.48*4.10+2.10*3.93+2.10*3.76+2.10*3.59+2.10*3.40]*2-1.5*2.1*2	m ²	97.609	
		obudowa wentyl 10.75*1.35+12.75*1.0*2+[12.75*2+8.75]*0.60	m ²	60.563	
		sufit 8.75*12.75	m ²	111.563	
				RAZEM	322.040
346 d.10. 1	KNR K-04 0105-05	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy np CEKOL C35 "Kornik" uziarnieniu 3 mm	m ²		
		ściany ściana za widownią 10.75*3.40-7.40*3.05	m ²	13.980	
		ściana przy scenie 10.75*4.70-2.0*2.75*2-0.6*1.0*2	m ²	38.325	
		ściana boczna [3.40*3.50+0.28*3.59+0.28*3.76+0.28*3.93+1.48*4.10+2.10*3.93+2.10*3.76+2.10*3.59+2.10*3.40]*2-1.5*2.1*2	m ²	97.609	
		obudowa wentyl 10.75*1.35+12.75*1.0*2+[12.75*2+8.75]*0.60	m ²	60.563	
		sufit 8.75*12.75	m ²	111.563	
				RAZEM	322.040
10.2 Wewnętrzne okładziny z kamieni 45262510-9					
347 d.10. 2	KNR-W 2-02 2107-01	Okładziny słupów piaskowcem gr 2 cm np Parszów na klej z domocowaniem mechanicznym kotwami stalowymi systemowymi - wystroj sali koncertowej	m ²		
		za sceną [0.40+0.35*2]*[9.65*2+11.82*2+9.28*2]	m ²	67.650	
		ściany boczne [9.40+11.28+12.65+12.65+9.43]*2*0.50	m ²	55.410	
		[0.35*2+0.40]*4.35*5+[0.35*2+0.40]*5*3.85	m ²	45.100	
				RAZEM	168.160
348 d.10. 2	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian piaskowcem gr 2 cm np Parszów na klej z domocowaniem mechanicznym kotwami stalowymi systemowymi - wystroj sali koncertowej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		$[5.12*1.50+3.67*1.0+0.9*0.28+0.9*0.51+0.9*0.71+0.9*0.95+0.9*1.11+0.90*1.28+0.76*1.50+1.02*2.67+0.40*2+1.83*0.47+2.15*3.31+6.65*0.10+2.30*0.42-1.0*1.0*4-1.0*0.50-1.50*0.86+0.45*0.09+0.45*0.17+0.45*0.26]-[1.47*0.77+0.45*0.13+0.45*0.26+0.25*0.39]]*2$ $4.95*1.05*2+[2.61*2+3.21]*0.87$	m ²	45.096	
			m ²	17.729	
				RAZEM	62.825
349 d.10. 2	KNR-W 2-02 2102-04	Okładziny ścian piaskowcem gr 4-15 cm - elementy rozpraszające np Parszów na klej z domocowaniem mechanicznym kotwami stalowymi systemowymi - wystrój sali koncertowej 1.0*0.5*17	m ²		
			m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
350 d.10. 2	KNR K-01 0113-06	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni kamienia - dwukrotnie 168.16+68.825+8.50	m ²		
			m ²	245.485	
				RAZEM	245.485
10.3 Okładziny ścian płytami GKB 45262650-2					
351 d.10. 3	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach na ruszcie stalowym C 100 z wypełnieniem wełną 100 mm 15-35 kg/m3 - wystrój sali koncertowej $[5.51*10.11+0.45*0.15+0.45*0.31+0.45*0.46+0.45*0.61+0.45*0.76+0.45*0.91+0.45*1.05+0.45*1.33+0.45*1.47+0.45*1.60+0.05*1.74]*2$	m ²		
			m ²	119.371	
				RAZEM	119.371
352 d.10. 3	KNR AT-12 0101-06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. - wystrój sali koncertowej 119.731	m ²		
			m ²	119.731	
				RAZEM	119.731
353 d.10. 3	KNR AT-12 0101-04	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach C 50 z wypełnieniem wełną 50 mm 15-35 kg/m3 - wystrój sali koncertowej $[[2.15*10.13+0.17*0.68+0.17*0.40+0.17*0.13]+[2.60*1.35*5+2.60*0.68+2.60*2.60+0.17*2.60+0.17*2.30+0.17*2.0+0.17*1.70+0.17*1.40+0.17*1.1+0.17*0.9+0.17*0.60+0.17*0.30+0.05*0.17]+2.60*6.80]*2+0.68*3.20+1.35*3.20*3+1.65*3.20$ za balkonem $[2.16*2.76+1.35*2.76+1.41*2.76]*2$ $[2.16*3.20+1.35*3.20+1.41*3.20]*4$	m ²		
			m ²	156.305	
			m ²	27.158	
			m ²	62.976	
				RAZEM	246.439
354 d.10. 3	KNR AT-12 0101-06	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. - wystrój sali koncertowej 246.439	m ²		
			m ²	246.439	
				RAZEM	246.439
10.4 Glazura 45431200-9					
355 d.10. 4	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - tynk pod glazurę PIWNICA pom nr 50;51;52;53;56;57;58 $[3.87+2.85]*2.05*2-0.9*2.05*3$ $[3.25+3.05]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]$ $[2.41+1.06]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]$ $[1.34+1.06]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]$ $[3.87+3.24]*2.05*2-0.9*2.05*2*3$ $[1.34+1.06]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]$ $[3.05+3.24]*2.05*2-0.9*2.05+0.07*[2.05*2+0.90]$ pom nr 037,036,035 $1.50*1.60+[1.06+2.09]*2.05-0.9*2.05+1.5*1.6*2$ H-F/8'-10 $1.5*1.6*3$ D'-F/8-14 + 8'-11/A-D $[2.83+1.90]*2.05-0.9*2.05+[2.83+2.30]*2.05+0.07*[1.0+2.05*2]-1.0*2.05+0.37*2*2.05$ $[2.13*2+1.85*2+3.15*2+3.95*6]*2.05-0.9*2.05*5+0.9*2.0*2*3+0.15*2.0*3+0.07*[2.05*2+0.9]*3$ $[3.95*4+2.15*2*2]*2.05-0.9*2.05*4+0.07*[0.9+2.05*2]$ $[3.25+4.40]*2.05-0.9*2.05+0.20*2*2.05+0.07*[0.9+2.05*2]$ G'-D/14'-15 $[0.20+0.40+0.70]*1.60$ A (obliczenia pomocnicze) PARTER E-F/1-8 $[1.25+2.21+2.0+1.18+1.45+1.75]*2.05-0.9*2.05*2+[1.32+1.06]*2.05-0.9*2.05$ $1.55*1.60$ $[2.16+3.44*2+1.40*2+1.10*2]*2.05-0.9*2.05*3+0.07*[0.9+2.05*2]*2$ $1.50*1.60$ 12-14/F-I <kuchnia> $[1.93+1.93]*2.05-0.9*2.05+0.07*[0.9+2.05*2]$	m ²		
				22.017	
				24.335	
				10.887	
				8.345	
				18.081	
				8.345	
				24.294	
				18.270	
				7.200	
				38.405	
				81.343	
				42.990	
				65.340	
				2.080	
				=====	
				371.932	
				24.395	
				2.480	
				23.947	
				2.400	
				30.003	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 014			
		[3.15+3.95]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	27.265	
		pom 018			
		[2.15+3.95]*2*2.05-0.9*2.05-0.9*2.05*2*3	m ²	12.095	
		pom 017			
		[2.13+3.95]*2*2.05-0.9*2.05*3	m ²	19.393	
		pom 019			
		[4.40+3.17]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	29.192	
		pom 036			
		[1.96+2.10]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	14.801	
		fartuchy przy umywalkach pom 0,37;035;035;033;032;030			
		1.60*1.60*6	m ²	15.360	
		A (suma częściowa)	m ²	377.185	
		PARTER			
		pom 67			
		[1.33+1.06]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	7.954	
		pom 68			
		[2.93+3.45]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	22.468	
		pom 61			
		[1.40+1.1]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	8.405	
		pom 60			
		[2.16+3.45]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	19.311	
		pom 58			
		1.60*1.60	m ²	2.560	
		pom 54,53,52			
		1.6*1.6*3	m ²	7.680	
		pom 50			
		[1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	15.785	
		pom 51			
		[2.35+3.50]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 48			
		[1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 49			
		[2.35+3.50]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 47a			
		[2.52+2.03]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	16.605	
		pom 20			
		[1.37+2.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	12.095	
		pom 21			
		[1.69+1.78]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	10.537	
		pom 22			
		[1.05+1.78]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	9.758	
		pom 32			
		[3.50+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*1	m ²	22.140	
		pom 31			
		[1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 30			
		[2.35+3.50]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 29			
		[2.35+1.95]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	15.785	
		pom 26			
		[1.05+1.78]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	9.758	
		pom 25			
		[1.70+1.78]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	10.578	
		pom 27			
		[1.37+2.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	12.095	
		pom 28			
		[2.03+2.52]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	16.605	
		< s t o ł ó w k a + k u c h n i a >			
		pom 42			
		[1.0+1.20]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	7.175	
		pom 41			
		[2.06+2.88]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	16.564	
		pom 43			
		[1.0+1.93]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	10.168	
		pom 44			
		[1.72+1.93]*2*3.30-0.9*2.05	m ²	22.245	
		pom 45			
		[1.93+1.93]*2*3.30-0.9*2.05	m ²	23.631	
		pom 40			
		[2.15+1.20]*2.05	m ²	6.868	
		pom 39			
		[4.90+3.65]*2*2.05-0.9*2.05*7-0.9*2.05	m ²	20.295	
		pom 38 i 36			
		[1.43+3.58+4.37+2.15+1.80+1.77+0.08+0.75+0.22+2.95+0.23+0.25+0.35+0.15+2.15+0.15+0.35+0.25+0.25+5.13+0.25*2]*3.30-0.9*2.05-0.8*1.5-1.2*1.8-0.9*2.05	m ²	89.013	
		pom 35			
		1.60*1.60	m ²	2.560	
		< w c p e r s p n e l u - d y r e k c j a >			
		pom 15			
		[1.45+1.70]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	9.225	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 16 [1.07+1.70]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	7.667	
		pom 14 [1.7+1.07]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	7.667	
		pom 13 [1.45+1.70]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	9.225	
		pom 12 [2.65+1.80]*1.20	m ²	5.340	
		pom 89 [1.20+0.35]*1.20	m ²	1.860	
		pom 88 3.0*2.0	m ²	6.000	
		<pokoje gościnne> pom 97,99,101a, 103a			
		[[1.72+2.50]*2*2.05-0.9*2.05]*4	m ²	61.828	
		B (suma częściowa)	m ²	621.750	
		I PIETRO			
		pom 111,113,115,117,119,121 1.50*2.0*4	m ²	12.000	
		pom 111,113,115,117,119,121 1.50*2.0*6	m ²	18.000	
		pom 140 1.20*1.60	m ²	1.920	
		pom 139 1.65*1.60	m ²	2.640	
		pom 137 1.25*1.60	m ²	2.000	
		pom 134 [1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 135 [3.50+2.35]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 132 [1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 133 [3.50+2.35]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 131 [2.52+2.03]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	16.605	
		pom 130 [1.37+2.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	12.095	
		pom 128 [1.7+1.78]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	10.578	
		pom 129 [1.04+1.78]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	9.717	
		pom 127 [1.40+0.65*2]*1.20	m ²	3.240	
		pom 143 1.30*1.60	m ²	2.080	
		pom 168 1.6*1.60	m ²	2.560	
		pom 173 [3.50+2.35]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 172 [1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 175 [3.50+2.35]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	22.140	
		pom 174 [1.95+2.35]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	13.940	
		pom 179 [1.78+1.04]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	9.717	
		pom 178 [1.70+1.78]*2*2.05-0.9*2.05*2	m ²	10.578	
		pom 177 [1.37+2.03]*2*2.05-0.9*2.05	m ²	12.095	
		pom 176 [2.03+2.52]*2*2.05-1.0*2.05	m ²	16.605	
		pom 145,149 1.85*2.0*2	m ²	7.400	
		pom 152,154,156,158 1.58*2.0*4	m ²	12.640	
		pom 160,161 1.60*1.60*2	m ²	5.120	
		C (suma częściowa)	m ²	311.910	
		II PIETRO			
		pom 203,205,207,209 1.50*2.0*4	m ²	12.000	
		pom 211,213,215,217,219,221 1.50*2.0*6	m ²	18.000	
		pom 239,237,236,255,253,252 1.60*1.60*6	m ²	15.360	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	136.653	
				RAZEM	383.433
11	Stolarka i ślusarka				
11.1	Fasady wewnętrzne 45421140-7				
358 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw1 4.83*3.30	m ² m ²	 15.939	
				RAZEM	15.939
359 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw2 EI 60 3.31*2.10	m ² m ²	 6.951	
				RAZEM	6.951
360 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw3 2.22*3.15	m ² m ²	 6.993	
				RAZEM	6.993
361 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw4 2.22*3.58	m ² m ²	 7.948	
				RAZEM	7.948
362 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw5 2.23*3.0	m ² m ²	 6.690	
				RAZEM	6.690
363 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw6 2.27*2.56	m ² m ²	 5.811	
				RAZEM	5.811
364 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw7 2.30*3.15	m ² m ²	 7.245	
