
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wielofunkcyjny zespół usługowy z zakresu usług kultury pod nazwą „MIĘDZYNARODOWE
CENTRUM MUZYKI W ŻELAZOWEJ WOLI " - roboty wykończeniowe

ADRES INWESTYCJI : działka ew. nr 82/3, 82/4, 82/5, 83/1, 83/3, 87/1, 87/3 w Nowych Mostkach w gminie Socha-
czew.

INWESTOR : Narodowy Instytut Fryderyka Chopina

ADRES INWESTORA : ul. Tamka 43, 00-355 Warszawa

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Cieślicka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Lucyna Cieślicka
DATA OPRACOWANIA : listopad'2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad'2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MCM_Żelazowa Wola - prace wykończeniowe					
1		Prace wykończeniowe			
1.1		Stropodachy, donice			
1.1.1		dach - DI1 (bez warstw wykończeniowych - zazielenienie intensywne)			
1	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne	m ²		
d.1.1.1	0602-01	<cały dach> 9911	m ²	9 911,000	
		<minus dach wysoki> -69,70*37,35	m ²	-2 603,295	
		<minus patia> - (6,35*14,0+6,05*16,05+6,40*11,9+8,45*11,35)	m ²	-358,070	
		<minus ścieżki> -poz.6	m ²	-1 112,607	
		<minus nawierzchnie żwirowe> -poz.27	m ²	-1 531,850	
				RAZEM	4 305,178
2	KNR-W 2-02	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne	m ²		
d.1.1.1	0504-01	analogia			
		poz.1	m ²	4 305,178	
				RAZEM	4 305,178
3	KNR 9-15 0401-	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome,	m ²		
d.1.1.1	02	poz.1	m ²	4 305,178	
				RAZEM	4 305,178
4	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne	m ²		
d.1.1.1	0504-01	poz.1	m ²	4 305,178	
				RAZEM	4 305,178
5	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwkorozenną gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne	m ²		
d.1.1.1	0504-01	poz.1	m ²	4 305,178	
				RAZEM	4 305,178
1.1.2		dach - DS1 (bez warstw wykończeniowych - ścieżki na dachu)			
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne	m ²		
d.1.1.2	0602-01	1,6*(75,28+73,41+89,30+45,56)	m ²	453,680	
		1,4*(48,84+20,02+17,72+16,91+19,6+8,12)	m ²	183,694	
		0,75*(13,67+21,9)	m ²	26,678	
		3,1*12,0	m ²	37,200	
		1,2*(13,6+8,98)	m ²	27,096	
		1,5*62,52	m ²	93,780	
		5,45*(9,45+4,12)*0,5	m ²	36,978	
		61,61*(3,95+1,42)*0,5	m ²	165,423	
		7,34*7,92	m ²	58,133	
		11,3*5,3*0,5	m ²	29,945	
				RAZEM	1 112,607
7	KNR-W 2-02	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne	m ²		
d.1.1.2	0504-01	analogia			
		poz.6	m ²	1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
8	KNR 9-15 0401-	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome,	m ²		
d.1.1.2	02	poz.6	m ²	1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
9	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne	m ²		
d.1.1.2	0504-01	poz.6	m ²	1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
10	KNR-W 2-02	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwkorozenną gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne	m ²		
d.1.1.2	0504-01	poz.6	m ²	1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
1.1.3		dach - DE1 (bez warstw wykończeniowych - zazielenienie ekstensywne)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne 31,10*51,97 <wywiniecia>(31,1*2+51,97*2)*0,35 <minus dach lekki> -poz.17 <minus krata O3> -3,275*13,64 <minus krata O4> -3,27*13,64	m ² m ² m ² m ² m ²	1 616,267 58,149 -184,721 -44,671 -44,603	
				RAZEM	1 400,421
12 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.11	m ² m ²	1 400,421	
				RAZEM	1 400,421
13 d.1.1.3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.11	m ² m ²	1 400,421	
				RAZEM	1 400,421
14 d.1.1.3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.10cm - poziome, poz.11	m ² m ²	1 400,421	
				RAZEM	1 400,421
15 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne poz.11	m ² m ²	1 400,421	
				RAZEM	1 400,421
16 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwkorozyjną gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne poz.11	m ² m ²	1 400,421	
				RAZEM	1 400,421
1.1.4		lekki dach - DE2 i DE3 (bez warstw wykończeniowych - zazielenienie ekstensywne)			
17 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne 7,7*31,1 <wywiniecia>(31,1*2+7,7*2)*0,35 <minus okna dachowe>-poz.57 <minus krata O1> -4,58*7,69 <minus krata O2> -4,58*7,67	m ² m ² m ² m ² m ²	239,470 27,160 -11,560 -35,220 -35,129	
				RAZEM	184,721
18 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.17	m ² m ²	184,721	
				RAZEM	184,721
19 d.1.1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.17	m ² m ²	184,721	
				RAZEM	184,721
20 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne poz.17	m ² m ²	184,721	
				RAZEM	184,721
21 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwkorozyjną gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne poz.17	m ² m ²	184,721	
				RAZEM	184,721
1.1.5		dach - ZD (papa)			
22 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne dach wysoki: (5,04+0,3+2,17+2,78*2)*3,32 2,78*2*2,78	m ² m ² m ²	43,392 15,457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,2+0,9+0,3*2)*3,1 (1,8+1,35+4,73*4)*3,1 (1,8+1,35)*2*4,73	m ² m ² m ²	11,470 68,417 29,799	
				RAZEM	168,535
23 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.22	m ² m ²	 168,535	
				RAZEM	168,535
24 d.1.1.5	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.22	m ² m ²	 168,535	
				RAZEM	168,535
25 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,3 cm - np. TEC KSA DUO lub równoważne poz.22	m ² m ²	 168,535	
				RAZEM	168,535
26 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm - np. BAUDER SMARAGD lub równoważne poz.22	m ² m ²	 168,535	
				RAZEM	168,535
1.1.6		dach - ZD1 (bez warstw wykończeniowych - żwir, dach niski)			
27 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne <obwodowo> (194,42+49,25+183,53+58,86)*2,0 <patia> (6,35*1,24+14,0*1,24*2)+((6,05+16,05)*2*1,24)+(6,40*2*1,24+11,9*1,24+11,9*1,20)+((8,45+11,35)*2*1,24) 14,96*1,6+3,5*3,0 (69,70+37,35)*2*0,7 0,5*(26,7+27,07-1,6-1,4+6,78+16,68+23,19+1,94*2+18,9+26,82+5,25+10,28+11,78+22,72+23,41+23,31+19,78+5,56+15,45+5,95+12,57+22,87+42,07)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 972,120 191,414 34,436 149,870 184,010	
				RAZEM	1 531,850
28 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.27	m ² m ²	 1 531,850	
				RAZEM	1 531,850
29 d.1.1.6	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.27	m ² m ²	 1 531,850	
				RAZEM	1 531,850
30 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne poz.27	m ² m ²	 1 531,850	
				RAZEM	1 531,850
31 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwkorozyjną gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne poz.27	m ² m ²	 1 531,850	
				RAZEM	1 531,850
1.1.7		dach - ZD2 (bez warstw wykończeniowych - żwir, dach wysoki)			
32 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. baurer burkolit lub równoważne dach wysoki: (3+3,2)*3,32 (6,37+0,3*2)*3,1	m ² m ² m ²	 20,584 21,607	
				RAZEM	42,191
33 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.32	m ² m ²	 42,191	
				RAZEM	42,191

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1.7	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.32	m ² m ²	 42,191	
				RAZEM	42,191
35 d.1.1.7	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.10cm - poziome, poz.32	m ² m ²	 42,191	
				RAZEM	42,191
36 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. TEC KSA DUO lub równoważne poz.32	m ² m ²	 42,191	
