

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Budynku Administracji Publicznej Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : Wysokiem Mazowieckie działki 1515/22,1515/21,1510/3,1510/1
INWESTOR : Powiat Wysokomazowiecki
ADRES INWESTORA : 18-200 Wysokie Mazowieckie ul.Ludowa 15A
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : Listopad .2023 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad .2023 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (60.75+0.5*4.84)*(24.55+0.5*4.84)	m ² m ²	 1 703.69	
					RAZEM	1 703.69
2 d.1	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi .Śr.rzędna terenu ist.+/- 145,25 m npm,rzędna posadowienia +/- 140,16 , zero budynku 145,00 m npm (60.75+0.5*4.94*2)*(24.55+0.5*4.94*2)*(5.09-0.15) pogłębienie 2.0*0.3*179.0 (2.5+2*0.45)*(0.45*2+2.5)*0.3*18 (5.4+1.03)*(5.4+1.03)*0.3*2 A (suma częściowa) wykop na odkład -2011.26 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9 569.76 107.40 62.42 24.81 9 764.39 -2 011.26 -2 011.26	
					RAZEM	7 753.13
3 d.1	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5 poz.2	m ³ m ³	 7 753.13	
					RAZEM	7 753.13
4 d.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 2606.87	m ³ m ³	 2 606.87	
					RAZEM	2 606.87
5 d.1	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami 1703.69*0.15+9764.39 - piwnica -60.75*24.55*4.84 pogłębienie -2.0*0.3*179.0 -(2.5+2*0.45)*(0.45*2+2.5)*0.3*18 -(5.4+1.03)*(5.4+1.03)*0.3*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10 019.94 -7 218.44 -107.40 -62.42 -24.81	
					RAZEM	2 606.87
6 d.1	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.5	m ³ m ³	 2 606.87	
					RAZEM	2 606.87
2			Konstrukcja budynku			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton B-10 pod płytę (2.0+0.9+7.0+0.45+2.5+0.45+3.35+0.45+2.5+0.45+1.6+0.9+2.0)*60.75*0.1 -(3.475+2.5+2.9+2.5+2.475)*4.0*0.1 stopy 2.7*2.7*0.1*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 149.14 -5.54 1.46	
					RAZEM	145.06
8 d.2	KNR 2-02 0205-03		Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i zebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-beton B-37 W 8 (2.0+0.9+7.0+0.45+2.5+0.45+3.35+0.45+2.5+0.45+1.6+0.9+2.0)*60.75*0.4 -(3.475+2.5+2.9+2.5+2.475)*4.0*0.4 pogłębienie 2.0*0.3*179.0 (2.5+2*0.45)*(0.45*2+2.5)*0.3*18 (5.4+1.03)*(5.4+1.03)*0.3*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 596.57 -22.16 107.40 62.42 24.81	
					RAZEM	769.04
9 d.2	KNR 2-02 0204-07		Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton B-37 W8 2.5*2.5*0.6*2	m ³ m ³	 7.50	
					RAZEM	7.50
10 d.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton B-37 (nadszybie) 2.75*2.35*2	m ² m ²	 12.93	
					RAZEM	12.93

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 0-20 d.2 0267-01 + KNR 0-20 0267-03		Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym . Beton B-37	m ²		
			winda $\{(2.75+1.95)*2*(12.16+5.2)-1.1*2.32*4\}*2$	m ²	305.95	
					RAZEM	305.95
12	KNR 0-20 d.2 0267-02		Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu systemowym dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m	m ²		
			$\{(2.75+1.95)*2*(12.16+5.2-4.0)-1.1*2.32*4\}*2$	m ²	230.75	
					RAZEM	230.75
13	KNR 0-20 d.2 0267-01 + KNR 0-20 0267-03		Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym - Beton B-37	m ²		
			Sw-01 3.95*163.0	m ²	643.85	