				RAZEM	7.245
365 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw8 2.25*3.15	m ² m ²	 7.088	
				RAZEM	7.088
366 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw9 6.61*3.15	m ² m ²	 20.822	
				RAZEM	20.822
367 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw10 2.0*3.15	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
368 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw11 13.69*3.03	m ² m ²	 41.481	
				RAZEM	41.481
369 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw12 3.24*2.20	m ² m ²	 7.128	
				RAZEM	7.128
370 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw13 4.13*2.20	m ² m ²	 9.086	
				RAZEM	9.086
371 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw14 2.23*3.58	m ² m ²	 7.983	
				RAZEM	7.983
372 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw15 2.28*3.15*2	m ² m ²	 14.364	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.364
373 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw16 4.90*3.58	m ² m ²	 17.542	
				RAZEM	17.542
374 d.11. 1	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada wewnętrzna Fw17 10.29*3.50	m ² m ²	 36.015	
				RAZEM	36.015
11.2 Fasady zewnętrzne 45421140-7					
375 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F01 2.37*16.60	m ² m ²	 39.342	
				RAZEM	39.342
376 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F02 1.20*12.60	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
377 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F03 9.53*13.20	m ² m ²	 125.796	
				RAZEM	125.796
378 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F04 2.32*13.20	m ² m ²	 30.624	
				RAZEM	30.624
379 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F05 2.32*13.20	m ² m ²	 30.624	
				RAZEM	30.624
380 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F06 6.87*13.20	m ² m ²	 90.684	
				RAZEM	90.684
381 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F07 4.05*3.84	m ² m ²	 15.552	
				RAZEM	15.552
382 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F08 4.05*3.84	m ² m ²	 15.552	
				RAZEM	15.552
383 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F09 1.20*8.30	m ² m ²	 9.960	
				RAZEM	9.960
384 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F10 2.32*13.20	m ² m ²	 30.624	
				RAZEM	30.624
385 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F11 34.23*4.88	m ² m ²	 167.042	
				RAZEM	167.042
386 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F12 4.05*4.20	m ² m ²	 17.010	
				RAZEM	17.010
387 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F13 4.05*4.20	m ² m ²	 17.010	
				RAZEM	17.010

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
388 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F14 11.50*13.20	m ² m ²	 151.800	
				RAZEM	151.800
389 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F15 6.87*13.20	m ² m ²	 90.684	
				RAZEM	90.684
390 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F16 11.87*8.63+2.65*4.20	m ² m ²	 113.568	
				RAZEM	113.568
391 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F17 11.87*8.63+2.65*4.20	m ² m ²	 113.568	
				RAZEM	113.568
392 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F18 11.50*13.20	m ² m ²	 151.800	
				RAZEM	151.800
393 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F19 0.8*8.17	m ² m ²	 6.536	
				RAZEM	6.536
394 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F20 7.40*2.70	m ² m ²	 19.980	
				RAZEM	19.980
395 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F21 13.69*3.38	m ² m ²	 46.272	
				RAZEM	46.272
396 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F22 13.69*3.38	m ² m ²	 46.272	
				RAZEM	46.272
397 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F23 13.69*3.58	m ² m ²	 49.010	
				RAZEM	49.010
398 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F24 13.69*3.55	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
399 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F25 1.79*3.23	m ² m ²	 5.782	
				RAZEM	5.782
400 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F26 1.79*3.23	m ² m ²	 5.782	
				RAZEM	5.782
401 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F27 5.95*2.70	m ² m ²	 16.065	
				RAZEM	16.065
402 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F28 13.66*4.16*2	m ² m ²	 113.651	
				RAZEM	113.651
403 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna F29 13.66*4.16*2	m ² m ²	 113.651	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
404 d.11. 2	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada zewnętrzna W01 2.70*2.62	m ² m ²	RAZEM 7.074	113.651 7.074
11.3 Światliki dachowe 45421140-7					
405 d.11. 3	KNR 2-02 1220-03	Światliki dachowe - świetlik dachowy pokragły nad schodami wachlarzowymi 0.5*1.24*1.65*8	m ² m ²	 8.184	 8.184
406 d.11. 3	KNR-W 2-02 1017-03	Światlik dachowy nad salą rytmiki [3.85*1.45*2+1.25*0.77*0.5*2]*2	m ² m ²	 26.180	 26.180
407 d.11. 3	KNR-W 2-02 1017-03	Światlik dachowy nad salą gimnastyczną 2.25*27.60*2+2.0*0.77*0.5*2*2	m ² m ²	 127.280	 127.280
11.4 Kłapy oddymiające 45421140-7					
408 d.11. 4	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - kłapy o wymiarach 1,2*1,5 1.2*1.50*3	m ² m ²	 5.400	 5.400
409 d.11. 4	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - kłapy o wymiarach 1,2*1,80 1.2*1.80*3	m ² m ²	 6.480	 6.480
410 d.11. 4	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - kłapy o wymiarach 1,2*2,5 1.2*2.50	m ² m ²	 3.000	 3.000
11.5 Okna aluminiowe zewnętrzne 45421115-3					
411 d.11. 5	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno O2 o wym 0,80*0,80 0.8*0.8*23	m ² m ²	 14.720	 14.720
412 d.11. 5	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 - okno O4 o wym. 0,80*1,35 0.80*1.35*8	m ² m ²	 8.640	 8.640
413 d.11. 5	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O1 o wym 1,20*1,80 1.20*1.80*12	m ² m ²	 25.920	 25.920
414 d.11. 5	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O1 o wym 1,20*1,80 EI 60 1.20*1.80*3	m ² m ²	 6.480	 6.480
415 d.11. 5	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O5 o wym 0,80*2,70 0.80*2.70*28	m ² m ²	 60.480	 60.480
416 d.11. 5	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 - okno O6 o wym 1,0*2,15 1.20*2.15*2	m ² m ²	 5.160	 5.160
417 d.11. 5	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okno O3 o wym 1,20*2,70 1.20*2.70*51	m ² m ²	 165.240	 165.240
11.6 Okna aluminiowe wewnętrzne 45421115-3					
418 d.11. 6	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno OW2 o wym 0,90*0,70 EI 60 0.9*0.7*2	m ² m ²	 1.260	 1.260

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.260
419 d.11. 6	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 - okno OW2 o wym 0,90*0,70 0.9*0.7*2	m ² m ²	 1.260	
				RAZEM	1.260
420 d.11. 6	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno OW1 o wym 1,20*1,50 1.20*1.50*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
421 d.11. 6	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno OW3 o wym podstawy 2,50*1,0 [2.50+1.35]*1.0*0.50	m ² m ²	 1.925	
				RAZEM	1.925
422 d.11. 6	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno OW4 o wym 1,50*1,20 przesuw- ne do góry 1.50*1.20	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
423 d.11. 6	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 - okno OW5 o wym podstawy 1,60*1,30 [1.65+1.39]*1.3*0.50	m ² m ²	 1.976	
				RAZEM	1.976
424 d.11. 6	wycena indy- widualna	Siatka przeciw owadom w oknach kuchnia i stołówka 1.20*1.80+0.8*1.60*2*2	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
11.7 Parapety wewnętrzne, półki, blaty granitowe 45262510-9					
425 d.11. 7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z granitu gr 2 cm szer 25 cm - dla okien zewn parter 6.78+4.35+6.78+1.35+1.05+1.05+3.15+0.75 1 piętro 6.78+13.65*2+4.35*2+6.80*2+6.80+3.35+2.38 2 piętro 6.78*2+4.35*2+6.78*2+6.93*2+4.35*2+2.10*2+13.66*2 okna 1.20*15+0.8*23+1.20*51+0.80*8+0.80*28+1.20*2	m m m m m	 25.260 68.910 89.900 128.800	
				RAZEM	312.870
426 d.11. 7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z granitu gr 2 cm szer 40 cm dla okna OW 4 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
427 d.11. 7	KNR AT-09 0803-07	Parapety z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu parapety zewnętrzne - okna [1.20*15+0.8*23+1.20*51+0.80*8+0.80*28+1.20*2]*0.25	m ² m ²	 32.200	
				RAZEM	32.200
428 d.11. 7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z granitu gr 4 cm szer 30 cm dla pomieszczeń kasowych w holu głównym 2.25	m m	 2.250	
				RAZEM	2.250
429 d.11. 7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z granitu gr 4 cm szer 20 cm dla pomieszczeń kasowych w holu głównym 2.25	m m	 2.250	
				RAZEM	2.250
430 d.11. 7	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety wewnętrzne z granitu gr 2 cm szer 20 cm + blat półki szer 50 cm - półka dla pomieszczeń kasowych w holu głównym mocowane mechanicznie na podkonstrukcji 1.65	m m	 1.650	
				RAZEM	1.650
431 d.11. 7	KNR-W 2-02 2121-02 z.sz. 5.4 analogia	Blat granitowy szer 61 cm gr 4 cm - bar w holu głównym z wykonaniem blatem otwie- ranym wejścia z konstrukcją 1.45*2+21*0.6+0.4	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900
11.8 Drzwi drewniane 45421134-2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
432 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D1 0.92*2.0*80+0.92*2.0*91	m² m²	 314.640	
				RAZEM	314.640
433 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat , wykładane D1w 0.92*2.0*80+0.92*2.0*91	m² m²	 314.640	
				RAZEM	314.640
434 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D5 0.92*2.0*23	m² m²	 42.320	
				RAZEM	42.320
435 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - wykładane o odporności ogniowej EI 30 - D1w' 0.92*2.0*1	m² m²	 1.840	
				RAZEM	1.840
436 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - o odporności ogniowej EI 30 - D1' 0.92*2.0*1	m² m²	 1.840	
				RAZEM	1.840
437 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - o odporności ogniowej EI 60 z dźwignią antypaniczną - D1w" 0.92*2.0*2	m² m²	 3.680	
				RAZEM	3.680
438 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - z tulejami wentylacyjnym - D2 0.92*2.0*51	m² m²	 93.840	
				RAZEM	93.840
439 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - z tulejami wentylacyjnym - D4 1.02*2.0*8	m² m²	 16.320	
				RAZEM	16.320
440 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - z tulejami wentylacyjnym, wykładane - D2w 0.92*2.0*3	m² m²	 5.520	
				RAZEM	5.520
441 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - z tulejami wentylacyjnym wykładane - D4w 1.02*2.0*1	m² m²	 2.040	
				RAZEM	2.040
442 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła dźwiękoizolacyjne płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat -szklone , z tulejami wentylacyjnym - D3 0.92*2.0*24	m² m²	 44.160	
				RAZEM	44.160
443 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D6 1.42*2.0*7	m² m²	 19.880	
				RAZEM	19.880
444 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D6 w wykonaniu o podwyższonej akustyczności z dźwignią antypaniczną 1.42*2.0*2	m² m²	 5.680	
				RAZEM	5.680
445 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat EI 60- D6" 1.42*2.0*1	m² m²	 2.840	