				RAZEM	42,191
37 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną gr. 5,2 mm - np. BAUDER SMARAGD lub równoważne poz.32	m ² m ²	 42,191	
				RAZEM	42,191
1.1.8	donice DG i D1 (bez warstw wykończeniowych - zazielenienie wg proj.zieleni)				
38 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno - np. bauder burkolit lub równoważne <donica DG> 5,9*31,1 <donice D1> 8,91*16,7 <donice D2> 8,61*18,61 <donice D3> 8,96*14,46 <donice D4> 11,01*13,9	m ² m ² m ² m ² m ²	 183,490 148,797 160,232 129,562 153,039	
				RAZEM	775,120
39 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja - np. BAUDER THERM DS2 lub równoważne poz.38	m ² m ²	 775,120	
				RAZEM	775,120
40 d.1.1.8	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.20cm - poziome, poz.38	m ² m ²	 775,120	
				RAZEM	775,120
41 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm - np. BAUDER THERM UL 50 lub równoważne poz.38	m ² m ²	 775,120	
				RAZEM	775,120
42 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papą termozgrzewalną przeciwworkozenna gr. 5,2 mm - np. BAUDER PLANT E lub równoważne poz.38	m ² m ²	 775,120	
				RAZEM	775,120
1.1.9	Warstwy wykończeniowe - budowlane dachów zielonych				
1.1.9.1	Ścieżki na dachu				
43 d.1.1.9.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 50 gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym poz.6	m ² m ²	 1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
44 d.1.1.9.1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe - płyta betonowa zbrojona, gr. 10cm, beton architektoniczny, kolor biały poz.6*0,1	m ³ m ³	 111,261	
				RAZEM	111,261
45 d.1.1.9.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.6	m ² m ²	 1 112,607	
				RAZEM	1 112,607
46 d.1.1.9.1	kalk. własna	Listwy stalowe perforowane, oddzielające nawierzchnie i opaski żwirowe od zieleni	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8+51+17,4+7,8+8,8+14,9+8+6,2+24,7+19,6+32,3+18,2+12+10,5+6,9+33,8+17+26,4+17,5+27,4+17+15,4+13,2+14,4+34,6+3,8+39,6+7,3+5,4+6,8+31,2+32,8+28,8+3,5+19,4+82,8+18,2+21,8+3,0+7,7+15,1+14,9	m	805,100	
				RAZEM	805,100
1.1.9.2		Nawierzchnie żwirowe			
47 d.1.1.9.	KNR AT-09 0203-03 + KNR 2 AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 5 cm	m ²		
		<dach niski>poz.27	m ²	1 531,850	
		<dach wysoki> poz.32	m ²	42,191	
				RAZEM	1 574,041
48 d.1.1.9.	kalk. własna 2	Listwy stalowe perforowane, oddzielające nawierzchnie i opaski żwirowe od zieleni	m		
		<obwodowo> (194,42+49,25+183,53+58,86)	m	486,060	
		<patia> (6,35+14,0*2)+(6,05+16,05)*2)+(6,40*2+11,9+11,9)+(8,45+11,35)*2)	m	154,750	
		(70,73+30,71)*2	m	202,880	
		(23,27+22,45)*7+42,04*2	m	404,120	
				RAZEM	1 247,810
1.1.9.3		Opaski żwirowe - donice			
49 d.1.1.9.	KNR AT-09 0203-03 + KNR 3 AT-09 0203-04	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 5 cm	m ²		
		<patio 1>16,56*2*0,4+8,11*0,4+8,11*2,0	m ²	32,712	
		<patio 2>18,61*2*0,4+7,81*0,4+7,81*2,0	m ²	33,632	
		<patio 3>14,46*2*0,4+8,16*0,4+8,16*2,0	m ²	31,152	
		<patio 4>13,91*2*0,4+10,14*0,4+10,14*2,4	m ²	39,520	
				RAZEM	137,016
50 d.1.1.9.	kalk. własna 3	Listwy stalowe perforowane, oddzielające nawierzchnie i opaski żwirowe od zieleni	m		
		<patio 1>14,02*2+8,4*2	m	44,840	
		<patio 2>16,3*2+7,8*2	m	48,200	
		<patio 3>11,98*2+8,16*2	m	40,280	
		<patio 4>11,43*2+10,14*2	m	43,140	
				RAZEM	176,460
1.2		Fasada szklana, elewacje - zewnętrzne wykończenie ścian, trejaż			
51 d.1.2	kalk. własna	Fasada szklana (łącznie z drzwiami elewacyjnymi) - w systemie fasady strukturalnej wspartej na żebrach szklanych oraz indywidualnej podkonstrukcji słupowo-ryglowej. - elewacja	m ²		
	excel - wykończeniówka	<część niska - w poziomie przyziemia> 2934,781	m ²	2 934,781	
		<część wysoka - wokół sali koncertowej> 2325,476	m ²	2 325,476	
		<minus otwory>-(poz.54)	m ²	-202,500	
				RAZEM	5 057,757
52 d.1.2	kalk. własna	Fasada szklana (łącznie z drzwiami elewacyjnymi) i świetliki dachowe - w systemie fasady strukturalnej wspartej na żebrach szklanych oraz indywidualnej podkonstrukcji słupowo-ryglowej. - świetlik dachowy z funkcją grzania	m ²		
	excel - wykończeniówka	<część pozioma - nad salą koncertową - podgrzewana> 733,655	m ²	733,655	
		<minus otwory>-(poz.55)	m ²	-38,280	
				RAZEM	695,375
53 d.1.2	kalk. własna	Fasada szklana (łącznie z drzwiami elewacyjnymi) i świetliki dachowe - w systemie fasady strukturalnej wspartej na żebrach szklanych oraz indywidualnej podkonstrukcji słupowo-ryglowej.- przeszkłone wewnętrzne ściany	m ²		
	excel - wykończeniówka	<fasady w patiach wewnątrz budynku> 1071,752	m ²	1 071,752	
				RAZEM	1 071,752
54 d.1.2	kalk. własna excel-stolarka	Drzwi elewacyjne w fasadzie szklanej	m ²		
		202,5	m ²	202,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	202,500
55 d.1.2	kalk. własna excel-stolarka	Świetliki otwierane w fasadzie szklanej (16 szt) 38,28	m ² m ²	 38,280	
				RAZEM	38,280
56 d.1.2	kalk. własna excel-stolarka	Drzwi elewacyjne przeszklone, obrotowe, wym. 250x240cm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-06 excel-stolarka	Okna dachowe - fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.5 m ² 11,56	m ² m ²	 11,560	
				RAZEM	11,560
58 d.1.2	kalk. własna	System alpinistyczny z wykorzystaniem ciągłych relingów, lokalnych haków i samobieżnych urządzeń czyszczących 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.2	KNR 0-28 2625- 04 analogia excel - wykoń- czeniówka	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w tech- nologii - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.10 cm na ścianach - wjazd do garażu 146,367	m ² m ²	 146,367	
				RAZEM	146,367
60 d.1.2	KNR 0-28 2627- 03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z betonu - wjazd do garażu 6*poz.59	szt. szt.	 878,202	
				RAZEM	878,202
61 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykatów betonowych impregno- wanych gr. 5 cm łącznie z kosztem podkonstrukcji - wjazd do garażu - wjazd do garażu poz.59	m ² m ²	 146,367	
				RAZEM	146,367
62 d.1.2	ZKNR C-2 0802-04	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie po- wierzchni betonu - frezowanie powierzchni pionowych na gł. powyżej 3 mm-Wyrównanie ściany szczelinowej 1459,885	m ² m ²	 1 459,885	
				RAZEM	1 459,885
63 d.1.2	ZKNR C-2 0813-01	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytk- ów na ścianach betonowych i żelbetowych metodą su- chą; ściana płaska o wys.do 4 m, grubość wypełnienia 10 mm-Wyrównanie powierzchni ściany szczelinowej 1459,885	m ² m ²	 1 459,885	
				RAZEM	1 459,885
64 d.1.2	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych - ścian- betonu zwykłego i architektonicznego 1459,885	m ² m ²	 1 459,885	
				RAZEM	1 459,885
65 d.1.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Wykonanie i montaż trejażu - element architektoniczny, obudowa fasady strukturalnej wykonana z belek dREW- nianych 25x25 cm, dąb bielony fakturowany 2765,325	m ² m ²	 2 765,325	
				RAZEM	2 765,325
66 d.1.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Dostawa konstrukcji drewnianej trejażu - dąb bielony fak- turowany 119,186	m ³ m ³	 119,186	
				RAZEM	119,186
1.3		Elementy wykończenia zewnętrznego - balustrady, kraty aluminiowe i stalowe			