			Sw-02 3.95*92.0	m ²	363.40	
			Sw-03 3.8*5.0	m ²	19.00	
			Sw-1.1 3.7*92.0	m ²	340.40	
			Sw-2.1 3.61*72.0	m ²	259.92	
			Sw-2.2 3.61*20.2	m ²	72.92	
			Sw-3.1 4.16*17.0	m ²	70.72	
			Sw-3.2 4.16*37.5	m ²	156.00	
			Sw-3.3 2.97*17.0	m ²	50.49	
			Sw-4.0 (12.4-11.61)*17.0	m ²	13.43	
					RAZEM	1 990.13
14	KNR 2-02 d.2 0258-05		Stupy (rdzenie)żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 Beton B-37	m ³		
			SB-01 0.45*0.6*3.95*16	m ³	17.06	
			SB-02 0.35*0.6*3.95*2	m ³	1.66	
			SB-03 0.35*0.6*3.95*26	m ³	21.57	
			SB-04 0.35*0.6*(3.98+3.18)*2	m ³	3.01	
			RB-0.1 0.25*0.35*3.95*4	m ³	1.38	
			SB-1.1 0.35*0.6*3.7*18	m ³	13.99	
			SB-1.2 0.35*0.6*3.7*23	m ³	17.87	
			SB-1.3 0.35*0.6*(4.0+3.65)*2	m ³	3.21	
			RB-1.1 0.25*0.35*3.7*4	m ³	1.30	
			SB-2.1 0.35*0.6*3.7*12	m ³	9.32	
			SB-2.2 0.35*0.6*3.7*14	m ³	10.88	
			SB-2.3 0.35*0.6*3.61*4	m ³	3.03	
			SB-2.4 0.35*0.6*3.36*2	m ³	1.41	
			SB-2.5 0.35*0.6*3.7*4	m ³	3.11	
			SB-2.6 0.35*0.6*3.36*2	m ³	1.41	
			SB-2.7 0.35*0.6*3.7*2	m ³	1.55	
			SB-2.8 0.35*0.6*3.7*2	m ³	1.55	
			RB-2.1			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.25*0.35*3.7*4 SB-3.1	m ³	1.30	
			0.35*0.6*3.61*2 SB-3.2	m ³	1.52	
			0.35*0.6*3.61*18 SB-3.3	m ³	13.65	
			0.35*0.6*3.1*4 SB-3.4	m ³	2.60	
			0.35*0.6*3.61*2 SB-3.5	m ³	1.52	
			0.35*0.6*3.51*2 SB-3.5A	m ³	1.47	
			0.35*0.6*6.51*2 SB-3.6	m ³	2.73	
			0.35*0.6*3.6*4 SB-3.7	m ³	3.02	
			0.35*0.6*6.46*2 RB-3.1	m ³	2.71	
			0.25*0.3*3.61*4 SB-4.1	m ³	1.08	
			0.35*0.6*4.41*4 SB-4.2	m ³	3.70	
			0.35*0.6*3.22*4 SB-4.3	m ³	2.70	
			0.35*0.6*5.59*4 SB-4.3A	m ³	4.70	
			0.35*0.6*5.59*4 SB-4.4	m ³	4.70	
			0.35*0.6*3.22 SB-4.5	m ³	0.68	
			0.35*0.6*4.41	m ³	0.93	
					RAZEM	162.32
15 d.2	KNR 2-02 0210-02		Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 -beton B-37 poz.0.1	m ³		
			0.35*0.25*5.15*2 poz.0.2	m ³	0.90	
			0.35*0.7*3.08 poz.0.3	m ³	0.75	
			0.35*0.7*3.08 poz.1.1	m ³	0.75	
			0.35*0.25*5.9*2 poz.1.2	m ³	1.03	
			0.35*0.7*2.5 poz.1.3	m ³	0.61	
			0.35*0.25*10.5*2 poz.3.1	m ³	1.84	
			0.35*0.25*5.16*2 poz.3.2	m ³	0.90	
			0.35*0.7*10.38 poz.3.3	m ³	2.54	
			0.35*0.25*6.45*2 poz.3.4	m ³	1.13	
			0.35*0.35*10.8 poz.3.5	m ³	1.32	
			0.35*0.35*18.3	m ³	2.24	
					RAZEM	14.01
16 d.2	KNR 2-02 0212-12		Wierńce monolityczne na ścianach z betonu B-37	m ³		
			0.25*0.25*159.4	m ³	9.96	
					RAZEM	9.96
17 d.2	KNR AT-44 0204-01		Stropy FILIGRAN o powierzchni 2,5-6,0 m2	m ²		
			ST - 1.1 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.275+5.4+2.68+1.68+1.04+2.64+2.7)	m ²	499.18	
			-6.37*6.15	m ²	-39.18	
			ST - 1.2 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(2.7+2.64+1.04+1.68+2.68+5.4+5.275)	m ²	499.18	
			-6.37*6.15	m ²	-39.18	
			ST - 1.3 (0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.35+5.4+5.35)	m ²	310.09	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ST - 2.1 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4)*(5.275+5.4+2.68+1.68+1.04+2.64+2.7) -8.4*6.69	m ²	495.33	
			ST - 2.2 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4)*(2.7+2.64+1.04+1.68+2.68+5.4+5.275) -8.4*6.69	m ²	-56.20	
			ST - 2.3 14.55*(5.35+5.4+5.35)	m ²	495.33	
			ST - 3.1 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.275+5.4+2.68+1.68+1.04+2.64+2.7) -8.4*6.69	m ²	-56.20	