				RAZEM	2.840
446 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. szyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D6" w wykonaniu o podwyższonej akustyczności z dźwignią antypaniczną, EI 60 1.42*2.0*2	m² m²	 5.680	
				RAZEM	5.680

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
447 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, wykładane - D6w 1.42*2.0*10	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
448 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtoraskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D6w" w wykonaniu o podwyższonej akustyczności z dźwignią antypaniczną, EI 60, wykładane 1.42*2.0*1	m ² m ²	 2.840	
				RAZEM	2.840
449 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D7 w wykonaniu o podwyższonej akustyczności z dźwignią antypaniczną 1.92*2.0*2	m ² m ²	 7.680	
				RAZEM	7.680
450 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D7 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
451 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D7" w wykonaniu o podwyższonej akustyczności z dźwignią antypaniczną, EI 60 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
452 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, wykładane- D7w 1.92*2.0*8	m ² m ²	 30.720	
				RAZEM	30.720
453 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, wykładane, EI 30- D7w' 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
454 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, wykładane, EI 60- D7w" 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
455 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat - D7t 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
456 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, EI 60, wykładane - D7tw" 1.92*2.0*1	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
457 d.11. 8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe płytowe pełne w okleinie jasny dąb lakierowane lakierem uv z uszczelką opadającą, np. system "Pol-skone" i. sztyld podłużny np."wing" kolor chrom mat, o wzmocnionej akustyczności i izolacyjności z dźwigniami antypanicznymi w każdym skrzydle- DZ5 2.01*2.09*1	m ² m ²	 4.201	
				RAZEM	4.201
458 d.11. 8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane w okleinie jasny dąb regulowane z opaska kątową i ćwierćwałkami do drzwi przylgowych w systemie np Pol-skone dla drzwi "90" [80+91+23+38+1+1+1+51+4+24]*1.015*2.08	m ² m ²	 662.917	
				RAZEM	662.917
459 d.11. 8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane w okleinie jasny dąb regulowane z opaska kątową i ćwierćwałkami do drzwi przylgowych w systemie np Pol-skone dla drzwi "100" 9*1.115*2.08	m ² m ²	 20.873	
				RAZEM	20.873
460 d.11. 8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane w okleinie jasny dąb regulowane z opaska kątową i ćwierćwałkami do drzwi przylgowych w systemie np Pol-skone dla drzwi "150" [7+2+1+2+10+1]*1.155*2.08	m ² m ²	 74.152	
				RAZEM	74.152
461 d.11. 8	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane w okleinie jasny dąb regulowane z opaska kątową i ćwierćwałkami do drzwi przylgowych w systemie np Pol-skone dla drzwi "200" [2+1+1+8+1+1+1+1+1]*2.01*2.08	m ² m ²	 71.074	
				RAZEM	71.074

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.9	Drzwi aluminiowe wewnętrzne 45421114-6				
462 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne D6p	m²		
		1.51*2.09*4	m²	12.624	
				RAZEM	12.624
463 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wykładane EI 30 - D6pw'	m²		
		1.51*2.09*9	m²	28.403	
				RAZEM	28.403
464 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI 30 - D6p'	m²		
		1.51*2.09*4	m²	12.624	
				RAZEM	12.624
465 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne wykładane mniejsze skrzydło , EI 30 - D6pw'a	m²		
		1.51*2.09*2	m²	6.312	
				RAZEM	6.312
466 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne z naświetlem - D7p	m²		
		2.01*3.0*9	m²	54.270	
				RAZEM	54.270
467 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI 60 - D7p"	m²		
		2.01*2.09*1	m²	4.201	
				RAZEM	4.201
468 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, wykładane, EI 60 - D7pw"	m²		
		2.01*2.09*4	m²	16.804	
				RAZEM	16.804
469 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne z naświetlem - D8	m²		
		2.01*3.15*2	m²	12.663	
				RAZEM	12.663
470 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, EI 60 - D8"	m²		
		2.01*2.09*1	m²	4.201	
				RAZEM	4.201
471 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, EI 60, wykładane - D8w"	m²		
		2.01*2.09*1	m²	4.201	
				RAZEM	4.201
472 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, EI 60, wykładane większe skrzydło - D6pw"a	m²		
		1.51*2.08*1	m²	3.141	
				RAZEM	3.141
473 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne, wykładane większe skrzydło - D6pwa	m²		
		1.51*2.08*1	m²	3.141	
				RAZEM	3.141
474 d.11. 9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne D1p	m²		
		1.01*2.0*3	m²	6.060	
				RAZEM	6.060
11.10	Drzwi aluminiowe zewnętrzne 45421114-6				
475 d.11. 10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne DZ1	m²		
		1.01*2.09*1	m²	2.111	
				RAZEM	2.111
476 d.11. 10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - DZ2	m²		
		1.51*2.09*1	m²	3.156	
				RAZEM	3.156

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.637	t	1637.239 1.637	
				RAZEM	1.637
484 d.11. 12	KNR 2-03 0308-04 analogia	Żaluzje systemowe np Luxalon elew pld 2.42*42.90 elew wsch elew zach	m ² m ²	 103.818	
				RAZEM	103.818
485 d.11. 12	KNR 2-02 1202-08	Ścianki stalowe w szatni - wg PT 2.40*14.10 słupek profil zamkn 40x80x4 3.80*13*6.71=331,474 kg L40x40x5 [2.05*4+1.50*4+1.10*2*16+1.20*2*16+1.20*2*4+0.85*2*4+1.50*2*2+0.36*2*2]*2.97= 331,571 kg płaskownik 30x5 1.50*2*1.18=3,54 kg	m ² m ²	 33.840	
				RAZEM	33.840
486 d.11. 12	KNR 2-02 1202-08	Ścianki stalowe w amplitakorni sali koncertowej- wg PT 2.45*2.72 słupek profil zamkn 40x80x4 2.72*3*6.71= 54,754 kg L40x40x5 [1.28*2*2+1.35*2*2+1.0*2+2.05*2+1.0*2+0.52*2]*2.57=50,526 kg	m ² m ²	 6.664	
				RAZEM	6.664
487 d.11. 12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typ W1 2 [4.02+0.60]*2*1.78=16,50 kg krata mostostał ocynk wys 3 cm 4,02x0,60	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
488 d.11. 12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typ W4 2 [2.02+0.60]*2*1.78=9,33 kg krata mostostał ocynk wys 3 cm 2,02x0,60	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
489 d.11. 12	KNR 2-02 1219-03 + kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne - listwy aluminiowe ze szczotkami czyszczącymi - W2,W3 np Algumata Brush 2*1.20*3.65+3*0.90*1.50	m ² m ²	 12.810	
				RAZEM	12.810
490 d.11. 12	KNR 2-02 1219-03 + kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne - mata gumowa w ramce z profilu najazdowego W5 2.0*0.50	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
491 d.11. 12	KNR 2-02 1219-03 + kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne - mata gumowa ze szczotkami W6, W7 W6 0.90*1.65 W7 0.8*1.20	m ² m ² m ²	 1.485 0.960	
				RAZEM	2.445
492 d.11. 12	TZKNBK XXI 1104-07 analogia	Litery ze stali nierdzewnej gr 10 mm wys 20 cm tworzące napis ZESPÓŁ SZKÓŁ MU- ZYCZNYCH IM. OSKARA KOLBERGA W RADOMIU - dostawa i montaz 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
12 Elementy akustyki					
12.1 Elementy akustyki- wyroby stolarskie 45422100-2					
493 d.12. 1	wycena indy- widualna	Dyfuzor typ A - akustyka sali koncertowej i kameralnej (158 sztuk) [0.06*0.06*0.45+[0.18*0.15*0.45-0.03*0.09*0.45]+[0.09*0.24*0.45-0.03*0.03*2*0.45]+ [0.15*0.15*0.45-0.03*0.06*0.45]+[0.06*0.06*0.45]]*158 [0.015*2*0.74*0.04]*158	m ³ m ³ m ³	 18.609 0.140	
				RAZEM	18.749

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
494 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ B - akustyka sali koncertowej i kameralnej (34 sztuk) [0.06*0.06*1.37+[0.18*0.15*1.37-0.03*0.09*1.37]+[0.09*0.24*1.37-0.03*0.03*2*1.37]+[0.15*0.15*1.37-0.03*0.06*1.37]+[0.06+0.06*1.37]]*34 [0.015*3*0.74*0.04]*34	m³ m³ m³	 8.021 0.045	
				RAZEM	8.066
495 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ C - akustyka sali koncertowej i kameralnej (144 sztuk) [0.06*0.06*1.25+[0.18*0.15*1.25-0.03*0.09*1.25]+[0.09*0.24*1.25-0.03*0.03*2*1.25]+[0.15*0.15*1.25-0.03*0.06*1.25]+[0.06+0.06*1.25]]*144 [0.015*3*0.74*0.04]*144	m³ m³ m³	 31.752 0.192	
				RAZEM	31.944
496 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ D - akustyka sali koncertowej i kameralnej (100 sztuk) [0.06*0.06*0.70+[0.18*0.15*0.70-0.03*0.09*0.70]+[0.09*0.24*0.70-0.03*0.03*2*0.70]+[0.15*0.15*0.70-0.03*0.06*0.70]+[0.06+0.06*0.70]]*100 [1.01*0.7*0.012]*100	m³ m³ m³	 14.988 0.848	
				RAZEM	15.836
497 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ B 156 - akustyka sali koncertowej i kameralnej (93 sztuki) 93*0.05*0.05*[0.093+0.097+0.140+0.092+0.047+0.152+0.064+0.060+0.017+0.065+0.110+0.005+0.014+0.072+0.146+0.078+0.132+0.006+0.143+0.085+0.011+0.079+0.025+0.151+0.046+0.102+0.076+0.032+0.030+0.087+0.11+0.055+0.081+0.125+0.127+0.070+0.039+0.066+0.003+0.150+0.121+0.084+0.118+0.091+0.154+0.007+0.036+0.073+0.016+0.015+0.122+0.134+0.106+0.119+0.141+0.142+0.035+0.023+0.051+0.038+0.075+0.139+0.042+0.059+0.124+0.077+0.082+0.018+0.115+0.098+0.033+0.080+0.067+0.053+0.138+0.149+0.071+0.096+0.090+0.104+0.019+0.008+0.086+0.061+0.108+0.062+0.117+0.041+0.009+0.136+0.049+0.095+0.040+0.116+0.148+0.021+0.153+0.114+0.048+0.045+0.052+0.088+0.004+0.043+0.109+0.112+0.105+0.069+0.099+0.083+0.068+0.103+0.126+0.020+0.058+0.074+0.089+0.054+0.031+0.137+0.101+0.026+0.044+0.002+0.100+0.133+0.056+0.131+0.113+0.155+0.057+0.024+0.130+0.063+0.010+0.029+0.037+0.123+0.027+0.094+0.147+0.128+0.120+0.034+0.001+0.050+0.145+0.028+0.144+0.0135+0.156+0.107+0.012+0.129+0.013+0.022]	m³ m³	 23.955	
				RAZEM	23.955
498 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ B 156 - akustyka sal ćwiczeń indywidualnych i sali prób chóru (sale indywidualne 35 modułów w układzie 6x3 dla i sali; sala prób 3 sztuki w układzie modułów 6x3 i 1 szt w układzie 10x3 y) 0.05*0.05*[0.093+0.097+0.140+0.092+0.047+0.152+0.064+0.060+0.017+0.065+0.110+0.005+0.014+0.072+0.146+0.078+0.132+0.006+0.143+0.085+0.011+0.079+0.025+0.151+0.046+0.102+0.076+0.032+0.030+0.087+0.11+0.055+0.081+0.125+0.127+0.070+0.039+0.066+0.003+0.150+0.121+0.084+0.118+0.091+0.154+0.007+0.036+0.073+0.016+0.015+0.122+0.134+0.106+0.119+0.141+0.142+0.035+0.023+0.051+0.038+0.075+0.139+0.042+0.059+0.124+0.077+0.082+0.018+0.115+0.098+0.033+0.080+0.067+0.053+0.138+0.149+0.071+0.096+0.090+0.104+0.019+0.008+0.086+0.061+0.108+0.062+0.117+0.041+0.009+0.136+0.049+0.095+0.040+0.116+0.148+0.021+0.153+0.114+0.048+0.045+0.052+0.088+0.004+0.043+0.109+0.112+0.105+0.069+0.099+0.083+0.068+0.103+0.126+0.020+0.058+0.074+0.089+0.054+0.031+0.137+0.101+0.026+0.044+0.002+0.100+0.133+0.056+0.131+0.113+0.155+0.057+0.024+0.130+0.063+0.010+0.029+0.037+0.123+0.027+0.094+0.147+0.128+0.120+0.034+0.001+0.050+0.145+0.028+0.144+0.0135+0.156+0.107+0.012+0.129+0.013+0.022]*[6*3*35+10*3*1+3*6*3]	m³ m³	 183.913	
				RAZEM	183.913