67 d.1.3	kalk. własna	Barierki pełnoszkłane, ze szkła bezpiecznego klejonego 1010.4 mocowanego do podłoża poprzez ciągłe zaciski z blachy ze stali nierdzewnej i konsle montażowe, kons- trukcja przystosowana do obciążeń tłumem <poziom 0 - patio>5,5+3,3+5,5+3,3+20,15+3,3+5,5+3,3+ 5,5	m m	 55,350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<poziom 0 - na zewnątrz budynku> 99,502+49,255	m	148,757	
		<dach - patia> (15,562+9,15)*2+(14,7+9,2)*2+(14,15+11,26)*2+(18,85+8,85)*2	m	203,444	
		<dach - obwodowo> 169,63+44,216+7,947+176,686+54,553+169,53	m	622,562	
				RAZEM	1 030,113
68 d.1.3	KNR 2-02 1211-03 analogia	Kraty z profili aluminiowych - dach nad sala koncertową	m ²		
		<O1> 4,58*7,69	m ²	35,220	
		<O2> 4,58*7,67	m ²	35,129	
		<O3> 3,275*13,64	m ²	44,671	
		<O3> 3,27*13,64	m ²	44,603	
		obliczenie ciężaru jednostkowego krat: łączna długość lameli (płaskownik al. 100x20) = 951,1 mb łączna długość dwuteownika HEA 120 = 85,28 mb 951,1*5,4+85,28*19,9=6833,012kg 6833,01kg/159,623m ² =42,81 kg/m ²			
				RAZEM	159,623
69 d.1.3	KNR 2-02 1211-03 analogia	Kraty stalowe z profili konstrukcyjnych i wypełnień lame- lowych ze stali nierdzewnej, fakturowanej - osłona urzą- dzeń, nawiewów, czerpni	m ²		
		<krata K.P.1.1>2,68*(6,88+6,94)*0,5	m ²	18,519	
		<krata K.P.1.2>2,69*(6,43+6,5)*0,5	m ²	17,391	
		<krata K.P.2.1>8,68*2,49	m ²	21,613	
		<krata K.P.2.2>8,68*2,24	m ²	19,443	
		<krata K1>15,85*(4,1+4,85)*0,5	m ²	70,929	
		<krata K2>3,22*4,89	m ²	15,746	
		<krata K3>3,98*4,77	m ²	18,985	
		<krata K4>5,83*4,85	m ²	28,276	
		<krata K5>1,92*4,85	m ²	9,312	
		<krata K6>4,24*11,60+3,26*(11,6+11,29)*0,5	m ²	86,495	
		<krata K7>3,34*6,24	m ²	20,842	
		<krata K8>10,3*5,05	m ²	52,015	
		obliczenie ciężaru jednostkowego krat: łączna długość lameli (płaskownika 100x8) = 3770,08 mb łączna długość rur kwadratowych (200x100) = 60,4 mb 3770,08*6,28+60,4*22,26=25020kg 25020kg/379,566m ² =68,84 kg/m ²			
				RAZEM	379,566
1.4		Ścianki działowe			
70 d.1.4	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloczków betono- wych drobnowymiarowych gr. 24 cm, spoinowane	m ²		
		<poziom -1> 1,67*3*4,5+2,4*4,62	m ²	33,633	
		<poziom 0> 2,50*2,25*2+4,63*1,55*2+2,63*2,4+6,15*2,4*2	m ²	61,435	
		<poziom +1> 4,23*1,55*4	m ²	26,226	
				RAZEM	121,294
71 d.1.4	KNR 9-01 0105-02 analogia	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków betonowych drobnowymiarowych gr. 15 cm, spoinowane	m ²		
		<poziom -1> 3,05*4,94+(4,42+2,1)*4*4,72-1,14*2,4*4+(2,9*2+1,5*2+3,45+1,9)*4,62-1,14*2,4*3	m ²	184,386	
		<poziom 0>2,85*(5,33+3,15+3,48)+4,48*3*3+6,1*(1+1,6+1,45*2)+6,0*(4,8*2+3,0)+5,5*(4,9+1,5+1+2,38*3+2,28*2+2,36)+4,9*(6,5+6,2*5+5,9+2,9)+4,6*(34+8,2+7,95+7,5+7,2+6,9+6,8+6,3+6,0+5,7+5,4+5,2)+3,6*(9,0+2,65)-(2,4*0,9*23)	m ²	1 013,606	
		<poziom +1> 4,23*(3,03*2+5,33+3,15)	m ²	61,504	
		<poziom +2> 4,23*(3,03*2+5,33+2,63)	m ²	59,305	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<poziom +3> 3,7*(5,43+0,6+3,6+3,8*3+2,15+3,6)-2,4*0,9*3	m ²	92,606	
				RAZEM	1 411,407
72 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <poziom -1> 4+3 <poziom 0> 2+2+2+1+1+2+11+2 <poziom +3> 3	szt szt szt szt	7,000 23,000 3,000	
				RAZEM	33,000
73 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <poziom -1> 7*(0,9+0,25*2) <poziom 0> 23*(0,9+0,25*2) <poziom 0> 3*(0,9+0,25*2)	m m m m	9,800 32,200 4,200	
				RAZEM	46,200
74 d.1.4	KNR 7 0703-03	Ścianki gieszetowe w pomieszczeniach sanitarnych - szkło bezpieczne klejone, z punktowymi łącznikami i okuciami ze stali nierdzewnej <kondygnacja -1>(7,24*2+6,07+1,25*17+2,44+1,25*2+4,86+1,25*3)*1,95 <kondygnacja -1>(3,65+1,25*3+4,72+1,25*3+1,2*2+1,25*2+1,27+2,11+1,25*2+3,2+1,07+1,25*3)*1,95	m ² m ² m ²	107,933 67,607	
				RAZEM	175,540
75 d.1.4	kalk. własna	Przegrody pisuarowe <kondygnacja -1> 7 <kondygnacja 0> 6	szt szt szt	7,000 6,000	
				RAZEM	13,000
1.5		Ścianki szklane wewnętrzne, stolarka-ślusarka wewnętrzna			
76 d.1.5	kalk. własna	Ściany szklane wewnętrzne w układach bezszprosowych lub ze stalowymi profilami konstrukcyjnymi zintegrowanymi strukturalnie z pakietami szklanymi - szklenie bezklasowe <przeszklenia w foyer>4,28*5,92-2,1*2,5+2,75*4,96-2,1*2,5+3,6*4,92-2,1*2,5 <szklenie atrium przy pokojach gościnnych>20,15*2,25	m ² m ² m ²	40,940 45,338	
				RAZEM	86,278
77 d.1.5	kalk. własna	Ściany szklane wewnętrzne w układach bezszprosowych lub ze stalowymi profilami konstrukcyjnymi zintegrowanymi strukturalnie z pakietami szklanymi - ścianki o odporności pożarowej EI30 <lokal usługowy>(15,89-2,0*2)*2,5 <przeszklenia w foyer>5,18*6,46-2,2*2,5+3,75*6,48-2,2*2,5+3,75*5,52-2,1*2,5	m ² m ² m ²	29,725 62,213	
				RAZEM	91,938
78 d.1.5	kalk. własna	Ściany szklane wewnętrzne w układach bezszprosowych lub ze stalowymi profilami konstrukcyjnymi zintegrowanymi strukturalnie z pakietami szklanymi - ścianki o odporności pożarowej REI 120 <przeszklenie wystawy instrumentów> 20,05*2,50 <doświetlenie sali bankietowej>20,05*1,0 <szklenie atrium przy garderobach>20,15*2,5*2+(20,15+3,3*2)*2,5 <zejście do toalet>(5,5*4,38-2,0*2,5)*2 <biura, sala konferencyjna>(6,35-1,55)*2,5+(10,9-1,15*2)*2,5+6,1*2,5	m ² m ² m ² m ² m ²	50,125 20,050 167,625 38,180 48,750	
				RAZEM	324,730
79 d.1.5	kalk. własna	Ściany szklane wewnętrzne w układach bezszprosowych lub ze stalowymi profilami konstrukcyjnymi zintegrowanymi strukturalnie z pakietami szklanymi - ścianki o podwyższonych parametrach akustycznych <sala kameralna>10,8*0,8 <sala konferencyjna>14,1*0,8	m ² m ² m ²	8,640 11,280	
				RAZEM	19,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.5	kalk. własna	Ściany szklane wewnętrzne w układach bezszprosowych lub ze stalowymi profilami konstrukcyjnymi zintegrowanymi strukturalnie z pakietami szklanymi - ścianki o podwyższonych parametrach akustycznych, EI30 <sale ćwiczeń>14,2*2,5	m ² m ²	 35,500	
				RAZEM	35,500
81 d.1.5	kalk. własna	Ściany mobilane o podwyższonych parametrach akustycznych z własnym systemem sterowania, wykończenie z paneli akustycznych perforowanych z fornirem naturalnym dębowym wybielanym, szlifowanym i lakierowanym. 5,6*4,69+8,25*4,69+13,85*5,608	m ² m ²	 142,627	
				RAZEM	142,627
82 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła: fornir dębowy szczotkowany, lakier bezbarwny matowy (17 szt) 67,83	m ² m ²	 67,830	
				RAZEM	67,830
83 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła: lakier do drewna strukturalny w kolorze szarym (52 szt) 210,85	m ² m ²	 210,850	
				RAZEM	210,850
84 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła: lakier do drewna strukturalny w kolorze szarym EI30 (3 szt) 13,53	m ² m ²	 13,530	
				RAZEM	13,530
85 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła: lakier do drewna strukturalny w kolorze szarym - EI60, EIS60 (17 szt) 73,48	m ² m ²	 73,480	
				RAZEM	73,480
86 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła: okleina z białego szkła (3 szt) 8,44	m ² m ²	 8,440	
				RAZEM	8,440
87 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła o podwyższonej izolacyjności akustycznej (50 szt) 216,57	m ² m ²	 216,570	
				RAZEM	216,570
88 d.1.5	kalk. własna	Drzwi drewniane pełne, z futrynami drewnianymi blokowymi, bezprzylgowe - wykończenie skrzydła o podwyższonej izolacyjności akustycznej - EI60 (18 szt) 91,38	m ² m ²	 91,380	
				RAZEM	91,380
89 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe pełne do pomieszczeń technicznych, z futrynami blokowymi, bezprzylgowe, wykończenie w postaci lakierowanego ocynku lub malowane proszkowo (10 szt) 35,23	m ² m ²	 35,230	
				RAZEM	35,230