			ST - 3.2 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(2.7+2.64+1.04+1.68+2.68+5.4+5.275) -8.4*6.69	m ²	234.26	
			ST - 3.3 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.35+5.4+5.35)	m ²	499.18	
			ST - 4.1 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.275+5.4+2.68+1.68+2.64+2.7) -8.4*6.69-(0.18+3.87)*(2.64+2.7)	m ²	-56.20	
			ST - 4.2 (0.18+3.87+0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(2.7+2.64+1.04+1.68+2.68+5.4+5.275+0.125) -8.4*6.69-(2.7+2.64)*(0.18+3.87)	m ²	499.18	
			ST - 4.3 (6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.18)*(5.35+5.4+5.35)	m ²	-56.20	
			-10.45*5.35	m ²	375.29	
					474.94	
					-77.82	
					502.10	
					-77.82	
					307.19	
					-55.91	
					RAZEM	4 676.54
18 d.2	KNR-W 2-02 20225-03		Nadbeton stropu Filigran grubości 20 cm poz.17*(0.25-0.07)	m ³		
				m ³	841.78	
					RAZEM	841.78
19 d.2	KNR 2-02 0218-05 + KNR 2-02 0218-06		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm -beton B-30 (6.15*6.25-2.35*2.75)*4*2	m ²		
				m ²	255.80	
					RAZEM	255.80
20 d.2	KNR 2-02 0218-07		Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące -beton B37 w8 1.2*1.9*0.25*2	m ³		
				m ³	1.14	
					RAZEM	1.14
21 d.2	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli -pręty żebrowane płyta (50528.6+43298.9)/1000 obniżenie słupów 20551.6/1000 stopy 552.0/1000 strop (4633.58+4582.13+4209.7+4115.14+3152.05+3103.67)/1000 (6251.9+8298.7+6460.94+8298.37+3039.78+3274.56)/1000 (6988.93+7743.34+6988.93+7822.12+6587.11+4816.8)/1000 (8283.81+7320.9+9315.13+7944.79+4071.46+4159.76)/1000 słupy (2973.23+3209.14+546.86+180.12)/1000 (2812.15+346.55+3804.89+840.08+189.6)/1000 (180.12+1982.15+1953.39+550.44+258.42+655.25+266.53+276.5+269.3)/1000 (81.62+1933.73+2013.55+522.46+194.31+712.13+849.69+556.89+371.35)/1000 (601.34+443.85+760.39+649.07+387.8+494.46)/1000 ściany (11088.02+6815.36+323.86)/1000 (6128.52+4785.92+2381.84)/1000 (1136.13+3394.44+845.58)/1000 szyb windy 6323.85/1000	t		
				t	93.83	
				t	20.55	
				t	0.55	
				t	23.80	
				t	35.62	
				t	40.95	
				t	41.10	
				t	6.91	
				t	7.99	
				t	6.39	
				t	7.24	
				t	3.34	
				t	18.23	
				t	13.30	
				t	5.38	
				t	6.32	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			schody żelbetowe (143.94+162.28+216.78)*2/1000 (614.53+324.99+430.43)*2/1000 (684.7+247.89+14.06)*2/1000 belki poz.15*120/1000	t t t t	1.05 2.74 1.89 1.68	
					RAZEM	338.86
22	d.2 analiza indywidualna		Zbrojenie odginane (1.9*2*2+1.62*2)*2*4	m m	 86.72	
					RAZEM	86.72
23	d.2 analiza indywidualna		Dylatacja 20 mm nad piwnicą (0.18+6.75+0.18+6.39+0.18+5.4+0.8)/0.95*2 nad parterem 14.58/0.95*2 nad piętrzem 23.55/0.95*2 nad II piętrzem 19.5/0.95*2	szt szt szt szt szt	 42 31 50 41	
					RAZEM	164
24	d.2 analiza indywidualna		Zbrojenie na przebicie U-1.1 2 U-1.1a 1 U-2.1 7 U-2.2 7 U-2.3 4 U-3.1 6 U-3.2 6 U-3.3 2 U-4.1 6 U-4.3 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 2.00 1.00 7.00 7.00 4.00 6.00 6.00 2.00 6.00 2.00 6.00 2.00	
					RAZEM	43.00
3			Izolacja płyty i ścian fundamentowych			
25	KNR 2-02 d.3 0616-02 analogia		Izolacja z folii gr.1 mm na sucho pozioma - dwie warstwy (2.0+0.9+7.0+0.45+2.5+0.45+3.35+0.45+2.5+0.45+1.6+0.9+2.0)*60.75 -(3.475+2.5+2.9+2.5+2.475)*4.0	m ² m ² m ²	 1 491.41 -55.40	
					RAZEM	1 436.01