499 d.12. 1	wycena indywidualna	Dyfuzor typ B 312 - akustyka sali koncertowej i kameralnej (114 sztuk) 114*0.05*0.05*[0.186+0.194+0.280+0.184+0.094+0.304+0.128+0.120+0.034+0.130+0.220+0.01+0.028+0.144+0.292+0.156+0.264+0.012+0.286+0.170+0.022+0.158+0.050+0.302+0.092+0.204+0.152+0.064+0.060+0.174+0.222+0.110+0.162+0.250+0.254+0.140+0.078+0.132+0.006+0.300+0.242+0.168+0.236+0.182+0.308+0.014+0.072+0.146+0.032+0.030+0.244+0.268+0.212+0.238+0.282+0.284+0.070+0.046+0.102+0.076+0.150+0.278+0.084+0.118+0.248+0.154+0.164+0.036+0.230+0.196+0.066+0.160+0.134+0.106+0.276+0.298+0.142+0.192+0.180+0.208+0.038+0.016+0.172+0.122+0.216+0.124+0.234+0.082+0.018+0.272+0.098+0.190+0.080+0.232+0.296+0.042+0.306+0.228+0.096+0.090+0.104+0.176+0.008+0.086+0.218+0.224+0.210+0.138+0.198+0.166+0.136+0.206+0.252+0.040+0.116+0.148+0.178+0.108+0.062+0.274+0.202+0.052+0.088+0.004+0.200+0.266+0.122+0.262+0.226+0.310+0.114+0.048+0.260+0.126+0.020+0.058+0.074+0.246+0.54+0.188+0.294+0.256+0.240+0.068+0.002+0.100+0.290+0.056+0.288+0.270+0.312+0.214+0.024+0.258+0.026+0.044]	m³ m³	 7.122	
				RAZEM	7.122
12.2	Płyty z wełny akustyczne 45321000-3				
500 d.12. 2	KNR 0-23 2613-01 analogia	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej np Rockfon Cosmos gr 50 mm do ścian sale ćwiczeń indywidualnych	m²		

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.68+4.56+4.72+4.68+4.61+4.30+4.89+4.65+4.61+88.43 50.06+17.65+31.41+35.45+50.19+4.55+8.16+4.55+8.20+5.05+2.99+1.81+87.42+ 54.12+46.93+40.04+47.30+16.73+32.09+51.98+8.16+4.55+8.20+4.55+1.81+2.99+5.0+ 95.69+18.16+16.88+52.99+49.90+18.33 5.19+5.06+5.19+63.52+55.99+16.16+3.94+4.42+1.8+4.42+1.50+3.50+15.7+59.51+ 35.99 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	134.780 883.890 281.890 ----- 1300.560	
				RAZEM	4429.940
511 d.13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych dźwiękochłonnych gr 20 mm np. Rockfon TXL Parter 95.95	m ² m ²	 95.950	
				RAZEM	95.950
512 d.13	wycena indywidualna	Sufity podwieszane drewniane o konstrukcji skrytej mahoń fornirowany, panele 600x600;1200x600;1200x300 np Hunter Douglass Parter 5.92*2.30+19.70*4.70+7.45*19.50+13.50*4.60+7.35*2.25+1.9*1.70-3.15*3.15*3.14 I piętro 33.0*3.0+1.50*12.0+1.50*3.0+1.20*5.75+4.15*0.60	m ² m ² m ²	 302.192 130.890	
				RAZEM	433.082
513 d.13	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - GK 12,5 mm Piwnica 25.17+14.74+10.55+52.08	m ² m ²	 102.540	
				RAZEM	102.540
514 d.13	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę GK 12,5mm 102.54	m ² m ²	 102.540	
				RAZEM	102.540
515 d.13	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym z kształowników CD i Ud płyta 1 x 12,5 mm GKB Piwnica 3.25*0.60+1.60*0.35+2.55*0.65+2.75*0.90+2.30*5.30+4.0*2.25+<boki>[2.30+4.0+2.25+1.70]*0.50 A (suma częściowa) Parter 9.36+8.1*4.60+14.40+3.95+13.61+13.50+4.0+3.95+13.61+13.39+4.03 <sala kamer>8.75*1.35+12.80*1.0*2+<boki>[8.75+12.80*2]*0.60 <kl schod>3.25*0.9+3.25*0.50 <sala prób>26.87+29.76+[2.55+2.55+9.50]*0.50+6.55*2*0.5+15.25*0.2+15.25*0.50 B (suma częściowa) I piętro 33.0*0.25+34.05*0.50+1.67*0.35+0.55*1.55+1.55*0.50+9.85*0.80+13.90*1.20+13.90*0.50+7.80*0.55+2.0*0.80+1.7*0.25+1.55*0.55+1.55*0.50+2.40*0.65+16.70*0.25+1.5*0.6+3.0*0.25+1.5*0.8+7.70*13.15+4.82*1.60 6.07+7.81+46.31+7.11+4.29+11.29 C (suma częściowa) II piętro 10.86	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.958 ----- 32.958 131.060 58.023 4.550 81.155 ----- 274.788 184.492 82.880 ----- 267.372 10.860	
				RAZEM	585.978
516 d.13	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym z kształowników CD60 - płyta 1 x12,5 mm - podwieszenie 10 cm od stropu 1 piętro 18.25+18.47+18.23+19.55+17.88+17.05+20.26+18.23+18.07+18.16+18.59+18.72+18.59+18.18+18.08+18.18+19.97+33.53+14.79 2 piętro 18.25+19.74+18.17+18.19+19.09+17.05+18.86+18.23+19.35+18.16+18.59+19.99+18.59+23.30+23.55+24.94+23.01	m ² m ² m ²	 362.780 337.060	
				RAZEM	699.840
517 d.13	wycena indywidualna	Sufit podwieszony - Płyta gipsowo-kartonowa gr. 2x12,5mm, typ DF wg PN-EN 520 na ruszcie stalowym z profili C100 lub CD60, mocowanym w odstępach co 101,7cm, z przerwą dyfuzyjną 0,7cm uszczelnioną akrylem, o szerokości modułu płyty 101cm Fragmenty gięte z cieńszych płyt (np. 6~6.6mm) o sumarycznej grubości ok. 25mm. sufit podwieszony w rozwińnięciu 5.87*6*20.23	m ² m ²	 712.501	
				RAZEM	712.501
518 d.13	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20 cm 15-35 kg/m3 poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa np.Superrock 200 20.35*33.0	m ² m ²	 671.550	
				RAZEM	671.550
519 d.13	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm 15-35 kg/m3 poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa np. Superrock 150 20.35*33.0	m ² m ²	 671.550	
				RAZEM	671.550

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*4*2*3.48	m ²	13.920	
		widok 8			
		0.85*2.88	m ²	2.448	
				RAZEM	297.122
14.2	Malowanie korytarzy				
525 d.14. 2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną kolor RAL 9003 korytarze PIWNICA	m ²		
	ściana 1	0.46*25.61+0.81*0.47*0.50	m ²	11.971	
	ściana 2	28.53*0.46+0.81*0.47*0.5+2.25*0.46	m ²	14.349	
	ściana 3	11.93*0.45+2.25*0.20	m ²	5.819	
	ściana 4	0.43*20.25	m ²	8.708	
	ściana 5	0.43*[13.17+20.25]	m ²	14.371	
	ściana 6	0.46*[9.50+14.20+1.23]	m ²	11.468	
	ściana 7	0.43*[13.98+9.50]	m ²	10.096	
	ściana 8	0.43*9.62	m ²	4.137	
	ściana 9	0.43*9.62	m ²	4.137	
	ściana 10	13.35*0.43+[13.15+6.58]*0.93	m ²	24.089	
	ściana 11	13.15*0.93+13.35*0.43	m ²	17.970	
	ściana 12	15.45*0.43	m ²	6.644	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	133.759	
		PARTER			
	ściana 1	1.45*39.15	m ²	56.768	
	ściana 2	1.45*39.15	m ²	56.768	
	ściana 3	1.45*[0.95+8.35]	m ²	13.485	
	ściana 4	1.45*14.20	m ²	20.590	
	ściana 5	1.45*7.20	m ²	10.440	
	ściana 7	1.45*[7.43+27.35]-0.48*5.92+1.16*7.27	m ²	56.023	
	ściana 8	1.45*7.0+0.22*0.95+0.35*1.16+3.20*2.20	m ²	17.805	
	ściana 10	1.45*4.70	m ²	6.815	
	ściana 11	2.20*0.35+1.15*0.35	m ²	1.173	
	ściana 12	1.45*5.37	m ²	7.787	
	ściana 13	1.45*7.38	m ²	10.701	
	ściana 14	1.45*7.38	m ²	10.701	
	ściana 15	1.01*[10.17+0.35*2+9.63]	m ²	20.705	
	ściana 16	1.01*[14.40+13.55]	m ²	28.230	
	ściana 17	1.01*28.60	m ²	28.886	
	ściana 18	1.01*[15.50+12.75]	m ²	28.533	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	375.410	
		I PIETRO			
	ściana 1	0.33*39.15	m ²	12.920	
	ściana 2	1.1*39.15	m ²	43.065	
	ściana 3	1.10*9.71	m ²	10.681	
	ściana 4	1.10*9.71	m ²	10.681	
	ściana 5	4.08*3.15+1.10*17.90+1.10*[4.58+0.35+7.48]	m ²	46.193	
	ściana 6	1.1*21.58	m ²	23.738	
	ściana 7	1.1*7.35	m ²	8.085	
	ściana 8	1.10*9.58	m ²	10.538	
	ściana 9	1.10*7.35	m ²	8.085	
	ściana 10	1.10*9.58	m ²	10.538	
	ściana 11	1.10*7.55	m ²	8.305	
	ściana 12	9.74*1.10	m ²	10.714	
	ściana 13	3.15*19.28+1.10*0.97+1.10*29.60	m ²	94.359	
	ściana 14	1.10*[7.64+5.46+2.85+0.97+5.53+1.02]+3.15*3.50	m ²	36.842	
	ściana 15	9.97*3.15-2.0*2.0+9.92*0.70+2.22*0.70+2.18*3.15+5.74*3.15	m ²	60.852	
	ściana 16	7.15*3.15-1.50*2.0	m ²	19.523	
	ściana 17	7.45*3.15	m ²	23.468	
	ściana 18	12.77*3.15	m ²	40.226	
	ściana 19	1.10*28.58	m ²	31.438	
	ściana 20	1.10*28.58	m ²	31.438	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	541.689	
		II PIETRO			
	ściana 1	0.87*39.27	m ²	34.165	
	ściana 2	0.87*39.27	m ²	34.165	
	ściana 3	0.87*9.70	m ²	8.439	
	ściana 4	0.87*7.65	m ²	6.656	
	ściana 5	0.87*[7.53+4.95+29.60]	m ²	36.610	
	ściana 6	0.87*51.65	m ²	44.936	
	ściana 7	0.87*3.93	m ²	3.419	
	ściana 9	0.87*7.47	m ²	6.499	
	ściana 10	0.87*7.42	m ²	6.455	
	ściana 11	0.87*32.60	m ²	28.362	
	ściana 12	0.87*32.55	m ²	28.319	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana 13	18.87*2.90+0.18*2.15	m ²	55.110	
	ściana 14	7.47*2.90	m ²	21.663	
	ściana 15	19.57*2.90	m ²	56.753	
	ściana 16	7.45*2.90	m ²	21.605	
	ściana 17	2.90*[2.0+0.35]	m ²	6.815	
	ściana 18	0.4*2.90	m ²	1.160	
	ściana 19	28.60*0.87	m ²	24.882	
	ściana 20	28.60*0.87	m ²	24.882	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
				450.895	
				RAZEM	1501.753
526 d.14. 2	KNR-W 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem - RAL 9002 - lamperia w korytarzach	m ²		
		PIWNICA			
	ściana 1	2.0*[5.95+0.51+6.18+2.38+2.27+0.10+1.44]+0.96*2.46-0.81*0.47*0.5+0.3*2.27+0.30*2.10+0.30*1.93+0.3*1.76+0.3*1.59+0.3*1.32+0.3*1.15+0.3*1.08+0.3*0.91+0.74*2.20+0.3*0.57+0.3*0.40+0.3*0.23+0.3*0.06+0.15*2.0+0.20*2.0	m ²	46.770	
	ściana 2	2.0*[3.42+17.30+3.81]+0.4*2.46-0.81*0.47*0.5+0.15*2.0+2.45*2.0+0.30*[0.06+0.23+0.40+0.57+0.74+0.91+1.08+1.15+1.32+1.59+1.76+1.93+2.10+2.27]	m ²	59.887	
	ściana 3	2.0*14.42	m ²	28.840	
	ściana 4	2.0*[20.25-1.02-1.43]	m ²	35.600	
	ściana 5	2.0*[29.55+2.50]	m ²	64.100	
	ściana 6	2.0*[0.15+0.20+1.90+2.10+1.20+6.12+0.12+6.09-1.50]	m ²	32.760	
	ściana 7	2.0*[22.30+0.08]	m ²	44.760	
	ściana 8	2.0*[1.16+5.17+1.14]	m ²	14.940	
	ściana 9	2.0*[8.30+0.18]	m ²	16.960	
	ściana 10	2.0*[2.85+4.70+0.93+15.45+1.70+0.20]	m ²	51.660	
	ściana 11	2.0*[1.31+8.23+5.16+5.51+0.22]	m ²	40.860	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				437.137	
		PARTER			
	ściana 1	2.0*[10.95+10.60+1.60+1.69+9.48]+0.10*8.03	m ²	69.443	
	ściana 2	2.0*[1.37+1.21+6.22]	m ²	17.600	
	ściana 3	2.0*[1.37+1.21+6.22]	m ²	17.600	
	ściana 4	2.0*[11.15+2.06]	m ²	26.420	
	ściana 5	2.0*[1.7+0.5+3.0]	m ²	10.400	
	ściana 7	2.0*[7.27+13.13+0.8+4.97+4.62+7.43]	m ²	76.440	
	ściana 8	2.0*[5.52+6.63+1.36+6.85+0.5+3.50+0.08+7.25-2.0]+3.25*1.0+0.35*2.0+3.20*1.10	m ²	66.850	
	ściana 10	[3.16+0.52]*2.0	m ²	7.360	
	ściana 11	1.1*4.35+0.35*2.15	m ²	5.538	
	ściana 12	2.0*[3.0+0.5+1.87]	m ²	10.740	
	ściana 13	2.0*[3.0+0.5+1.87]	m ²	10.740	
	ściana 14	2.0*7.38	m ²	14.760	
	ściana 15	2.0*[2.05+6.50+0.35*2+1.99+0.50+3.57+0.06]	m ²	30.740	
	ściana 16	2.0*[8.50+0.08+1.02+12.23+0.67]	m ²	45.000	
	ściana 17	2.0*[6.75+4.53+5.0+4.30]	m ²	41.160	
	ściana 18	2.0*[16.50+0.67+9.28]	m ²	52.900	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				503.691	
		I PIETRO			
	ściana 1	2.0*[1.4+2.60*3+1.61+2.98+2.55*5+1.37]	m ²	55.820	
	ściana 2	2.0*39.35	m ²	78.700	
	ściana 3	2.0*[0.08+3.26+0.50+1.88]	m ²	11.440	
	ściana 4	2.0*[7.61+0.10]	m ²	15.420	
	ściana 5	2.0*[17.89+12.29+0.35+7.48]	m ²	76.020	
	ściana 6	2.0*[5.65+0.99+5.80+6.86+0.5+3.69+2.03+2.77+5.90+3.07]	m ²	74.520	
	ściana 7	2.0*7.35	m ²	14.700	
	ściana 8	2.0*[3.82+2.61+0.15]	m ²	13.160	
	ściana 9	2.0*7.35	m ²	14.700	
	ściana 10	2.0*[0.15+3.30+3.15]	m ²	13.200	
	ściana 11	2.0*[2.05+0.50+3.0]	m ²	11.100	
	ściana 12	2.0*[0.97+5.27]	m ²	12.480	
	ściana 13	2.0*[1.15+3.69+0.5+7.20+5.46+1.28+5.13]	m ²	48.820	
	ściana 14	2.0*[7.64+5.46+2.85+0.97+5.53+1.02]	m ²	46.940	
	ściana 19	2.0*[1.25+2.60+2.58+1.65+2.50+2.15*2+2.37+1.25]	m ²	37.000	
	ściana 20	2.0*[2.87+1.63+9.50+6.0+3.88]	m ²	47.760	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
				571.780	
		II PIETRO			
	ściana 1	2.0*[1.60+2.55*5+2.98+1.60+2.60*3+1.51]	m ²	56.480	
	ściana 2	2.0*[39.27+0.43]	m ²	79.400	
	ściana 3	2.0*[0.08+3.17+0.50+1.97]	m ²	11.440	
	ściana 4	2.0*7.65	m ²	15.300	
	ściana 5	2.0*[7.53+0.35+12.30+20.32]	m ²	81.000	
	ściana 6	2.0*[5.05+2.22+6.92+1.85+3.52+0.5+2.09+6.10+3.69+1.88+5.70]	m ²	79.040	
	ściana 7	2.0*[1.90+0.07]	m ²	3.940	
	ściana 9	2.0*[3.0+0.5+1.97]	m ²	10.940	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana 10	2.0*7.42	m ²	14.840	
	ściana 11	2.0*[1.18+3.52+0.50+6.60+2.36+2.68+2.40+5.30]	m ²	49.080	
	ściana 12	2.0*[1.03+5.53+0.97+2.78+5.66+7.61]	m ²	47.160	