90 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe pełne do pomieszczeń technicznych, z futrynami blokowymi, bezprzylgowe, wykończenie w postaci lakierowanego ocynku lub malowane proszkowo EI30 (2 szt) 4,79	m ² m ²	 4,790	
				RAZEM	4,790
91 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe pełne do pomieszczeń technicznych, z futrynami blokowymi, bezprzylgowe, wykończenie w postaci lakierowanego ocynku lub malowane proszkowo EI60 (30 szt) 133,06	m ² m ²	 133,060	
				RAZEM	133,060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe pełne do pomieszczeń technicznych, z futrynami blokowymi, bezprzylgowe, wykończenie w postaci lakierowanego ocynku lub malowane proszkowo EI120 (1 szt) 2,6	m ² m ²	 2,600	
				RAZEM	2,600
93 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe przeszklone w ściankach wewnętrznych z profili stalowych, lakierowanych (54 szt) 286,01	m ² m ²	 286,010	
				RAZEM	286,010
94 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe przeszklone w ściankach wewnętrznych z profili stalowych, lakierowanych - EI30, EIS30 (23 szt) 90,22	m ² m ²	 90,220	
				RAZEM	90,220
95 d.1.5	kalk. własna	Drzwi stalowe przeszklone w ściankach wewnętrznych z profili stalowych, lakierowanych - EI60 (16 szt) 80,25	m ² m ²	 80,250	
				RAZEM	80,250
96 d.1.5		Brama garażowa, stalowa, segmentowa, podnoszona, z automatyką sterowania, wykończenie: lakier proszkowy strukturalny w kolorze szarym, 720x400 31,98	m ² m ²	 31,980	
				RAZEM	31,980
97 d.1.5	kalk. własna	Bramy wewnętrzne pożarowe chowane w niszach ścian, wykończenie: lakier proszkowy strukturalny w kolorze szarym, EI30 (4 szt) 256,81	m ² m ²	 256,810	
				RAZEM	256,810
98 d.1.5	kalk. własna	Bramy wewnętrzne pożarowe chowane w niszach ścian, wykończenie: lakier proszkowy strukturalny w kolorze szarym, EI60 (2 szt) 21	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
99 d.1.5	kalk. własna	Drzwi pivotowe drewniane maskujące drzwi do windy (1 szt) 8,13	m ² m ²	 8,130	
				RAZEM	8,130
1.6		Podłóża, warstwy podłogowe			
1.6.1		kondygnacja -1			
100 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych, 5/10 cm - PG1, PG3, PD3, PG5, PG7 poz.103+poz.106+poz.107	m ² m ²	 3 723,370	
				RAZEM	3 723,370
101 d.1.6.1	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (gr.jas-tychu 6cm) - PG1, PG3, PD3, PG5, PG7 poz.100	m ² m ²	 3 723,370	
				RAZEM	3 723,370
102 d.1.6.1	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5 poz.101	m ² m ²	 3 723,370	
				RAZEM	3 723,370
103 d.1.6.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 excel - wykoń- czeniówka	Płyta betonowa na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie, gr. 7cm, beton B37, architektoniczny, na białym cemencie - PG7 (pomiesz-czenia techniczne) 4855,07-poz.104	m ³ m ³	 2 532,960	
				RAZEM	2 532,960
104 d.1.6.1	KNR BC-02 0204-01 excel - wykoń- czeniówka	Czyszczenie powierzchni betonowych poziomych - po-sadzka garażu pod impregnację 2322,11	m ² m ²	 2 322,110	
				RAZEM	2 322,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.1.6.1	KNR BC-02 0404-01 excel - wykoń- czeniówka	Epoksydowa powłoka ochronna na podłogach gładkich - impregnowanie (PBZ) - PG7, PG6 (garaż) 4855,07	m ² m ²	4 855,070	
				RAZEM	4 855,070
106 d.1.6.1	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykoń- czeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastriko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polero- wany, impregnowany (PLC) - PG1, PG3, PD3 908,94	m ² m ²	908,940	
				RAZEM	908,940
107 d.1.6.1	ZKNR C-2 0606-01 excel - wykoń- czeniówka	Klejenie wykładzin dywanowych, tkanych, o splocie line- ralnym, na podkładzie akustycznym, np. BENZON CAR- PETS KAPPA lub równoważne (PWD) - PG5 281,47	m ² m ²	281,470	
				RAZEM	281,470
108 d.1.6.1	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Systemowa podłoga techniczna- kratka z podkonstrukcją - PG0 277,06	m ² m ²	277,060	
				RAZEM	277,060
1.6.2		kondygnacja 0			
109 d.1.6.2	KNR 2-02 0609- 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych twardych, 12/17 cm poz.115	m ² m ²	3 444,490	
				RAZEM	3 444,490
110 d.1.6.2	KNR 2-02 0609- 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych twardych, 5/10 cm poz.116+poz.117+poz.118	m ² m ²	3 085,110	
				RAZEM	3 085,110
111 d.1.6.2	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.115	m ² m ²	3 444,490	
				RAZEM	3 444,490
112 d.1.6.2	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.116	m ² m ²	2 118,670	
				RAZEM	2 118,670
113 d.1.6.2	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.117	m ² m ²	857,780	
				RAZEM	857,780
114 d.1.6.2	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.118	m ² m ²	108,660	
				RAZEM	108,660
115 d.1.6.2	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykoń- czeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastriko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polero- wany, impregnowany (PLC) 3444,49	m ² m ²	3 444,490	
				RAZEM	3 444,490
116 d.1.6.2	NNRNKB 202 1135-03 analogia excel - wykoń- czeniówka	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych - deska dębowa szer.18cm, fakturowana, wybielana, powlekna olejem bezbarwnym matowym (PDD) 2118,67	m ² m ²	2 118,670	
				RAZEM	2 118,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.6.2	ZKNR C-2 0606-01 excel - wykoń- czeniówka	Klejenie wykładzin dywanowych, tkanych, o splocie line- ralnym, na podkładzie akustycznym, np. BENZON CAR- PETS KAPPA lub równoważne (PWD) 857,78	m ² m ²	 857,780	
				RAZEM	857,780
118 d.1.6.2	KNR BC-02 0404-01 excel - wykoń- czeniówka	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - impregnowanie (PBZ) 108,66	m ² m ²	 108,660	
				RAZEM	108,660
119 d.1.6.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Podłoga sceniczna - podłoga drewniana na legarach drewnianych z wypełnieniem z wełny mineralnej, dęb wy- bielany (PDS) 249,32	m ² m ²	 249,320	
				RAZEM	249,320
120 d.1.6.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Systemowa podłoga techniczna- krata z podkonstrukcją - PG0, PS2 1770,6	m ² m ²	 1 770,600	
				RAZEM	1 770,600
121 d.1.6.2	kalk. własna	Instalacja krat maskujących grzejniki podłogowe (180,13+183,25+49,12)	m m	 412,500	
				RAZEM	412,500
1.6.3		kondygnacja +1			
122 d.1.6.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych twardych, 5 cm poz.126+poz.128+poz.129	m ² m ²	 380,150	
				RAZEM	380,150
123 d.1.6.3	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych twardych, 4 cm poz.127	m ² m ²	 436,100	
				RAZEM	436,100
124 d.1.6.3	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.126+poz.127+poz.128	m ² m ²	 804,600	
				RAZEM	804,600
125 d.1.6.3	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.129	m ² m ²	 11,650	
				RAZEM	11,650
126 d.1.6.3	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykoń- czeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastryko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polero- wany, impregnowany (PLC) 31,21	m ² m ²	 31,210	
				RAZEM	31,210
127 d.1.6.3	NNRNKB 202 1135-03 analogia excel - wykoń- czeniówka	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych - deska dębowa szer.18cm, fakturowana, wybielana, powlekna olejem bezbarnym matowym (PDD) 436,1	m ² m ²	 436,100	
				RAZEM	436,100