	ściana 19	2.0*[1.25+2.60*2+1.65+2.50+2.15+2.63+2.38+1.25]	m ²	38.020	
	ściana 20	2.0*[2.92+8.13+2.18+2.50+1.32+5.75]	m ²	45.600	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	532.240	
				RAZEM	2044.848
14.3	Malowanie emulsyjne ścian pomieszczeń				
527 d.14. 3	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych- ściany - dodatek za gruntowanie	m ²		
		P I W N I C A			
		sala gimnastyczna			
		[39.05+19.60]*2*14.50+0.50*2*6*2*12.50+0.30*2*3*2*14.50+<dzwigary>[[0.94+2.03]*	m ²	2251.609	
		9.78*0.5*2]*6*2			
		pom 061			
		[11.17+3.10]*2*0.60	m ²	17.124	
		E F/1-3'; 4';-8			
		pom 058			
		[3.24+3.04]*2*0.65	m ²	8.164	
		pom 057			
		[1.06+1.08]*2*0.65	m ²	2.782	
		pom 056			
		[3.87+3.24]*2*0.65	m ²	9.243	
		pom 055			
		[5.11+3.60]*2*0.60	m ²	10.452	
		pom 054			
		[1.80+3.60]*2*0.60	m ²	6.480	
		pom 053			
		[1.06+1.35]*2*0.65	m ²	3.133	
		pom 052			
		[1.06+2.41]*2*0.65	m ²	4.511	
		pom 051			
		[3.04+3.24]*2*0.65	m ²	8.164	
		pom 050			
		[2.85+3.87]*2*0.65	m ²	8.736	
		pom 049			
		[5.11+3.60]*2*0.60	m ²	10.452	
		pom 048			
		[1.80+2.81]*2*0.60	m ²	5.532	
		pom 046			
		[2.76+2.17]*2*0.60	m ²	5.916	
		pom 045			
		[2.70+2.76]*2*0.65	m ²	7.098	
		pom 044			
		[2.70+2.42]*2*0.65+[1.04+1.54]*2*0.65	m ²	10.010	
		pom 043			
		[2.70+1.54]*2*0.60	m ²	5.088	
		pom 042			
		[3.88+6.96]*2*2.60	m ²	56.368	
		pom 041			
		[6.96+14.18]*2*0.60	m ²	25.368	
		pom 040			
		[2.19+2.71]*2*2.95	m ²	28.910	
		F-I/8'-10; 12-14			
		pom 037			
		[5.65+5.04]*2*0.95+0.25*2*0.95	m ²	20.786	
		pom 036			
		[1.96+2.09]*2*0.90	m ²	7.290	
		pom 035			
		[5.65+4.42]*2*2.95	m ²	59.413	
		pom 033			
		[7.45+3.39]*2*0.90	m ²	19.512	
		pom 032			
		[4.24+3.48]*2*0.90	m ²	13.896	
		pom 031			
		[3.48+3.08]*2*0.90	m ²	11.808	
		pom 030			
		[7.45+6.74]*2*0.90	m ²	25.542	
		pom 026			
		[6.77+7.08]*2*0.90	m ²	24.930	
		pom 025			
		[2.61+7.08]*2*0.90	m ²	17.442	
		pom 024			
		[[11.25+6.85+0.15*2]*2]*0.90	m ²	33.120	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8'-13'/EF			
		pom 008 [3.91+5.58]*2*2.95	m ²	55.991	
		pom 007 [2.83+5.13+0.35+0.38]*2*2.95+0.28*2*2.95	m ²	52.923	
		pom 009 [1.91+2.83+0.37]*2*0.65	m ²	6.643	
		pom 010 [2.29+2.83]*2*0.65	m ²	6.656	
		pom 015 [3.94+2.13+0.93]*2*0.65	m ²	9.100	
		pom 013 [3.94+1.76]*2*0.65	m ²	7.410	
		pom 014 [3.94+.15]*2*0.65	m ²	5.317	
		pom 012 [4.21+7.28]*2*0.60+0.15*2*2*0.60	m ²	14.148	
		pom 016 [5.66+4.39]*2*0.60	m ²	12.060	
		pom 018 [2.14+3.94+0.92*3]*2*0.65	m ²	11.492	
		pom 017 [3.94+2.13]*2*0.65	m ²	7.891	
		pom 019 [4.39+3.17]*2*0.65	m ²	9.828	
		8-11/A-D"			
		pom 003 [16.78+10.25*2]*0.95	m ²	35.416	
		16.78*1.05+6.81*1.05+2.30*1.05+8.08*2*0.65+5.55*2*0.65+[5.65+1.70]*0.65+2.25*2*0.65	m ²	52.606	
		[[1.0+0.25]*2+[0.30*4+0.35*4*4]+[0.56+0.35]*2]*0.95	m ²	10.564	
		pom 003a [2.25+1.70]*2*0.95	m ²	7.505	
		A (suma częściowa)	m ²	3024.429	
		P A R T E R			
		pom 69 [10.61+6.96+0.27*3]*1.48*2	m ²	54.405	
		pom 67 [1.06+1.33]*2*1.53	m ²	7.313	
		pom 68 i 66 [2.92+3.45]*2*1.48	m ²	18.855	
		pom 65 [4.62+3.48]*2*1.53	m ²	24.786	
		pom 62 [6.70+6.96]*2*1.48+[4.82+2.10+0.90+0.90+0.2+1.90]*1.10	m ²	52.336	
		pom 59 [5.10+4.82]*2*1.48	m ²	29.363	
		pom 61 [1.10+1.40]*2*1.53	m ²	7.650	
		pom 60 [3.20+2.16]*2*1.53	m ²	16.402	
		pom 58 [4.82+6.93]*2*1.48	m ²	34.780	
		F-I/9'-10; 12-13'			
		pom 54 [7.35+0.26]*2*1.48+0.26*2*1.48+7.0*1.48	m ²	33.655	
		pom 53 [7.35+7.0]*2*1.48+0.26*2*1.48	m ²	43.246	
		pom 52 7.35*2*1.48+0.26*2*2*1.48+7.0*1.48	m ²	33.655	
		pom 42 [1.0+1.20]*2*0.45	m ²	1.980	
		pom 41 [2.06+2.88]*2*1.53	m ²	15.116	
		pom 43 [1.92+1.0]*2*0.40	m ²	2.336	
		pom 44 [1.92+1.73]*2*1.32	m ²	9.636	
		pom 43 [1.92+1.93]*2*1.32	m ²	10.164	
		pom 39 [3.60+5.10]*2*1.32	m ²	22.968	
		pom 40 [2.26*2+3.12]*1.48	m ²	11.307	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 35 [2.02+1.72+2.12+3.75+7.20+0.35*3+1.72]*1.48	m ²	28.978	
		8'-14/AD			
		pom 01 [4.72+6.95]*2*1.20	m ²	28.008	
		pom 02 [4.96*2+3.35+0.15]*1.20	m ²	16.104	
		pom 03 [4.65+3.48+0.45]*2*1.20	m ²	20.592	
		pom 04 [9.43+6.93+7.38+5.55+0.25*2+13.05]*1.48	m ²	63.403	
		pom 05,08,09 [4.16+2.46+0.62+0.70+1.70+0.59+0.92+0.35*4+6.0+0.84*2+3.27+0.84*2+1.0+3.39+1.82+5.43+12.41+1.15+3.81+0.23*2+0.35+2.0]*2.93	m ²	167.010	
		pom 06 [0.28+0.22+4.80+4.03+2.33+0.58*2+1.57+0.58+1.05]*2.93	m ²	46.939	
		pom 10 [5.04+1.0+0.84+1.46+4.96+0.47+0.92]*2.93	m ²	43.042	
		pom 11 [1.05+0.47+4.83+1.45+1.12+4.69]*2.93	m ²	39.877	
		pom 12 [2.64+1.80]*2*2.70	m ²	23.976	
		pom 13 [1.45+1.70]*2*0.75	m ²	4.725	
		pom 14 [1.07+1.70]*2*0.75	m ²	4.155	
		pom 15 [1.45+1.70]*2*0.75	m ²	4.725	
		pom 16 [1.07+1.70]*2*0.75	m ²	4.155	
		pom 17 [4.72+6.87+0.45+0.34+0.53+0.23]*2*2.93	m ²	77.000	
		8-14/FD			
		pom 50 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 51 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 48 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 49 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 47A [2.52+1.80]*2*0.75	m ²	6.480	
		pom 20 [1.37+1.78]*2*1.98	m ²	12.474	
		pom 21 [1.69+1.78]*2*0.75	m ²	5.205	
		pom 22 [1.04+1.78]*2*0.75	m ²	4.230	
		pom 23 [0.20*2+0.23*2+6.93*2+0.20*2]*0.93	m ²	14.062	
		pom 31 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom32 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom29 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom30 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom28 [2.52+1.80]*2*0.75	m ²	6.480	
		pom27 [1.37+1.78]*2*1.98	m ²	12.474	
		pom25 [1.69+1.78]*2*0.75	m ²	5.205	
		pom26 [1.04+1.78]*2*0.75	m ²	4.230	
		16-18/H'I=D			
		pom 96 [3.42+5.28]*2*3.20	m ²	55.680	
		pom 98 [3.40+5.28]*2*3.20	m ²	55.552	
		pom 97 [1.60+2.51]*2*0.75	m ²	6.165	
		pom 99 [1.60+2.51]*2*0.75	m ²	6.165	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom 100a [3.42+5.28]*2*3.20	m ²	55.680	
		pom 102a [3.38+5.28]*2*3.20	m ²	55.424	
		pom 101a [1.60+2.51]*2*0.75	m ²	6.165	
		pom 103a [1.60+2.51]*2*0.75	m ²	6.165	
		pom 92 [15.23+7.0]*2*3.48	m ²	154.721	
		pom 89 [2.65+3.32]*2*3.30	m ²	39.402	
		pom 88 [3.53+5.60]*2*3.30	m ²	60.258	
		pom 80 [3.53+2.72]*2*2.93	m ²	36.625	
		B (suma częściowa)	m ²	1672.264	
		I P I E T R O			
		1-8/EF			
		pom 104,106,108,110 [5.36*2*4+3.44*2*2+3.46*2*2]*3.55	m ²	250.204	
		pom 112,114,116,118,120 [5.36*2*6+3.39*2*2+2.41*2*2+3.58*2+3.18*2]*3.55	m ²	358.692	
		pom 103,105,107,109,111,113,115,117,119,121 [1.50*2*10+3.17*2*2+3.20*2*2+3.12*2*2+3.10*2*2+3.31*2+2.92*2]*1.15	m ²	106.743	
		9'-10, 12-13'/FI			
		pom 140 [7.08+0.26+0.27]*2*1.15+7.0*1.15+0.15*2*1.15	m ²	25.898	
		pom 139 [4.94*2+4.60+0.22+0.15]*3.15	m ²	46.778	
		pom 138 [2.28+4.65]*2*1.32+0.26*2*1.32	m ²	18.982	
		pom 137 [7.0+7.42+0.25*2+0.25*2+7.42]*1.15	m ²	26.266	
		pom 143 [0.24*2+6.92+7.15]*1.15	m ²	16.733	
		pom 167 [0.25*2+4.37*2+4.57]*1.15	m ²	15.882	
		pom 169 [2.22+4.58]*2*1.15	m ²	15.640	
		pom 168 [7.08+0.25*2+7.15]*1.15	m ²	16.940	
		9'10,12-13'/D'F			
		pom 134 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 135 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 132 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 133 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 131 [2.52+2.03]*2*0.75	m ²	6.825	
		pom 130 [1.37+2.03]*2*1.75	m ²	11.900	
		pom 128 [1.69+1.78]*2*0.75	m ²	5.205	
		pom 129 [1.04+1.78]*2*0.75	m ²	4.230	
		pom 173 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 172 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 175 [3.49+2.35]*2*0.75	m ²	8.760	
		pom 174 [1.94+2.35]*2*0.75	m ²	6.435	
		pom 179 [1.04+1.78]*2*0.75	m ²	4.230	
		pom 178 [1.69+1.78]*2*0.75	m ²	5.205	
		pom 177 [1.37+2.03]*2*1.75	m ²	11.900	
		pom 176			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		[1.78+2.02]*2*0.75	m ²	5.700	
		8'-10,12-14/A'D			
		pom 125			
		[7.40*2+7.15]*3.32+7.15*1.10+0.25*2*3.32	m ²	82.399	
		pom 126			
		[2.55+4.58]*2*3.32	m ²	47.343	
		pom 127			
		[4.35+4.85+0.25*2+0.45*2]*3.32+1.10*4.35	m ²	39.977	
		pom 180			
		[14.65+7.41*2+2.65+0.92*2+2.0]*3.32+5.35*3.32+1.1*9.30+[0.72+0.53]*2*3.32*2+ [0.35*4*4]*3.32	m ²	182.571	
		pom 189			
		[2.60+1.80*2]*3.32+2.15*1.10	m ²	22.949	
		pom 170			
		[6.98+13.3]*2*3.65-1.90*2.05+2.05*2*0.43+1.9*0.43	m ²	146.729	
		14'-18/G'-I			
		pom 166			
		[8.30+10.75]*2*3.75	m ²	142.875	
		pom 164			
		[2.20+0.95+4.82+0.46*2+5.32]*2.80	m ²	39.788	
		pom 162			
		[3.0+0.36+2.17+2.45+0.6+1.13]*2.80	m ²	27.188	
		pom 165			
		[0.95+5.32+2.20+4.81]*2.80	m ²	37.184	
		pom 163			
		[5.39*2+4.57*2+0.60*4]*2.97	m ²	66.290	
		pom 161			
		[7.12+6.93]*2*3.55	m ²	99.755	
		pom 160			
		[4.82+3.07]*2*3.55	m ²	56.019	
		pom 146,148,150,153,155,157,159			
		[5.33*2*3+3.49*2*2+3.51*2]*3.55	m ²	188.008	
		[5.28*2*4+3.45*2*2+3.43*2+3.40*2]*3.55	m ²	247.435	
		pom 145,147,149,152,154,156,158			
		[1.62*2*3+3.49*2*2+3.51*2]*1.15	m ²	35.305	
		[3.08*2+3.32*2+3.30*2+3.25*2+1.58*2*4]*1.15	m ²	44.321	
		C (suma częściowa)	m ²	2520.869	
		II P I E T R O			
		EF/1-8'			
		pom 204,206,208,210,212,214,216,218,220,222			
		[5.36*2*10+3.44*2*2+3.46*2*2+3.39*2*2+3.18*2+3.58*2+3.41*2*2]*3.30	m ²	579.216	
		pom 203,205,207,209,211,213,215,217,219,221			
		[1.50*2*10+3.17*2*2+2.93*2+3.20*2+3.12*2*2+3.15*2*2+3.31*2+2.92*2]*0.90	m ²	83.232	
		8'-10,12-14/F-I			
		pom 239			
		[7.08*2+7.0+0.27*2+0.25*2]*0.90+0.15*2*0.90	m ²	20.250	
		pom 238			
		[2.45+7.25]*2*0.90	m ²	17.460	
		pom 237			
		[7.08*2+0.27*2+4.42]*0.90+0.15*2*0.90	m ²	17.478	
		pom 236			
		[7.08*2+7.0+0.27*2+0.25*2]*0.90+0.15*2*0.90	m ²	20.250	
		pom 255			
		[6.93*2+6.93+0.27*2+0.15*2+0.25*2*2]*0.90	m ²	20.367	
		pom 254			
		[2.38+5.66]*2*0.90	m ²	14.472	
		pom 253			
		[4.58+7.0*2+0.27*2+0.15*2+0.45*2]*0.90	m ²	18.288	
		pom 252			
		[7.05*2+7.15+0.27*2+0.15*2]*0.90	m ²	19.881	
		9'-10, 12-13'/E-F			
		pom 233			
		[1.94+2.35]*2*0.95	m ²	8.151	
		pom 234			
		[2.35+3.49]*2*0.95	m ²	11.096	
		pom 231			
		[1.94+2.35]*2*0.95	m ²	8.151	
		pom 232			
		[2.35+3.49]*2*0.95	m ²	11.096	
		pom 230			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.52+2.03]*2*0.95 pom 229	m ²	8.645	
		[1.37+2.03]*2*1.40 pom 227	m ²	9.520	
		[2.03+1.69]*2*0.95 pom 228	m ²	7.068	
		[2.03+1.04]*2*0.95 pom 249	m ²	5.833	
		[1.94+2.35]*2*0.95 pom 250	m ²	8.151	
		[3.49+2.35]*2*0.95 pom 247	m ²	11.096	
		[1.94+2.35]*2*0.95 pom 248	m ²	8.151	
		[3.49+2.35]*2*0.95 pom 246	m ²	11.096	
		[2.03+2.52]*2*0.95 pom 245	m ²	8.645	
		[1.37+2.03]*2*1.40 pom 243	m ²	9.520	
		[1.69+2.03]*2*0.95 pom 244	m ²	7.068	
		[1.04+2.03]*2*0.95	m ²	5.833	
		9'-10/C-A; 12-13/D-A			
		pom 225			
		[7.25+0.27*2+0.15*3+7.15]*0.90	m ²	13.851	
		pom 226			
		[7.25*2+6.95+0.27*4+0.35+0.15*5+2*3.14*0.175]*0.90	m ²	22.256	
		pom 280			
		[7.17+2.68+0.45+0.25]*2*2.90	m ²	61.190	
		pom 281			
		[7.17+2.44+0.45]*2*2.90	m ²	58.348	
		pom 282			
		[7.32*2+6.82+0.27*2+0.15*2*2]*0.90+0.45*2*0.90	m ²	21.150	
		pom 283			
		[7.32+7.17+7.32+0.15*2*2+0.35+0.15*2]*0.90	m ²	20.754	
		G'-A/14-15			
		pom 284			
		[4.28+4.31]*2*2.90-2.76*2.05+0.15*[2.05*2+2.76]	m ²	45.193	
		pom 285			
		[2.52+4.31]*2*2.90	m ²	39.614	
		pom 251			
		[6.98+13.05]*2*3.40	m ²	136.204	
		14-18/H'-I			
		pom 258,260,262			
		[5.33*2*3+3.49*2*2+3.51*2]*3.30	m ²	174.768	
		pom 257,259,261			
		[1.63*2*3+3.49*2*2+3.51*2]*0.90	m ²	27.684	
		pom 264,265,266,267			
		[6.96*2*4+3.08*2+3.32*2+3.30*2+3.34*2]*3.30	m ²	269.808	
		G'-H/18-14'			
		pom 268			
		[5.14+7.12]*2*0.90	m ²	22.068	
		pom 269			
		[8.35+7.12]*2*0.90	m ²	27.846	
		pom 270			
		[4.74+3.89]*2*0.90	m ²	15.534	
		pom 271,273			
		[3.46+3.90]*2*0.95	m ²	13.984	
		pom 272			
		[1.76+1.04]*2*0.95	m ²	5.320	
		pom 275,279			
		[3.46+3.90]*2*0.95	m ²	13.984	
		pom 274			
		[4.74+3.87]*2*0.90	m ²	15.498	
		pom 278			
		[6.75+8.30]*2*0.90	m ²	27.090	
		D (suma częściowa)	m ²	1982.158	
				RAZEM	9199.720
528 d.14. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9199.720	m ²	9199.720	
				RAZEM	9199.720
14.4	Malowanie emulsyjne ścian klatek schodowych				
529 d.14. 4	KNR-W 2-02 1510-04 z.sz.2.12. 9918-01 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
		3'-4'/E-F [6.96+3.30]*2*15.40-<lamperia>[[4.10+4.14+4.47*2+3.44+3.3]*2.0+[1.80*2+3.30]*2.0*4+[1.86*2+3.30]*2.0*4-<otwory>1.40*2.05*4-1.20*2.0*4+<oscieża>[0.20*2.0*2+1.20*0.20]*4+[2.05*2+1.40]*0.20*1]	m ²	172.628	
		9'-10/C-D [7.08+5.15+1.95+2.10]*2*15.40-<lamperia>[[3.80+3.91+4.25+4.27+3.22+3.23]*2.0+[5.15*2+2.60*2+1.78*2+1.95*2+2.10*2]*2.0*4-<otwory>1.40*2.05*4-1.90*2.0*2-1.26*2.0*4-0.8*2.0*3+<oscieża>[2.0*2+1.40*4]*0.20+2.0*2*0.20*3+[1.26+2.0*2]*2*0.20]	m ²	266.320	
		14'-14"/D=Sf [3.25+6.87]*2*15.40-<lamperia>[[60*0.35*2.0+[3.25+1.52*2]*2.0*4+[3.25+1.90*2]*2.0*4-<otwory>1.40*2.0*5+<oscieża>[2.0*2+1.40]*0.35*4]]	m ²	169.416	
		szyby windowe wewnątrz [1.80+1.65]*2*16.65+[3.70+3.35]*2*16.65	m ²	349.650	
		15'-16/H'-I [6.96+3.25]*2*12.0-<lamperia>[[4.68+4.14+4.14+3.98]*2.0+[3.25*2+1.51*2+2.05*2]*2.0*4-<otwory>1.40*2.0-1.0*2.0-1.40*2.0*2-1.20*2.0*2+<oscieża>0.20*2.0*2*3+0.20*2.0*2+0.20*1.40]	m ²	113.920	
				RAZEM	1071.934
530 d.14. 4	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.2.12. 9918-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		1071.934	m ²	1071.934	
				RAZEM	1071.934
14.5	Malowanie emulsyjne sufitów				
531 d.14. 5	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych- sufity - dodatek za gruntowanie	m ²		
		PIWNICA <060>760.51+<061>37.69+<003>268.07+<003A>3.80+<008>19.70+<034>11.72+<035>20.32+<036>4.03+<037>28.47+<026>48.11+<025>22.66+<024>78.24+<021>52.13+<033>25.17+<032>14.74+<031>10.55+<030>52.08	m ²	1457.990	
		PARTER <20>2.77+<27>2.77+<80>9.36+<87>14.40+<szatnia>8.10*4.62+2.37*19.40+<73>4.04+<92>123.41+<96>13.61+<97>3.95+<98>13.50+<99>4.01+<100A>13.61+<101A>3.95+<102A>13.39+<103A>4.01	m ²	310.180	
		1 PIETRO <104>18.25+<106>18.47+<108>18.23+<110>19.55+<112>17.88+<114>17.05+<116>20.26+<118>18.23+<120>18.07+<122>18.16+<130>2.77+<177>2.77+<170>51.49+<166>84.54+<146>18.59+<148>18.72+<150>18.59+<153>18.18+<155>18.08+<157>18.18+<159>17.97+<160>14.79+<161>33.53+<163>46.31+<164>7.11+<165>7.81+<162>4.29+<190>6.07+<foyer>7.45*12.80+1.95*4.82+16.70*0.25*2+1.50*0.58+1.50*0.32+<189>4.03+<188>11.29+<foyer>2.0*0.77+7.81*0.55+13.90*1.20+0.42*0.55+9.44*0.77+1.66*0.35+1.55*0.50+33.0*0.25+1.32*0.55+1.67*0.25	m ²	744.484	
		2 PIETRO <204>18.25+<2065>19.74+<208>18.17+<210>18.19+<212>19.09+<214>17.05+<216>18.88+<218>18.23+<220>19.35+<222>18.16+<285>10.86+<229>2.77+<245>2.77+<258>18.59+<260>19.99+<262>18.59+<264>23.30+<265>23.55+<266>24.94+<267>23.01+<251>52.08	m ²	405.560	
				RAZEM	2918.214
532 d.14. 5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych	m ²		
		2918.214	m ²	2918.214	
				RAZEM	2918.214
14.6	Malowanie sufitów klatek schodowych				
533 d.14. 6	KNR-W 2-02 1510-04 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
		klatki schodowe 3.30*6.96+7.07*5.08+3.25*6.87+3.25*6.96	m ²	103.831	
		biegi schodów i spoczniki <6'/D'E>[3.10+1.90+0.25*2+2.94+0.15]*2.20	m ²	18.898	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		[[11.25+6.85+0.15*2]*2]*2*2.0-1.9*2.0	m ²	143.400	
		8'-13'/EF			
		pom 012			
		[4.21+7.28]*2*2.0+0.15*2*2*2.0-1.0*2.0*2	m ²	43.160	
		pom 016			
		[5.66+4.39]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	38.200	
		8-11/A-D"			
		pom 003			
		8-11/A-D'			
		[19.85+0.15*2*3-1.0+16.78+0.15*2*2+20.13+0.35*4*4+1.0*2+0.25*2+0.20*2*2+2.25*2+5.60+5.55+7.48-1.40]*2.0	m ²	175.780	
		pom 003a			
		[2.25+1.70]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	13.800	
		A (suma częściowa)			
			m ²	1137.960	
		P A R T E R			
		E-F/1-8			
		pom 69			
		[10.61+6.96+0.27*3]*2*2.0-1.0*2.0*2-1.20*1.80*5+0.15*1.8*2*5	m ²	61.420	
		pom 65			
		[4.62+3.45]*2*2.0-1.0*3	m ²	29.280	
		pom 62			
		[6.70+6.96]*2*2.0-1.2*1.8*3-1.0*2-6*0.8*1.92+1.8*2*0.15*3	m ²	38.564	
		pom 59			
		[5.10+4.82]*2*2.0-1.0*3	m ²	36.680	
		pom 58			
		[4.80+6.93]*2*2.0-1.2*1.8*3+0.15*2*1.80*3-3.85*2.0-1.0*2.0	m ²	32.360	
		F-I/9'10;12-13			
		pom 54			
		[7.0+7.08*2+0.27*2*2+0.15*2+0.27*2]*2.0+6.78*0.80-1.0*2.0	m ²	49.584	
		pom 53			
		[7.0+7.35]*2*2.0+0.15*2*2.0-1.20*1.20-4.35*2.0+4.35*0.80+1.20*0.15*2-1.6*1.60	m ²	49.140	
		pom 52			
		[7.35*2+7.0]*2.0+0.15*2*2.0+6.78*0.80+0.27*2*2-1.6*1.60	m ²	47.944	
		pom 40			
		[2.26*2+3.12]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6*2+3.12*0.80	m ²	10.656	
		pom 35			
		[2.02+1.72+2.12+3.75+0.27*2+0.35+0.27+6.01+1.19+0.15+0.25+0.35+0.15*2+0.35+0.27*2]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6-1.5*1.2+[1.35+6.78]*0.80	m ²	39.964	
		8'-14/D-F			
		pom 20			
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	11.600	
		pom 27			
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	11.600	
		pom 23			
		[6.92*2+0.20*2+0.25*2+0.20*2]*2.0	m ²	30.280	
		8'-14/A-D			
		pom 01			
		[4.72+6.95]*2*2.0-1.9*2.0*4-3.20*2.0-3.25*2.0-0.78*2.0+1.1*3.25+0.20*[2.0*2+3.95]	m ²	22.185	
		pom 02			
		[4.69*2+3.35]*2.0-4.0*2.0+1.10*2.0	m ²	19.660	
		pom 03			
		[4.65+3.48+0.45]*2*2.0-1.0*2.0-0.9*[4.0+3.25]	m ²	25.795	
		pom 04			
		[4.70+0.23*2+7.15+7.38+5.55+0.25*2+13.05]*2.0-1.0*2.0-1.9*2.0-1.40*2.0	m ²	68.980	
		B (suma częściowa)			
			m ²	585.692	
		1 P I Ę T R O			
		1-8/F-E			
		pom 103,105,107,109,11,113,115,117,119,121			
		[1.50*2*10+3.17*2*2+3.20*2*2+3.12*2*2+3.10*2*2+3.31*2+2.92*2]*2.0-1.5*2.0*10-1.0*2.0*2*10	m ²	115.640	
		9'-10; 12-13/F-I			
		pom 140			
		[7.08*2+0.08*2+0.27*2+7.0+0.27*2*2]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6+6.78*0.80	m ²	46.744	
		pom 138			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		[2.28+4.65+0.27]*2*2.0-1.0*2.0 pom 137	m ²	26.800	
		[7.08*2+0.08*2+0.27*2+7.0+0.27*2*2]*2.0-1.0*2.0*2-1.6*1.6 pom 143	m ²	39.320	
		[6.93*2+0.15*2+0.27*2+7.15+0.27*2+0.56*2]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6+0.8*6.78 pom 167	m ²	47.884	
		[4.57+4.73*2+0.27*2+0.15]*2.0-1.0*2.0+0.8*4.35 pom 169	m ²	30.920	
		[2.22+4.58]*2*2.0-1.0*2.0 pom 168	m ²	25.200	
		[7.23*2+7.14]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6+[0.27*2+0.22*2]*2.0+6.78*0.80	m ²	46.024	
		9'10, 12-13/D-F pom 130			
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0 pom 177	m ²	11.600	
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	11.600	
		14-18/G-I pom 145,147,149,152,154,156,158			
		[1.63*2*3+3.49*2+3.51*2+1.85*2*4+3.08*2+3.32*2+3.30*2+3.25*2]*2.0-1.0*2.0*8-1.4*2.0*6-1.58*2.0*4+1.63*2.0*3	m ²	93.300	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 495.032	
		2 P I Ł T R O			
		E-F/1-8 pom 203,205,207,209,211,213,215,217,219,221			
		[1.50*2*10+3.17*2*2+2.93*2+3.20*2+3.12*2*2+2.92*2+3.31*2+3.15*2*2]*2.0-1.5*2.0*10-1.0*2.0*2*10	m ²	114.960	
		8-10; 12-14/F-I pom 239			
		[7.08*2+7.0+0.15*2+0.27*2]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6+0.8*6.78 pom 238	m ²	44.864	
		[7.22+2.45]*2*2.0-1.2*1.15-1.0*2.0*2+0.15*2*1.15 pom 237	m ²	33.645	
		[7.08*2+4.43+0.15+0.27*2]*2.0-1.6*1.6-1.0*2.0+4.35*0.80 pom 236	m ²	37.480	
		[7.08*2+7.0+0.15*2+0.27*2]*2.0-1.6*1.6-1.0*2.0+6.78*0.80 pom 255	m ²	44.864	
		[6.93*2+6.93+0.34*2+0.26*2+0.15*2+0.27*2]*2.0-1.6*1.6-1.0*2.0+6.78*0.80 pom 254	m ²	46.524	
		[2.38+5.66]*2*2.0-1.15*1.20-1.0*2.0*2+0.15*2*1.15 pom 253	m ²	27.125	
		[7.0*2+4.58+0.15*2+0.27*2+0.46*2]*2.0+4.35*0.80 pom 252	m ²	44.160	
		[7.0*2+7.15+0.15*2+0.27*2]*2.0-1.6*1.6-1.0*2.0+0.8*6.78	m ²	44.844	
		9'-10; 12-13/E-F pom 229			
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0 pom 245	m ²	11.600	
		[1.37+2.03]*2*2.0-1.0*2.0	m ²	11.600	
		9-10/C-A, 12-13/D-A pom 225			
		[7.52*2+7.15+0.22*3]*2.0-1.0*2.0-1.6*1.6+0.8*6.93 pom 226	m ²	46.684	
		[6.95+7.52*2+0.46*2+0.15*3+0.27*2]*2.0+2.0*2*3.14*0.175-1.0*2.0-1.6*1.6+[4.35+2.10]*0.80 pom 282	m ²	50.598	
		[7.60*2+7.08+0.15*3+0.45*2]*2.0-1.1*1.6-1.0*2.0+0.8*6.85 pom 283	m ²	48.980	
		[7.60*2+7.17+0.27*2+0.35+0.15*2*2]*2.0-1.6*1.6-1.0*2.0+0.80*[4.35+2.10]	m ²	48.320	
		G'-A/14-15 pom 251			
		[3.78+13.12]*2*2.0-1.9*2.0+0.43*[2.0*2+1.90]	m ²	66.337	
		18-14/G-I pom 268			
		[5.14+7.12]*2*2.0-1.0*2.0-1.2*1.15*3+0.15*2*1.15-1.6*1.6 pom 269	m ²	40.685	
		[8.35+7.12]*2*2.0-1.0*2.0*2-0.8*2.0*8 pom 270	m ²	45.080	
		[1.74+3.89]*2*2.0-1.0*2.0*3 pom 274	m ²	16.520	
		[4.74+3.89]*2*2.0-1.0*2.0*3 pom 278	m ²	28.520	
		[6.75+8.30]*2*2.0-1.0*2.0-6*0.8*2.0	m ²	48.600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		D (suma częściowa)	m ²	----- 901.990	
				RAZEM	3120.674
15 Elementy stolarki drewnianej 45422100-2					
537 d.15	KNR-W 2-02 1122-05 + analiza indy- widualna	Listwa odbojowa kotwiona do sciany wykonana indywidualnie z płyty MDF w kolorze RAL 7004 szerokości 10 cm, krawędzie zabezpieczone obrzeżem PCV	m		
		PIWNICA			
	ściana 1	1.45+2.27+2.38+6.18+5.95	m	18.230	
	ściana 2	3.42+17.30+3.81	m	24.530	
	ściana 3	14.18	m	14.180	
	ściana 5	0.22+6.05+16.95	m	23.220	
	ściana 6	1.90+2.10+1.20+4.50+1.20	m	10.900	
	ściana 7	7.39+13.98	m	21.370	
	ściana 10	3.71	m	3.710	
	ściana 11	0.68+0.95+5.52	m	7.150	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	123.290	
		PARTER			
	ściana 1	2.46+10.60+1.60+1.70+9.30	m	25.660	
	ściana 2	2.46+28.24	m	30.700	
	ściana 3	6.12+1.21+0.95	m	8.280	
	ściana 4	1.96+3.77+6.21	m	11.940	
	ściana 5	1.7+0.50+0.30	m	2.500	
	ściana 7	7.43+4.62+4.97+0.80+13.01	m	30.830	
	ściana 8	5.19+6.63+1.36+6.85+0.50+3.52+4.02+0.18+0.08	m	28.330	
	ściana 13	1.87+0.50+3.0	m	5.370	
	ściana 14	7.38	m	7.380	
	ściana 15	3.51+1.99+6.48+2.05	m	14.030	
	ściana 16	0.67+12.23+1.02+8.50	m	22.420	
	ściana 17	6.75+4.53+5.0+4.30	m	20.580	
	ściana 18	9.28+0.67+16.50	m	26.450	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	234.470	
		I PIETRO			
	ściana 1	1.21+2.59*3+1.61+2.98+2.54+2.54*5+1.18	m	29.990	
	ściana 2	39.15	m	39.150	
	ściana 3	3.0+0.5+1.88	m	5.380	
	ściana 4	7.31	m	7.310	
	ściana 5	7.25+4.58+7.37+17.76	m	36.960	
	ściana 6	5.42+0.88+5.80+5.03+1.48+3.52+1.77+2.77+5.90+2.94	m	35.510	
	ściana 7	7.35	m	7.350	
	ściana 8	3.82+2.53	m	6.350	
	ściana 9	7.35	m	7.350	
	ściana 10	3.22+3.13	m	6.350	
	ściana 11	2.05+0.50+3.0	m	5.550	
	ściana 12	0.97+5.06	m	6.030	
	ściana 13	0.78+3.52+0.50+7.20+5.46+1.28+5.12	m	23.860	
	ściana 14	7.41+5.46+2.85+0.7+5.53+0.85	m	22.800	
	ściana 19	1.25+2.60*2+1.65+2.50+2.15*2+2.37+1.25	m	18.520	
	ściana 20	3.88+6.0+9.50+1.63+2.85	m	23.860	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	282.320	
		II PIETRO			
	ściana 1	1.32+2.60*3+1.60+2.98+2.55*5+1.18	m	27.630	
	ściana 2	39.27	m	39.270	
	ściana 3	1.97+0.50+3.0	m	5.470	
	ściana 4	7.35	m	7.350	
	ściana 5	20.33+7.26+4.58+7.53	m	39.700	
	ściana 6	5.52+1.88+3.69+6.10+2.10+0.50+3.52+1.77+6.92+2.22+5.05	m	39.270	