128 d.1.6.3	ZKNR C-2 0606-01 excel - wykoń- czeniówka	Klejenie wykładzin dywanowych, tkanych, o splocie line- ralnym, na podkładzie akustycznym, np. BENZON CAR- PETS KAPPA lub równoważne (PWD) 337,29	m ² m ²	 337,290	
				RAZEM	337,290
129 d.1.6.3	KNR BC-02 0404-01	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - impregnowanie (PBZ)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	excel - wykończeniówka	11,65	m ²	11,650	
				RAZEM	11,650
1.6.4		kondygnacja +2			
130 d.1.6.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych, 5 cm poz.132+poz.133+poz.134	m ² m ²	 375,350	
				RAZEM	375,350
131 d.1.6.4	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.134	m ² m ²	 11,650	
				RAZEM	11,650
132 d.1.6.4	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykończeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastriko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polerowany, impregnowany (PLC) 54,88	m ² m ²	 54,880	
				RAZEM	54,880
133 d.1.6.4	ZKNR C-2 0606-01 excel - wykończeniówka	Klejenie wykładzin dywanowych, tkanych,o splocie linealnym, na podkładzie akustycznym, np. BENZON CAR-PETS KAPPA lub równoważne (PWD) 308,82	m ² m ²	 308,820	
				RAZEM	308,820
134 d.1.6.4	KNR BC-02 0404-01 excel - wykończeniówka	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - impregnowanie (PBZ) 11,65	m ² m ²	 11,650	
				RAZEM	11,650
1.6.5		kondygnacja +3			
135 d.1.6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych, 5 cm poz.137+poz.138+poz.139	m ² m ²	 437,050	
				RAZEM	437,050
136 d.1.6.5	NNRNKB 202 1129-02 + NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 7 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik-sokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.139	m ² m ²	 195,280	
				RAZEM	195,280
137 d.1.6.5	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykończeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastriko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polerowany, impregnowany (PLC) 31,68	m ² m ²	 31,680	
				RAZEM	31,680
138 d.1.6.5	ZKNR C-2 0606-01 excel - wykończeniówka	Klejenie wykładzin dywanowych, tkanych,o splocie linealnym, na podkładzie akustycznym, np. BENZON CAR-PETS KAPPA lub równoważne (PWD) 210,09	m ² m ²	 210,090	
				RAZEM	210,090
139 d.1.6.5	KNR BC-02 0404-01 excel - wykończeniówka	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - impregnowanie (PBZ) 195,28	m ² m ²	 195,280	
				RAZEM	195,280
1.7		Warstwy ścienne			
1.7.1		kondygnacja -1			
140 d.1.7.1	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykończeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (SBA) 4983,435	m ² m ²	 4 983,435	
				RAZEM	4 983,435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.7.1	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit- betonu zwykłego i architektonicznego (SBA) poz.140	m ² m ²	 4 983,435	
				RAZEM	4 983,435
142 d.1.7.1	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Okładzina ścian z tafli szklanych - szkło bezpieczne, ko- lor biały, klejone bezpośrednio do ściany, krawędzie szli- fowane, grubość szkła 6 mm (SSS) 563,46	m ² m ²	 563,460	
				RAZEM	563,460
143 d.1.7.1	KNR 0-23 2613- 01 excel - wykoń- czeniówka	Wełna mineralna gr. 10cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (SBD) 3577,414	m ² m ²	 3 577,414	
				RAZEM	3 577,414
144 d.1.7.1	KNR 0-23 2615- 03 excel - wykoń- czeniówka	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5-10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wyprawa cienkowarstwowa, gładka w kolorze szarym (STG) 1036,232	m ² m ²	 1 036,232	
				RAZEM	1 036,232
145 d.1.7.1	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Warstwa ścienna - nadbeton - beton ubijany z ziemią, pertyfikowany (SAG) 81,27	m ² m ²	 81,270	
				RAZEM	81,270
1.7.2		kondygnacja 0			
146 d.1.7.2	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szli- fowanie (SBA) 3551,625	m ² m ²	 3 551,625	
				RAZEM	3 551,625
147 d.1.7.2	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit- betonu zwykłego i architektonicznego (SBA) poz.146	m ² m ²	 3 551,625	
				RAZEM	3 551,625
148 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Okładzina ścian z tafli szklanych - szkło bezpieczne, ko- lor biały, klejone bezpośrednio do ściany, krawędzie szli- fowane, grubość szkła 6 mm (SSS) 610,157	m ² m ²	 610,157	
				RAZEM	610,157
149 d.1.7.2	KNR 0-23 2615- 03 excel - wykoń- czeniówka	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5-10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wyprawa cienkowarstwowa, gładka w kolorze szarym (STG) 212,88	m ² m ²	 212,880	
				RAZEM	212,880
150 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Panele akustyczne dzwiękochłonne, perforowane, forni- towane - fornir dęb wybielany, na podkonstrukcji np To- pAkustik 6/2 lub równoważnej (SAT) 290,418	m ² m ²	 290,418	
				RAZEM	290,418
151 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Panele akustyczne płaskie - podkonstrukcja drewniana z wypełnieniem wełna mineralną gr.5cm, obłożony sklejką fornirowaną (dąb bielany) gr.1,5cm, w płaszczyźnie na- wiewnika listwy drewniane dębowe, wybielane (SAU1) 118,125	m ² m ²	 118,125	
				RAZEM	118,125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Panele akustyczne odgięte- podkonstrukcja drewniana z wypełnieniem wełna mineralną gr.5cm, obłożony sklejką fornirowaną (dąb bielany) gr.1,5cm, w poziomie ką od-gięcia 11,8 st. (SAU2) 104,49	m ² m ²	 104,490	
				RAZEM	104,490
153 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Panele akustyczne płaskie - podkonstrukcja drewniana z wypełnieniem wełna mineralną gr.5cm, obłożony tkaniną gram. 150g/m2, z płytą perforowaną 12% perforacji, fornirowaną (dąb bielany) i lamelami (listwy drewniane dę-bowe wybielane) o przekroju poprzecznym 1x8 cm, i rozstawie osiowym 10cm (SAU3) 58,56	m ² m ²	 58,560	
				RAZEM	58,560
154 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Tkanina napięta na ruszcie, mocowana w systemie lis-tew - np. system WhisperWall lub równoważny (SAW) 506,546	m ² m ²	 506,546	
				RAZEM	506,546
155 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Elementy dźwiękochłonne w studiu nagrań (R1) 41,02	m ² m ²	 41,020	
				RAZEM	41,020
156 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Wykładzina dywanowa, mocowana bezpośrednio do ściany, strzyżona, kolor czasny (SWD) 93,63	m ² m ²	 93,630	
				RAZEM	93,630
157 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Podkonstrukcja drewniana z wypełnieniem wełna mine-ralną gr.5cm, obłożona tkaniną (kolor jasno-szary) gram. 150g/m2 oraz lamele (listwy drewniane dębowe wybiela-ne) o przekroju poprzecznym 10x10 cm, i rozstawie osiowym 14,5cm (30% szczeliny) (SLA1) 612,419	m ² m ²	 612,419	
				RAZEM	612,419
158 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Podkonstrukcja drewniana z wypełnieniem wełna mine-ralną gr.5cm, obłożona tkaniną (kolor jasno-szary) gram. 150g/m2 oraz lamele (listwy drewniane dębowe wybiela-ne) o przekroju poprzecznym 2x10 cm, i rozstawie osio-wym 10cm (SLA2) 182,166	m ² m ²	 182,166	
				RAZEM	182,166
159 d.1.7.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Tkanina napięta na ruszcie, mocowana w systemie lis-tew - np. system WhisperWall lub równoważny, kolor czarny z wypełnieniem wełną szklaną z welonem 5cm i usztywnieniem w postaci płyty GK do wysokości 2,5m, na podkonstrukcji drewnianej, o poziomym kącie odgię-cia 27,2st. (SAZ) 207,007	m ² m ²	 207,007	