	ściana 7	1.90	m	1.900	
	ściana 9	3.0+0.50+1.97	m	5.470	
	ściana 10	4.62*2.45	m	11.319	
	ściana 11	5.30+2.40+2.68+2.36+0.50+3.51+1.0	m	17.750	
	ściana 12	7.34+5.66+2.78+0.96+5.53+1.03	m	23.300	
	ściana 19	1.25+2.60+2.60+1.65+2.50+2.15+2.63+2.38+1.25	m	19.010	
	ściana 20	5.75+1.32+2.50+2.18+8.13+2.92	m	22.800	
		D (suma częściowa)		-----	
			m	260.239	
				RAZEM	900.319
538 d.15	KNR-W 2-02 1122-05 + analiza indy- widualna	Listwa odbojowa kotwiona do sciany wykonana indywidualnie z płyty MDF w kolorze RAL 3011 szerokości 10 cm, krawędzie zabezpieczone obrzeżem PCV	m		
		PIWNICA			
	ściana 1	1.45+2.27+2.38+6.18+5.95	m	18.230	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana 2	3.42+17.30+3.81	m	24.530	
	ściana 3	14.18	m	14.180	
	ściana 5	0.22+6.05+16.95	m	23.220	
	ściana 6	1.90+2.10+1.20+4.50+1.20	m	10.900	
	ściana 7	7.39+13.98	m	21.370	
	ściana 10	3.71	m	3.710	
	ściana 11	0.68+0.95+5.52	m	7.150	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	123.290	
		PARTER			
	ściana 1	2.46+10.60+1.60+1.70+9.30	m	25.660	
	ściana 2	2.46+28.24	m	30.700	
	ściana 3	6.12+1.21+0.95	m	8.280	
	ściana 4	1.96+3.77+6.21	m	11.940	
	ściana 5	1.7+0.50+0.30	m	2.500	
	ściana 7	7.43+4.62+4.97+0.80+13.01	m	30.830	
	ściana 8	5.19+6.63+1.36+6.85+0.50+3.52+4.02+0.18+0.08	m	28.330	
	ściana 13	1.87+0.50+3.0	m	5.370	
	ściana 14	7.38	m	7.380	
	ściana 15	3.51+1.99+6.48+2.05	m	14.030	
	ściana 16	0.67+12.23+1.02+8.50	m	22.420	
	ściana 17	6.75+4.53+5.0+4.30	m	20.580	
	ściana 18	9.28+0.67+16.50	m	26.450	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	234.470	
		I PIETRO			
	ściana 1	1.21+2.59*3+1.61+2.98+2.54+2.54*5+1.18	m	29.990	
	ściana 2	39.15	m	39.150	
	ściana 3	3.0+0.5+1.88	m	5.380	
	ściana 4	7.31	m	7.310	
	ściana 5	7.25+4.58+7.37+17.76	m	36.960	
	ściana 6	5.42+0.88+5.80+5.03+1.48+3.52+1.77+2.77+5.90+2.94	m	35.510	
	ściana 7	7.35	m	7.350	
	ściana 8	3.82+2.53	m	6.350	
	ściana 9	7.35	m	7.350	
	ściana 10	3.22+3.13	m	6.350	
	ściana 11	2.05+0.50+3.0	m	5.550	
	ściana 12	0.97+5.06	m	6.030	
	ściana 13	0.78+3.52+0.50+7.20+5.46+1.28+5.12	m	23.860	
	ściana 14	7.41+5.46+2.85+0.7+5.53+0.85	m	22.800	
	ściana 19	1.25+2.60*2+1.65+2.50+2.15*2+2.37+1.25	m	18.520	
	ściana 20	3.88+6.0+9.50+1.63+2.85	m	23.860	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	282.320	
		II PIETRO			
	ściana 1	1.32+2.60*3+1.60+2.98+2.55*5+1.18	m	27.630	
	ściana 2	39.27	m	39.270	
	ściana 3	1.97+0.50+3.0	m	5.470	
	ściana 4	7.35	m	7.350	
	ściana 5	20.33+7.26+4.58+7.53	m	39.700	
	ściana 6	5.52+1.88+3.69+6.10+2.10+0.50+3.52+1.77+6.92+2.22+5.05	m	39.270	
	ściana 7	1.90	m	1.900	
	ściana 9	3.0+0.50+1.97	m	5.470	
	ściana 10	4.62*2.45	m	11.319	
	ściana 11	5.30+2.40+2.68+2.36+0.50+3.51+1.0	m	17.750	
	ściana 12	7.34+5.66+2.78+0.96+5.53+1.03	m	23.300	
	ściana 19	1.25+2.60+2.60+1.65+2.50+2.15+2.63+2.38+1.25	m	19.010	
	ściana 20	5.75+1.32+2.50+2.18+8.13+2.92	m	22.800	
		D (suma częściowa)		-----	
			m	260.239	
				RAZEM	900.319
539 d.15	KNR-W 2-02 1122-05 + analiza indy- widualna	Listwa odbojowa kotwiona do sciany wykonana indywidualnie z płyty MDF w kolorze RAL 7004 szerokości 16 cm, krawędzie zabezpieczone obrzeżem PCV	m		
		PIWNICA			
	ściana 1	1.45+2.27+2.38+6.18+5.95	m	18.230	
	ściana 2	3.42+17.30+3.81	m	24.530	
	ściana 3	14.18	m	14.180	
	ściana 5	0.22+6.05+16.95	m	23.220	
	ściana 6	1.90+2.10+1.20+4.50+1.20	m	10.900	
	ściana 7	7.39+13.98	m	21.370	
	ściana 10	3.71	m	3.710	
	ściana 11	0.68+0.95+5.52	m	7.150	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	123.290	
		PARTER			
	ściana 1	2.46+10.60+1.60+1.70+9.30	m	25.660	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana 2	2.46+28.24	m	30.700	
	ściana 3	6.12+1.21+0.95	m	8.280	
	ściana 4	1.96+3.77+6.21	m	11.940	
	ściana 5	1.7+0.50+0.30	m	2.500	
	ściana 7	7.43+4.62+4.97+0.80+13.01	m	30.830	
	ściana 8	5.19+6.63+1.36+6.85+0.50+3.52+4.02+0.18+0.08	m	28.330	
	ściana 13	1.87+0.50+3.0	m	5.370	
	ściana 14	7.38	m	7.380	
	ściana 15	3.51+1.99+6.48+2.05	m	14.030	
	ściana 16	0.67+12.23+1.02+8.50	m	22.420	
	ściana 17	6.75+4.53+5.0+4.30	m	20.580	
	ściana 18	9.28+0.67+16.50	m	26.450	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	234.470	
	I PIETRO				
	ściana 1	1.21+2.59*3+1.61+2.98+2.54+2.54*5+1.18	m	29.990	
	ściana 2	39.15	m	39.150	
	ściana 3	3.0+0.5+1.88	m	5.380	
	ściana 4	7.31	m	7.310	
	ściana 5	7.25+4.58+7.37+17.76	m	36.960	
	ściana 6	5.42+0.88+5.80+5.03+1.48+3.52+1.77+2.77+5.90+2.94	m	35.510	
	ściana 7	7.35	m	7.350	
	ściana 8	3.82+2.53	m	6.350	
	ściana 9	7.35	m	7.350	
	ściana 10	3.22+3.13	m	6.350	
	ściana 11	2.05+0.50+3.0	m	5.550	
	ściana 12	0.97+5.06	m	6.030	
	ściana 13	0.78+3.52+0.50+7.20+5.46+1.28+5.12	m	23.860	
	ściana 14	7.41+5.46+2.85+0.7+5.53+0.85	m	22.800	
	ściana 19	1.25+2.60*2+1.65+2.50+2.15*2+2.37+1.25	m	18.520	
	ściana 20	3.88+6.0+9.50+1.63+2.85	m	23.860	
		C (suma częściowa)		-----	
			m	282.320	
	II PIETRO				
	ściana 1	1.32+2.60*3+1.60+2.98+2.55*5+1.18	m	27.630	
	ściana 2	39.27	m	39.270	
	ściana 3	1.97+0.50+3.0	m	5.470	
	ściana 4	7.35	m	7.350	
	ściana 5	20.33+7.26+4.58+7.53	m	39.700	
	ściana 6	5.52+1.88+3.69+6.10+2.10+0.50+3.52+1.77+6.92+2.22+5.05	m	39.270	
	ściana 7	1.90	m	1.900	
	ściana 9	3.0+0.50+1.97	m	5.470	
	ściana 10	4.62*2.45	m	11.319	
	ściana 11	5.30+2.40+2.68+2.36+0.50+3.51+1.0	m	17.750	
	ściana 12	7.34+5.66+2.78+0.96+5.53+1.03	m	23.300	
	ściana 19	1.25+2.60+2.60+1.65+2.50+2.15+2.63+2.38+1.25	m	19.010	
	ściana 20	5.75+1.32+2.50+2.18+8.13+2.92	m	22.800	
		D (suma częściowa)		-----	
			m	260.239	
				RAZEM	900.319
540 d.15	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady drewniane wewnętrzne systemowe np Pesmenpol, Polsport	m		
		w salach ćwiczeń rytmiki			
		<269>8.35+<278>6.75+<62>4.80	m	19.900	
				RAZEM	19.900
541 d.15	NNRNKB 202 0925-01 analogia	Obłożenie okładziną drewnopodobną w kolorze złoty dąb z laminatu kompaktowego z podziałem płyt 65x75 cm z boniowaniem 2cm w pionie i poziomie w kolorze ciemny brąz mocowana do konstrukcji ściany za pomocą profili aluminiowych - hol główny	m ²		
		widok 2			
		3.10*4.50+0.45*3.28+6.38*3.48+2.93*2.60-0.96*2.13+3.50*0.95+0.67*1.10	m ²	47.264	
		widok 3			
		1.70*1.1+11.65*0.95	m ²	12.938	
		widok 7			
		6.15*2.90+12.0*3.10	m ²	55.035	
		widok 6			
		2.40*3.10+3.20*3.10+6.55*3.48-2.20*2.10-1.90*2.10	m ²	31.544	
		widok 8			
		2.0*2.88	m ²	5.760	
				RAZEM	152.541
542 d.15	NNRNKB 202 0925-02 analogia	Cokół z okładziny drewnopodobnej w kolorze ciemny brąz z laminatu kompaktowego h = 15,0 cm - hol główny	m ²		
		0.15*[11.65+3.50]	m ²	2.273	
				RAZEM	2.273
543 d.15	KNR-W 2-02 1030-03	Szafki kuchenne stojące barowe pod blatem z płyty MDF lakierowanej - fronty drewniane	m ²		
		[21*0.60+0.40]*1.10+1.43*2*1.10	m ²	17.446	
				RAZEM	17.446

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		w rozwinięciu		288.618	
		0.12*[0.98*2+1.08*2+1.58*5+1.78*1+1.98*1]	m ²	1.894	
		0.23*[0.98*2+1.08*2+1.58*5+1.78*1+1.98*1]	m ²	3.629	
		0.23*0.87*2*11+0.54*[0.98*2+1.08*2+1.58*5+1.78*1+1.98*1]	m ²	12.923	
		0.36*[0.98*2+1.08*2+1.58*5+1.78*1+1.98*1]	m ²	5.681	
				RAZEM	24.127
551 d.15	KNR-W 2-02 20205-01 + kalk. własna	Oslony na grzejniki typ 3	m ²		
		plyta HDF pelna drewnopodobna 20 mm [0.12+0.10]*[0.58*2+0.68*1+0.78*2+0.88*6+0.98*4+1.18*2+1.28*2+1.38*1+1.58*2+1.78*2+1.98*3]		6.943	
		plyta HDF pelna drewnopodobna perforowana 20 mm 0.70*[0.58*2+0.68*1+0.78*2+0.88*6+0.98*4+1.18*2+1.28*2+1.38*1+1.58*2+1.78*2+1.98*3]+0.23*1.02*2*27		34.760	
		plyta HDF 20 mm RAL 3011 0.12*[0.68*2+0.78*4+0.88*3+0.98*3+1.08*4+1.18*5+1.28*3+1.38*5+1.58*1+1.78*4+1.98*2+2.18*2]		5.765	
		plyta HDF pelna 20 mm RAL 7042 0.23*[0.58*2+0.68*3+0.78*6+0.88*9+0.98*7+1.08*4+1.18*7+1.28*5+1.38*6+1.58*3+1.78*6+1.98*5+2.18*2]		18.308	
		0.10*[0.68*2+0.78*4+0.88*3+0.98*3+1.08*4+1.18*5+1.28*3+1.38*5+1.58*1+1.78*4+1.98*2+2.18*2]		4.804	
		plyta HDF perforowana RAL 7042 0.23*1.02*2*39+0.69*[0.68*2+0.78*4+0.88*3+0.98*3+1.08*4+1.18*5+1.28*3+1.38*5+1.58*1+1.78*4+1.98*2+2.18*2]		51.446	
		wypełnienie z blachy nierdzewnej perforowanej 2,0 mm 0.36*[0.58*2+0.68*3+0.78*6+0.88*9+0.98*7+1.08*4+1.18*5+1.28*5+1.38*6+1.58*3+1.78*6+1.98*5+2.18*2]		27.806	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		konstrukcja stalowa		149.832	
		<3/0,4>[0.58*4+0.70*3+0.21*4]*2*2.97		31.244	
		<3/0,5>[0.68*4+0.70*3+0.21*4]*3*2.97		50.431	
		<3/0,6>[0.78*4+0.70*3+0.21*4]*6*2.97		107.989	
		<3/0,7>[0.88*4+0.70*3+0.21*4]*9*2.97		172.676	
		<3/0,8>[0.98*4+0.70*3+0.21*4]*7*2.97		142.619	
		<3/0,9>[1.08*4+0.70*3+0.21*4]*4*2.97		86.249	
		<3/1,0>[1.18*4+0.70*3+0.21*4]*7*2.97		159.251	
		<3/1,1>[1.28*4+0.70*3+0.21*4]*5*2.97		119.691	
		<3/1,2>[1.38*4+0.70*3+0.21*4]*6*2.97		150.757	
		<3/1,4>[1.58*4+0.70*0.21*4]*3*2.97		61.550	
		<3/1,6>[1.78*4+0.70*3+0.21*4]*6*2.97		179.269	
		<3/1,8>[1.98*4+0.70*3+0.21*4]*5*2.97		161.271	
		<3/2,0>[2.18*4+0.70*3+0.21*4]*2*2.97		69.260	
		1492.257*1.8%		26.861	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		w rozwinięciu		1519.118	
		0.12*[0.58*2+0.68*1+0.78*2+0.88*6+0.98*4+1.18*2+1.28*2+1.38*1+1.58*2+1.78*2+1.98*3]	m ²	3.787	
		0.70*[0.58*2+0.68*1+0.78*2+0.88*6+0.98*4+1.18*2+1.28*2+1.38*1+1.58*2+1.78*2+1.98*3]+0.23*1.02*2*27	m ²	34.760	
		0.12*[0.68*2+0.78*4+0.88*3+0.98*3+1.08*4+1.18*5+1.28*3+1.38*5+1.58*1+1.78*4+1.98*2+2.18*2]	m ²	5.765	
		0.23*[0.58*2+0.68*3+0.78*6+0.88*9+0.98*7+1.08*4+1.18*7+1.28*5+1.38*6+1.58*3+1.78*6+1.98*5+2.18*2]	m ²	18.308	
		0.23*1.02*2*39+0.69*[0.68*2+0.78*4+0.88*3+0.98*3+1.08*4+1.18*5+1.28*3+1.38*5+1.58*1+1.78*4+1.98*2+2.18*2]	m ²	51.446	
		0.36*[0.58*2+0.68*3+0.78*6+0.88*9+0.98*7+1.08*4+1.18*5+1.28*5+1.38*6+1.58*3+1.78*6+1.98*5+2.18*2]	m ²	27.806	
				RAZEM	141.872
552 d.15	KNR-W 2-02 20205-01 + kalk. własna	Oslony na grzejniki typ 4	m ²		
		plyta HDF 20 mm RAL 3011 0.12*0.98*1		0.118	
		plyta HDF pelna 20 mm RAL 7042 [0.23+0.10]*0.98*1		0.323	
		plyta HDF perforowana RAL 7042 0.23*1.32*2*1+0.99*0.98		1.577	
		wypełnienie z blachy nierdzewnej perforowanej 2,0 mm 0.3*9*0.98*1		2.646	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		konstrukcja stalowa		4.664	
		<4/08>[0.98*4+0.99*3+0.21*4]*1*2.97		22.958	
		22.958*1.8%		0.413	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2 parter	szt.	2.000	
		3 1 piętro	szt.	3.000	
		2 2 piętro	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	9.000
564 d.17	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych l = 600 ruchomy przy umywalce	szt.		
		piwnica			
		4	szt.	4.000	
		parter			
		6	szt.	6.000	
		1 piętro			
		4	szt.	4.000	
		2 piętro			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	18.000
565 d.17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krzesło ze stali nierdzewnej prysznicowe zawieszane na uchwycie l = 710 dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 Dźwigi 45313100-5					
566 d.18	KNR 7-33 0102-03	Montaż dźwigów osobowych o nośności 630 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
567 d.18	KNR 7-33 0102-09	Montaż dźwigów towarowych o nośności 3500 kg	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
568 d.18	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
569 d.18	KNR 7-33 0108-08	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych - dodatek za każde następne rozpoczęcie 500 kg i 1 przystanek	kpl.		