				RAZEM	207,007
1.7.3		kondygnacja +1			
160 d.1.7.3	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szli-fowanie (SBA) 804,461	m ² m ²	 804,461	
				RAZEM	804,461
161 d.1.7.3	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłożu betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (SBA) poz.160	m ² m ²	 804,461	
				RAZEM	804,461

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.1.7.3	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Okładzina ścian z tafli szklanych - szkło bezpieczne, ko- lor biały, klejone bezpośrednio do ściany, krawędzie szli- fowane, grubość szkła 6 mm (SSS) 57,07	m ² m ²	57,070	
				RAZEM	57,070
163 d.1.7.3	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Tkanina napięta na ruszcie, mocowana w systemie lis- tew - np. system WhisperWall lub równoważny (SAW) 247,93	m ² m ²	247,930	
				RAZEM	247,930
164 d.1.7.3	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Wykładzina dywanowa, mocowana bezpośrednio do ściany, strzyżona, kolor czasny (SWD) 91,56	m ² m ²	91,560	
				RAZEM	91,560
165 d.1.7.3	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Profile MDF o wymiarach 20x12cm, wykończone filcem w kolorze jasnego betonu (SFI) 73,383	m ² m ²	73,383	
				RAZEM	73,383
1.7.4		kondygnacja +2			
166 d.1.7.4	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szli- fowanie (SBA) 667,037	m ² m ²	667,037	
				RAZEM	667,037
167 d.1.7.4	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit- betonu zwykłego i architektonicznego (SBA) poz.166	m ² m ²	667,037	
				RAZEM	667,037
168 d.1.7.4	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Okładzina ścian z tafli szklanych - szkło bezpieczne, ko- lor biały, klejone bezpośrednio do ściany, krawędzie szli- fowane, grubość szkła 6 mm (SSS) 27,03	m ² m ²	27,030	
				RAZEM	27,030
169 d.1.7.4	KNR 0-23 2613- 01 excel - wykoń- czeniówka	Wełna mineralna gr. 10cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (SBD) 257,684	m ² m ²	257,684	
				RAZEM	257,684
170 d.1.7.4	KNR 0-23 2615- 03 excel - wykoń- czeniówka	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5-10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wyprawa cienkowarstwowa, gładka w kolrze szarym (STG) 145,468	m ² m ²	145,468	
				RAZEM	145,468
171 d.1.7.4	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Tkanina napięta na ruszcie, mocowana w systemie lis- tew - np. system WhisperWall lub równoważny (SAW) 353,52	m ² m ²	353,520	
				RAZEM	353,520
1.7.5		kondygnacja +3			
172 d.1.7.5	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szli- fowanie (SBA) 424,958	m ² m ²	424,958	
				RAZEM	424,958
173 d.1.7.5	KNR BC-02 0401-01 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit- betonu zwykłego i architektonicznego (SBA) poz.172	m ² m ²	424,958	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	424,958
174 d.1.7.5	kalk. własna	Okładzina ścian z tafli szklanych - szkło bezpieczne, kolor biały, klejone bezpośrednio do ściany, krawędzie szlifowane, grubość szkła 6 mm (SSS)	m ²		
	excel - wykończeniówka	87,696	m ²	87,696	
				RAZEM	87,696
175 d.1.7.5	KNR 0-23 2613-01	Wełna mineralna gr. 10cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (SBD)	m ²		
	excel - wykończeniówka	344,996	m ²	344,996	
				RAZEM	344,996
176 d.1.7.5	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5-10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wyprawa cienkowarstwowa, gładka w kolorze szarym (STG)	m ²		
	excel - wykończeniówka	42,75	m ²	42,750	
				RAZEM	42,750
1.7.6		okładziny akustyczne ścian sali koncertowej			
177 d.1.7.6	kalk. własna	Panele drewniane, akustyczne, dzwiękosłonne, pełne gr. 2cm - okładzina wewnętrzna ścian sali koncertowej	m ²		
		<panele A> (36,53*10,75+6,0*9,5+6,8*4,9+(6,8+1,1)*0,5*18,86)*2+6,0*19,81+26,36*11,92	m ²	1 548,100	
		<panele B>26,36*11,92	m ²	314,211	
				RAZEM	1 862,311
178 d.1.7.6	kalk. własna	Panele drewniane, akustyczne, dzwiękochłonne, perforowane, fornirowane, gr. 2cm - okładzina zewnętrzna ścian sali koncertowej	m ²		
		32,92*(4,695*4)-2,95*21,35	m ²	555,255	
		32,92*(4,695*4)+5,25*31,14-(2,95*21,35*2+3,57*3,0*2)	m ²	634,338	
		61,67*(4,695*4)+9,36*5,67-(3,62*2,5+0,95*7,66)	m ²	1 194,907	
		61,67*(4,695*4)+9,36*5,67-(3,62*2,5)	m ²	1 202,184	
				RAZEM	3 586,684
1.7.7		pozostałe			
179 d.1.7.7	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (SBA) - słupy okągłe	m ²		
	analogia				
	excel - wykończeniówka	1363,682	m ²	1 363,682	
				RAZEM	1 363,682
180 d.1.7.7	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (SBA)	m ²		
	analogia	poz.179	m ²	1 363,682	
				RAZEM	1 363,682
181 d.1.7.7	KNR 0-23 2615-03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5-10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wyprawa cienkowarstwowa, gładka w kolorze szarym (STG) - docieplenie szachtów	m ²		
	excel - wykończeniówka	1222,797	m ²	1 222,797	
				RAZEM	1 222,797
1.8		Warstwy sufitowe			
1.8.1		kondygnacja -1			
182 d.1.8.1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (sufit CBA)	m ²		
	analogia				
	excel - wykończeniówka	1223,35	m ²	1 223,350	
				RAZEM	1 223,350
183 d.1.8.1	KNR BC-02 0401-01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (sufit CBA)	m ²		
	analogia	poz.182	m ²	1 223,350	
	excel - wykończeniówka				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 223,350
184 d.1.8.1	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony lamelowy na systemowej stalowej podkonstrukcji, płyty z wełny mineralnej gr.5cm, zabezpieczonej welonem szklanym - klasa akustyczna A, mocowane bezpośrednio do stropu (sufit CLA) 1046,12	m ² m ²	 1 046,120	
				RAZEM	1 046,120
185 d.1.8.1	KNR 0-23 2613-01 excel - wykoń- czeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 5cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWM) 1513,53	m ² m ²	 1 513,530	
				RAZEM	1 513,530
186 d.1.8.1	KNR 0-23 2613-01 excel - wykoń- czeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 10cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWP) 2322,11	m ² m ²	 2 322,110	
				RAZEM	2 322,110
187 d.1.8.1	KNR 0-23 2615-03 excel - wykoń- czeniówka	Docieplenie stropów z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -tynk strukturalny o fakturze betonu architektonicznego. (sufit CWT) 17,42	m ² m ²	 17,420	
				RAZEM	17,420
1.8.2		kondygnacja 0			
188 d.1.8.2	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (sufit CBA) 2878,98	m ² m ²	 2 878,980	
				RAZEM	2 878,980
189 d.1.8.2	KNR BC-02 0401-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (sufit CBA) poz.188	m ² m ²	 2 878,980	
				RAZEM	2 878,980
190 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony lamelowy na systemowej stalowej podkonstrukcji, płyty z wełny mineralnej gr.5cm, zabezpieczonej welonem szklanym - klasa akustyczna A, mocowane bezpośrednio do stropu (sufit CLA) 1784,55	m ² m ²	 1 784,550	
				RAZEM	1 784,550
191 d.1.8.2	KNR 0-23 2613-01 excel - wykoń- czeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 5cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWM) 59,4	m ² m ²	 59,400	
				RAZEM	59,400
192 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony akustyczny (sala wystawiennicza) - mikroperforowane panele akustyczne, fornirowane w kolorze dęb wybielany TopAcustik lub równoważne (sufit CAP) 159,71	m ² m ²	 159,710	
				RAZEM	159,710