		Krotność = 5			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 Elewacja					
19.1 Docieplenie ścian 45321000-3					
570 d.19. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		elewacja od strony parku "Lesniczówka"			
		39.85*16.60-0.38*3.40+7.75*13.0+7.75*13.0+29.45*13.0+0.25*8.15*2		1248.643	
		minus otwory			
		-[[0.8*2.7*4]+[1.2*2.7*35]+1.30*3.25*8+0.8*1.35*1+0.8*0.7*10+7.4*2.90+1.5*2.05+1.20*8.30+1.20*1.60]		-198.935	
		+ pod gzymsem			
		0.20*[39.85+7.75+29.45]		15.410	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1065.118	
		elewacja od ul. 25 Czerwca			
		29.42*13.0+6.0*3.95+6.0*3.95+25.70*3.85+11.90*13.0+27.90*16.40		1141.065	
		pod gzymsem			
		0.20*[39.85+6.0+6.0+29.45]		16.260	
		minus otwory			
		-[0.8*2.70*20+0.8*1.35*7]		-50.760	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1106.565	
		elewacja od strony potoku			
		20.45*16.40+12.15*16.40+7.60*16.40+9.50*3.60		693.480	
		pod gzymsem			
		0.20*[7.5+12.15+20.45]		8.020	
		minus otwory			
		-[1.2*1.8*11+1.1*2.05+0.8*2.70*2+1.2*2.7*1]		-33.575	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				667.925	
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych			
		7.60*13.0+42.05*13.0		645.450	
		+ pod gzymsem			
		0.20*[7.60+42.05]		9.930	
		minus otwory			
		-[2.80*3.25+1.2*2.7*8+2.30*2.10+1.10*2.05+0.8*2.70]		-44.265	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od dziedzina prawa 5.50*13.0+7.50*8.45 + pod gzymsem 0.20*[7.50+5.50] minus otowry -[0.8*0.7*6+1.2*2.7*6] E (obliczenia pomocnicze)		611.115 134.875 2.600 -22.800 =====	
		elewacja od dziedzina lewa 7.50*8.45+5.50*13.0 + pod gzymsem 0.20*[7.50+5.50] minus otowry -[0.90*8.10+0.8*0.7*6] F (obliczenia pomocnicze)		114.675 134.875 2.600 -10.650 =====	
		ŁĄCZNIE <A>1065.118+1106.565+<C>667.925+<D>611.115+<E>114.675+<F>126.825	m ²	126.825 3692.223	
				RAZEM	3692.223
571 d.19. 1	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian - 6 szt/m2	szt		
		3692.223*6	szt	22153.338	
				RAZEM	22153.338
572 d.19. 1	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 12 cm między profilami elewacji aluminiowej - ścian kurtynowych, fasad w częściach nieprzeziernych	m ²		
		elewacja od strony parku "Lesniczówka" 1.1*1.3*2+[0.75+1.30]*0.85*2+[0.75+1.30]*1.45+1.10*1.30	m ²	10.748	
		elewacja od ul. 25 Czerwca 0.52*[1.27*2+0.75*18+1.45*9+1.50+0.82*2] 0.84*[1.27*2+0.75*18+1.45*9+1.50+0.82*2] 1.75*[1.10*2+0.75*2+1.10*2+0.75*2]	m ² m ² m ²	16.760 27.073 12.950	
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych 1.45*2.22+0.85*2.22	m ²	5.106	
		od potoku [0.75+1.37]*1.45+[0.75+1.37]*0.85*2+[0.75+1.37]*1.30+[1.45+0.80+1.45+0.8+0.8+1.45+0.75+0.75+0.80]*[1.45+0.85+0.85]	m ²	37.942	
		dziedziniec prawy [21.55+14.35]*1.45+11.85*1.70+2.45*0.31 [10.30+5.65]*1.70+5.45*0.80+1.1*0.85*2 [6.77+11.40]*1.70+[8.60+1.07+1.70+6.77]*0.80	m ² m ² m ²	72.960 33.345 45.401	
		dziedziniec lewy [21.50+14.45]*1.45 [5.65+10.30+10.35]*1.70+1.13*0.85+1.45*0.80+0.3*2.45 [11.40+1.70+6.80]*0.80 [8.0+2.0]*0.65	m ² m ² m ² m ²	52.128 47.566 15.920 6.500	
				RAZEM	384.399
		19.2 Okładziny z kamienia 45262510-9			
573 d.19. 2	KNR-W 2-02 2102-05 + wycena indywidualna	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 10 m/m2 i grubości elementów do do 4 cm - z piaskowca różowo kremowego gr 4 cm z zastosowaniem systemowych kotew	m ²		
		elewacja od strony parku "Lesniczówka" 39.85*16.60+0.38*3.40+7.75*13.0+7.75*13.0+29.45*13.0+0.25*8.15*2 minus otwory -[0.8*2.7*4]+[1.2*2.7*35]+1.30*3.25*8+0.8*1.35*1+0.8*0.7*10+7.4*2.90+1.5*2.05+1.20*8.30+1.20*1.60] + pod gzymsem 0.20*[39.85+7.75+29.45] A (obliczenia pomocnicze)		1248.643 -198.935 15.410 =====	
		elewacja od ul. 25 Czerwca 29.42*13.0+6.0*3.95+6.0*3.95+25.70*3.85+11.90*13.0+27.90*16.40 pod gzymsem 0.20*[39.85+6.0+6.0+29.45] minus otwory -[0.8*2.70*20+0.8*1.35*7] B (obliczenia pomocnicze)		1065.118 1141.065 16.260 -50.760 =====	
		elewacja od strony potoku 20.45*16.40+12.15*16.40+7.60*16.40+9.50*3.60 pod gzymsem 0.20*[7.5+12.15+20.45] minus otwory -[1.2*1.8*11+1.1*2.05+0.8*2.70*2+1.2*2.7*1] C (obliczenia pomocnicze)		1106.565 693.480 8.020 -33.575 =====	
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych 7.60*13.0+42.05*13.0		667.925 645.450	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		+ pod gzymsem $0.20 \cdot [7.60 + 42.05]$ minus otwory $- [2.80 \cdot 3.25 + 1.2 \cdot 2.7 \cdot 8 + 2.30 \cdot 2.10 + 1.10 \cdot 2.05 + 0.8 \cdot 2.70]$ D (obliczenia pomocnicze) elewacja od dziedzina prawa $5.50 \cdot 13.0 + 7.50 \cdot 8.45$ + pod gzymsem $0.20 \cdot [7.50 + 5.50]$ + słupy $[0.25 \cdot 2 + 0.7] \cdot 2 \cdot 3.45$ $0.06 \cdot 4.40 \cdot 2 + 0.25 \cdot 4.40 \cdot 2$ $0.06 \cdot 4.40 \cdot 2 + 0.25 \cdot 4.70 \cdot 2$ $2 \cdot [0.25 \cdot 2 + 0.70] \cdot 3.75$ minus otwory $- [0.8 \cdot 0.7 \cdot 6 + 1.2 \cdot 2.7 \cdot 6]$ E (obliczenia pomocnicze) elewacja od dziedzina lewa $7.50 \cdot 8.45 + 5.50 \cdot 13.0$ + pod gzymsem $0.20 \cdot [7.50 + 5.50]$ + słupy $0.06 \cdot 4.70 \cdot 2 + 0.25 \cdot 4.70 \cdot 2$ $3.75 \cdot [0.74 + 0.25 \cdot 2] \cdot 2$ minus otwory $- [0.90 \cdot 8.10 + 0.8 \cdot 0.7 \cdot 6]$ F (obliczenia pomocnicze) ŁĄCZNIE $<A>1065.118 + 1106.565 + <C>667.925 + <D>611.115 + <E>137.561 + <F>139.039$	m ²	9.930 -44.265 ===== 611.115 134.875 2.600 8.280 2.728 2.878 9.000 -22.800 ===== 137.561 134.875 2.600 2.914 9.300 -10.650 ===== 139.039 3727.323	
				RAZEM	3727.323
574 d.19. 2	KNR-W 2-02 2105-07+ wycena indywidualna	Gzymsy i pasy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości 8 cm i szerokości 20 cm - z piaskowca różowo kremowego z zastosowaniem systemowych kotew elewacja od strony parku "Lesniczówka" $[39.85 + 7.75 + 29.45]$ A (obliczenia pomocnicze) elewacja od ul. 25 Czerwca $[39.85 + 6.0 + 6.0 + 29.45]$ B (obliczenia pomocnicze) elewacja od strony potoku $[7.5 + 12.15 + 20.45]$ C (obliczenia pomocnicze) elewacja od strony bud. Lasów Państwowych $[7.60 + 42.05]$ D (obliczenia pomocnicze) elewacja od dziedzina prawa $[7.50 + 5.50]$ E (obliczenia pomocnicze) elewacja od dziedzina lewa $[7.50 + 5.50]$ F (obliczenia pomocnicze) ŁĄCZNIE $<A>77.05 + 81.30 + <C>40.10 + <D>49.65 + <E>13.00 + <F>13.00$	m	77.050 ===== 77.050 81.300 ===== 81.300 40.100 ===== 40.100 49.650 ===== 49.650 13.000 ===== 13.000 13.000 ===== 13.000 274.100	
				RAZEM	274.100
575 d.19. 2	KNR-W 2-02 2118-01+ wycena indywidualna	Obramienia drzwi, okien i innych otworów - z piaskowca gr 2 cm w kolorze różowo kremowym szer do 25 cm z zastosowaniem systemowych kotew wneki - nisze elewacja od strony parku "Lesniczówka" $[2.7 \cdot 2 + 0.8] \cdot 2 + [1.35 \cdot 2 + 0.8] \cdot 2$ A (obliczenia pomocnicze) elewacja od ul. 25 Czerwca $[0.8 + 2.70 \cdot 2] \cdot 19 + [0.8 + 1.35 \cdot 2] \cdot 11$ B (obliczenia pomocnicze) elewacja od strony potoku $[0.8 + 2.7 \cdot 2] \cdot 6 + [0.8 + 1.35 \cdot 2] \cdot 4$ C (obliczenia pomocnicze)	m	19.400 ===== 19.400 156.300 ===== 156.300 51.200 ===== 51.200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych [0.8+2.70*2]*9+[0.8+1.35*2]*4 D (obliczenia pomocnicze)		69.800 =====	
		okna i pozostałe otwory zewn elewacja od strony parku "Lesniczówka" [2.70*2+1.2]*34+[2.7*2+0.8]*4+[0.8+0.7*2]*10+[2.05*2+1.5]+[8.30*2+1.20]+[12.60*2+1.20] E (obliczenia pomocnicze)		69.800 321.000 =====	
		elewacja od ul. 25 Czerwca [0.8+1.35*2]*7+[0.8+2.70*2]*20 F (obliczenia pomocnicze)		321.000 148.500 =====	
		elewacja od strony potoku [1.80*2+1.20]*11+[1.2+2.70*2]*4+[0.8+2.7*2]*2+[1.1+2.05*2] G (obliczenia pomocnicze)		148.500 96.800 =====	
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych [0.8+2.70*2]+[1.20+2.70*2]*8+[1.1+2.10*2]+[2.9*2+2.80] H (obliczenia pomocnicze)		96.800 72.900 =====	
		elewacja od dziedzina lewa [0.7*2+0.8]*6+[0.9+8.10*2] I (obliczenia pomocnicze)		72.900 30.300 =====	
		elewacja od dziedzina prawa [0.9+2.7*2]*6+[0.7*2+0.8]*6 J (obliczenia pomocnicze)		30.300 51.000 =====	
		ŁĄCZNIE <A>19.40+156.300+<C>51.200+<D>69.800+<E>321.000+<F>148.500+<G>96.800+<H>72.900+<I>30.300+<J>51.00	m	51.000 1017.200	
				RAZEM	1017.200
576 d.19. 2	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do do 4 cm - płyty granitowe 4 cm na klej z domocowaniem mechanicznym	m ²		
		elewacja od strony parku "Lesniczówka" [40.45+8.55+30.25]*0.30	m ²	23.775	
		<przy zejściu do piwnic>0.3*[0.17+0.34+0.51+0.68+0.85+1.02+1.109+1.36+1.53]+1.7*1.50+0.3*[1.87+2.04+2.21+2.38+2.55+2.72+2.89+3.06+3.23]+3.40*3.05-2.0*2.10	m ²	17.876	
		elewacja od ul. 25 Czerwca 0.3*[59.90+17.75]+0.3*28.90	m ²	31.965	
		elewacja od strony potoku 0.3*[21.25+21.45+7.10]	m ²	14.940	
		elewacja od strony bud. Lasów Państwowych 0.3*[20.90+12.10+7.35+6.80]	m ²	14.145	
		elewacja od dziedzina prawa 0.3*[8.65+12.30]+0.3*7.70	m ²	8.595	
		elewacja od dziedzina lewa 0.3*[23.0+7.70]	m ²	9.210	
		patio - świetlica 0.30*4.90*2	m ²	2.940	
		patio - korytarz 0.3*[10.30+2.40]	m ²	3.810	
		patio - administracja 0.3*13.70	m ²	4.110	
		świetlica - leśniczówka 1.1*2*0.30	m ²	0.660	
				RAZEM	132.026
577 d.19. 2	KNR K-01 0113-06	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni kamienia - dwukrotne	m ²		
		3727.323+274.10*0.20+1017.20*0.20	m ²	3985.583	
				RAZEM	3985.583
578 d.19. 2	NNRNKB 202 2803-03	(z.VI) Licowanie ścian płytkami granitowymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej - cokół budynku	m ²		
		elew płu 0.10*[23.65+21.42+6.0]	m ²	5.107	
		elew pld 0.30*[7.30+6.30]	m ²	4.080	
		elew wsch 0.10*39.40+0.30*[8.50+15.22]+0.5*0.5+0.30*1.15+0.70*3.40+1.7*1.50+0.30*[0.17+0.34+0.51+0.68+0.85+1.02+1.19+1.36+1.53+1.87+2.04+2.20+2.38+2.55+2.72+2.89+3.06+3.23]	m ²	25.758	
		elew płu od dziedzina 0.30*21.97	m ²	6.591	
		elew pld od dziedzina 0.30*[8.40+11.20]	m ²	5.880	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elew swielica 0.30*[4.95+4.95]	m ²	2.970	
				RAZEM	50.386