193 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony akustyczny (sala kameralna) - płaski panel w konstrukcji drewnianej, obłożony od spodu sklejką gr.10-13mm, wypełniony wełną mineralną gr. 5cm, pokryty od góry fizeleiną (sufit CAU1) 100,28	m ² m ²	 100,280	
				RAZEM	100,280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony akustyczny (sala kameralna) - odbija- jący, lita sklejka fornirowana (dąb wybielany) gr.5cm (su- fit CAU2) 91,56	m ² m ²	91,560	
				RAZEM	91,560
195 d.1.8.2	KNNR 7 0702- 03 analogia excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszany akustyczny - panele Ecophon Focus Ds lub równowazne, z w pełni ukrytą konstrukcją (CAR) 182,17	m ² m ²	182,170	
				RAZEM	182,170
196 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit systemowy GK (śluzę akustyczne) - wykładzina dy- wanowa klejona, kolor czarny (sufit CAW) 31,09	m ² m ²	31,090	
				RAZEM	31,090
197 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony akustyczny (sala ćwiczeń) - lamele (listwy drewniane dębowe wybielane) + wełna mineralna mocowana do stropu (sufit CAL) 336,82	m ² m ²	336,820	
				RAZEM	336,820
198 d.1.8.2	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony akustyczne - lamele filcowane na pod- konstrukcji systemowej Hunter Douglas lub równoważnej, kolor czarny (sufit CAH) 195,28	m ² m ²	195,280	
				RAZEM	195,280
199 d.1.8.2	NNRNKB 202 2030-01 excel - wykoń- czeniówka	(z.XI) Sufity podwieszone G-K jednowarstwowe na rusz- cie metalowym (sufit CGK) 86,17	m ² m ²	86,170	
				RAZEM	86,170
1.8.3		kondygnacja +1			
200 d.1.8.3	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szli- fowanie (sufit CBA) 91,53	m ² m ²	91,530	
				RAZEM	91,530
201 d.1.8.3	KNR BC-02 0401-01 analogia excel - wykoń- czeniówka	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych -sufit- betonu zwykłego i architektonicznego (sufit CBA) poz.200	m ² m ²	91,530	
				RAZEM	91,530
202 d.1.8.3	kalk. własna excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszony lamelowy na systemowej stalowej podkonstrukcji, płyty z wełny mineralnej gr.5cm, zabez- pieczonej welonem szklanym - klasa akustyczna A, mo- cowane bezpośrednio do stropu (sufit CLA) 169,95	m ² m ²	169,950	
				RAZEM	169,950
203 d.1.8.3	KNR 0-23 2613- 01 excel - wykoń- czeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 5cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWM) 11,65	m ² m ²	11,650	
				RAZEM	11,650
204 d.1.8.3	KNNR 7 0702- 03 analogia excel - wykoń- czeniówka	Sufit podwieszany akustyczny - panele Ecophon Focus Ds lub równowazne, z w pełni ukrytą konstrukcją (CAR) 127,14	m ² m ²	127,140	
				RAZEM	127,140
205 d.1.8.3	kalk. własna	Sufit podwieszony (sala bankietowa) - profile MDF wy- kończone folcem w kolorze jasnego betonu (sufit CFI)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	excel - wykończeniówka	154,49	m ²	154,490	
				RAZEM	154,490
1.8.4		kondygnacja +2			
206 d.1.8.4	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykończeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (sufit CBA)	m ²		
		75,73	m ²	75,730	
				RAZEM	75,730
207 d.1.8.4	KNR BC-02 0401-01 analogia excel - wykończeniówka	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (sufit CBA)	m ²		
		poz.206	m ²	75,730	
				RAZEM	75,730
208 d.1.8.4	kalk. własna excel - wykończeniówka	Sufit podwieszony lamelowy na systemowej stalowej podkonstrukcji, płyty z wełny mineralnej gr.5cm, zabezpieczonej welonem szklanym - klasa akustyczna A, mocowane bezpośrednio do stropu (sufit CLA)	m ²		
		195,32	m ²	195,320	
				RAZEM	195,320
209 d.1.8.4	KNR 0-23 2613-01 excel - wykończeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 5cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWM)	m ²		
		107,89	m ²	107,890	
				RAZEM	107,890
210 d.1.8.4	KNNR 7 0702-03 analogia excel - wykończeniówka	Sufit podwieszany akustyczny - panele Ecophon Focus Ds lub równowazne, z w pełni ukrytą konstrukcją (CAR)	m ²		
		117,18	m ²	117,180	
				RAZEM	117,180
211 d.1.8.4	kalk. własna excel - wykończeniówka	Sufit podwieszony (sala bankietowa) - profile MDF wykończone folcem w kolorze jasnego betonu (sufit CFI)	m ²		
		154,49	m ²	154,490	
				RAZEM	154,490
1.8.5		kondygnacja +3			
212 d.1.8.5	ZKNR C-2 0602-01 analogia excel - wykończeniówka	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie (sufit CBA)	m ²		
		69,4	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
213 d.1.8.5	KNR BC-02 0401-01 analogia excel - wykończeniówka	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych -sufit-betonu zwykłego i architektonicznego (sufit CBA)	m ²		
		poz.212	m ²	69,400	
				RAZEM	69,400
214 d.1.8.5	kalk. własna excel - wykończeniówka	Sufit podwieszony lamelowy na systemowej stalowej podkonstrukcji, płyty z wełny mineralnej gr.5cm, zabezpieczonej welonem szklanym - klasa akustyczna A, mocowane bezpośrednio do stropu (sufit CLA)	m ²		
		40,88	m ²	40,880	
				RAZEM	40,880
215 d.1.8.5	KNR 0-23 2613-01 excel - wykończeniówka	Izolacja stropów - wełna mineralna gr. 5cm, z welonem w kolorze szarym, klejona bezpośrednio do stropu (sufit CWM)	m ²		
		137,97	m ²	137,970	
				RAZEM	137,970
216 d.1.8.5	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone G-K jednowarstwowe na ruszcie metalowym (sufit CGK)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	excel - wykończeniówka	31,68	m ²	31,680	
				RAZEM	31,680
217 d.1.8.5	NNRNKB 202 2030-01 excel - wykończeniówka	(z.XI) Sufity podwieszane perforowane, dzwiekochłonny (pokoje gościnne - rigips (sufit CPR) 169,21	m ² m ²	169,210	
				RAZEM	169,210
1.8.6		okładziny akustyczne sufitu sali koncertowej			
218 d.1.8.6	kalk. własna	Panele sufitowe, podwieszane - drewniane, akustyczne, dzwiękosłonne, pełne gr. 5cm <panel P1> 21,165*6,5 <panel P2>21,165*5,4*3 <panel P3>21,165*(4,07+2,35)	m ² m ² m ² m ²	137,573 342,873 135,879	
				RAZEM	616,325
1.9		Schody			
219 d.1.9	KNR-W 2-02 1117-05 analogia excel - wykończeniówka	Posadzki wylewane lastrykowe - lastriko szlifowane, gr. 1cm, kolor biały z kruszywem naturalnym białym, polerowane, impregnowany - spoczniki - kl.1, 2, 7 81,82	m ² m ²	81,820	
				RAZEM	81,820
220 d.1.9	KNR 0-12II 1121-06 z.sz. 5. 3.e analogia excel - wykończeniówka	Okładziny schodów - lastrico, prefabrykat o grubości 40 mm - kl.1, 2 71,1	m ² m ²	71,100	
				RAZEM	71,100
221 d.1.9	KNR BC-02 0404-01 excel - wykończeniówka	Epoksydowa powłoka ochronna na podłogach gładkich - impregnowanie - kl.3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 306,51	m ² m ²	306,510	
				RAZEM	306,510
222 d.1.9	KNR 2-02 1207-01 analogia excel - wykończeniówka	Balustrady schodowe z pełnych profili stalowych ocynkowanych przymocowane do policzków - kl.3, 4, 5, 6, 8, 9 107,55	m m	107,550	
				RAZEM	107,550
223 d.1.9	KNR 2-02 1208-03 analogia excel - wykończeniówka	Pochwyty stalowy na wspornikach - kl.3, 4, 5, 6, 8, 10 101,45	m m	101,450	
				RAZEM	101,450
224 d.1.9	kalk. własna excel - wykończeniówka	Barierki pełnoszkłane schodów, ze szkła bezpiecznego klejonego 1010.4 mocowanego do podłoża poprzez ciągle zaciski z blachy ze stali nierdzewnej i konsole montażowe, konstrukcja przystosowana do obciążeń tłumem - kl.1, 2, 7 159,46	m m	159,460	
				RAZEM	159,460
1.10		Windy			
225 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej W1 - szyb wg rys.A-Z06 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej W2 - szyb wg rys.A-Z06 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy towarowej W3 - szyb wg rys.A-Z06 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej W4 - szyb wg rys.A-Z06 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy osobowej W4 - szyb wg rys.A-Z06 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.1.10	kalk. własna	Dostawa i montaż wind gastronomicznych W8 - szyb wg rys.A-Z06 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.11		Elementy wyposażenia wnętr - meble			
231 d.1.11	kalk. własna	Lada recepcyjna w hallu wejściowym - wg rys.nr A-901 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.1.11	kalk. własna	Siedzisko w hallu wejściowym - wg rys.nr A-901 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.1.11	kalk. własna	Wyposażenie szatni (24 mobilne regały z wieszakami, łącznie 672 wieszaków) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.1.11	kalk. własna	Lustro w szatni 2,5*1,04*23	m ² m ²	 59,800	
				RAZEM	59,800
235 d.1.11	kalk. własna	Sztory <poziom -1> (4,75+4,7+4,7+4,75+3,0+6,16+6,06+6,87+3,0)*3,0 <poziom 0> (1,83+6,06+3,94+3,28+3,33)*3,0 (6,2+10,9)*6,2 (8,32+8,28)*6,2 13,95*5,5 (1,16+6,1+0,75+13,75)*4,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 131,970 55,320 106,020 102,920 76,725 104,448	
				RAZEM	577,403
236 d.1.11	kalk. własna	Rolety okienne 4,4*(37,42-0,45*10)	m ² m ²	 144,848	
				RAZEM	144,848
1.12		Wyposażenie łazienek, oznakowanie pomieszczeń			
237 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Podajnik ręczników - stal matowa 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
238 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Podajnik ręczników wnekowy zintegrowany z koszem 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
239 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Dozownik mydła w płynie 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
240 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Dozownik mydła w płynie, nablatowy 37	szt. szt.	 37,000	
				RAZEM	37,000
241 d.1.12	dost. mat.	Szczotka do muszli 60	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych, mobilny - 60cm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
243 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Uchwyt dla niepełnosprawnych, prosty - 60cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
244 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Pojemnik na duże role papieru toaletowego	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
245 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Uchwyt na papier toaletowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
246 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Wieszak stalowy	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
247 d.1.12	KNR 5-08 0701-02 analogia	Mobilne krzesółko prysznicowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
248 d.1.12	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb. do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		590	szt.	590,000	
				RAZEM	590,000
249 d.1.12	kalk. własna	Oznakowanie pomieszczeń- wg projektu: Cyfry-stal nierdzewna satynowa, oznakowanie szkła-pas trawiony.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.1.12	kalk. własna	Elementy informacji wizualnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13		Roboty zewnętrzne - wjazd do garażu, elementy zagospodarowania, meble zewnętrzne			
1.13.1		Ciągi pieszce - ZP1, ZP2			
251 d.1.13. 1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii pe - paroizolacja	m ²		
		3,0*89,90	m ²	269,700	
		2,25*42,33	m ²	95,243	
				RAZEM	364,943
252 d.1.13. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS50 gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym poz.251	m ²		
			m ²	364,943	
				RAZEM	364,943
253 d.1.13. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm z wywinieciem na scianki-papa z asfaltu modyfikowanego SBS i wypełniacza mineralnego, na osnowie z włókniny poliestrowej 250 g/m2 poz.251	m ²		
			m ²	364,943	
				RAZEM	364,943
254 d.1.13. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papa termozgrzewalna gr. 5,2 mm ,z asfaltu modyfikowanego SBS i wypełniacza mineralnego, na osnowie z włókniny poliestrowej 250 g/m2, poz.253	m ²		
			m ²	364,943	
				RAZEM	364,943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.1.13. 1	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Płyta betonowa grub.20 cm , biały beton, B45 , fakturowana, szczerkowana poz.251	m ² m ²	 364,943	
				RAZEM	364,943
256 d.1.13. 1	KNR 2-02 0290-02 ciężar na 1 m2	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zjazdu-pręty fi 8 - siatka 10x10 cm w dwóch poziomach 20*0,395*1,05*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.255*16,59/1000	t t	 16,590 ===== 16,590 6,054	
				RAZEM	6,054
1.13.2		Ciągi piesze - ZP4			
257 d.1.13. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna papą termozgrzewalną podkładową gr. 0,4 cm z wywinieciem na ścianki-papa z asfaltu modyfikowanego SBS i wypełniacza mineralnego, na osnowie z włókniny poliestrowej 250 g/m2 2,50*41,25	m ² m ²	 103,125	
				RAZEM	103,125
258 d.1.13. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacja przeciwwodna-papa termozgrzewalna gr. 5,2 mm ,z asfaltu modyfikowanego SBS i wypełniacza mineralnego, na osnowie z włókniny poliestrowej 250 g/m2, poz.257	m ² m ²	 103,125	
				RAZEM	103,125
259 d.1.13. 2	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Płyta betonowa grub.20 cm , biały beton, B45 , fakturowana, szczerkowana poz.257	m ² m ²	 103,125	
				RAZEM	103,125
260 d.1.13. 2	KNR 2-02 0290-02 ciężar na 1 m2	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zjazdu-pręty fi 8 - siatka 10x10 cm w dwóch poziomach 20*0,395*1,05*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.259*16,59/1000	t t	 16,590 ===== 16,590 1,711	
				RAZEM	1,711
1.13.3		Zjazd do garaży - ZG			
261 d.1.13. 3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 700 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym 7,8*6,15 16,3*3,75 16,3*2,9 7,64*111,9 (6,4+7,64)*0,5+18,03	m ² m ² m ² m ² m ²	 47,970 61,125 47,270 854,916 25,050	
				RAZEM	1 036,331
262 d.1.13. 3	KNR 2-22 1003-02 + KNR 2-22 1003-03	Płyta betonowa grub.20 cm , biały beton, B45 , fakturowana, szczerkowana poz.261	m ² m ²	 1 036,331	
				RAZEM	1 036,331
263 d.1.13. 3	KNR 2-02 0290-02 ciężar na 1 m2	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zjazdu-pręty fi 8 - siatka 10x10 cm w dwóch poziomach 20*0,395*1,05*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.261*16,59/1000	t t	 16,590 ===== 16,590 17,193	
				RAZEM	17,193

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13.4		Elementy zagospodarowania, meble zewnętrzne, obudowa urządzeń			
264	d.1.13. kalk. własna	Siedziska betonowe na placu przed budynkiem - wg rys. nr A-902	kpl		
4		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
265	d.1.13. kalk. własna	Stojak na rowery na placu przed budynkiem	kpl		
4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
266	d.1.13. kalk. własna	Śmietniki na dachu zielonym - wg rys.nr A-902	kpl		
4		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
267	d.1.13. kalk. własna	Ławki na dachu zielonym - wg rys.nr A-903	kpl		
4		13	kpl	13,000	
				RAZEM	13,000
268	d.1.13. kalk. własna	Obudowa urządzeń redukcji i pomiaru gazu	kpl		
4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000