26	KNR 2-02 d.3 0603-09 + KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Abizol R+P 3.95*163.0 3.95*92.0-3.95*(8.43*2+6.15*3)*2 3.8*5.0	m ² m ² m ² m ²	 643.85 84.45 19.00	
					RAZEM	747.30
27	KNR 0-23 d.3 2612-01		Ocieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr.30 cm poz.26	m ² m ²	 747.30	
					RAZEM	747.30
28	KNR 0-23 d.3 2612-05		Dodatkowe kołkowanie styroduru poz.27*6	szt. szt.	 4 483.80	
					RAZEM	4 483.80
4			Roboty murowe i ścianki g-k			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.6*(2.62+0.125+3.35+1.348+4.182+3.35+2.388+1.0+1.27+1.0+0.12+2.62*2+2.42)-0.8*2.0*2-0.9*2.5*4 C (suma częściowa)	m ²	90.09	
				m ²	870.18	
					RAZEM	3 005.23
32 d.4	KNR-W 2-02 2003-04		Ścianki działowe gr.10 cm GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02	m ²		
			3.7*1.4-0.9*2.0	m ²	3.38	
			3.7*(0.12+0.9+1.5)	m ²	9.32	
			3.6*2.42-0.8*2.0	m ²	7.11	
			3.6*(0.12+0.9+1.4)-0.8*2.0	m ²	7.11	
			3.6*(1.63+0.9+0.09)-0.8*2.0	m ²	7.83	
					RAZEM	34.75
33 d.4	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.7 cm pionowe z płyt układanych na sucho-izolacja ścianek działowych	m ²		
			poz.31	m ²	3 005.23	
					RAZEM	3 005.23
34 d.4	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm pionowe z płyt układanych na sucho-izolacja ścianek działowych	m ²		
			poz.32	m ²	34.75	
					RAZEM	34.75
35 d.4	analiza indywidualna		Dostawa i montaż kabin sanitarnych kompletnych	m ²		
			piwnica pom.0/06 2.05*(0.985+0.9+0.325+1.1)	m ²	6.79	
			parter pom.1/15 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.1/17 2.05*1.0	m ²	2.05	
			pom.1/20 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.1/29 2.05*(1.92+1.1)	m ²	6.19	
			pom.1/30 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			I piętro pom.2/15 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.2/17 2.05*(1.845+1.1)	m ²	6.04	
			pom.2/41 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.2/42 2.05*1.0	m ²	2.05	
			II piętro pom.3/17 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.3/18 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
			pom.3/32 2.05*(3.86+1.1*3)	m ²	14.68	
			pom.3/33 2.05*(2.02+1.1)	m ²	6.40	
					RAZEM	89.00
5			Dach D1-odwrócony			
36 d.5	KNR 0-32 0628-01		Izolacja powierzchni poziomych membran hydroizolacyjnymi układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni	m ²		
			3.15*15.35	m ²	48.35	
			(0.3+0.6+6.15+0.6+6.15+0.6+0.3)*10.025	m ²	147.37	
			(2.61+2.84+0.59+3.28+1.4+0.9)*4.5	m ²	52.29	
			(1.79+0.905+1.4+3.28+0.59+2.835+2.61)*4.5	m ²	60.35	
			15.35*3.15	m ²	48.35	
			10.03*(6.75+0.36+7.25)	m ²	144.03	
			10.03*4.5	m ²	45.14	
					RAZEM	545.88
37 d.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr. 20 cm	m ²		
			poz.36	m ²	545.88	
					RAZEM	545.88

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNR 2-02 0609-03		Izolacja termoizolacyjna - warstwa spadkowa gr.30 ze styroduru cm poz.36	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
39 d.5	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian attykowych od wewnątrz styropianem gr,30 cm (0.85+0.65)*(3.15+0.9+15.35+24.15+0.9+10.0+2.61+2.84+0.59+3.26+1.4+0.9+1.6+4.3+1.1)*2	m ² m ²	 219.15	
					RAZEM	219.15
40 d.5	KNR AT-09 0202-01		Izolacja powierzchni poziomych systemowa mata drenażowa 60mm,wy- płniona warstwa drenażowa poz.37	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
41 d.5	KNR AT-09 0201-01		Wzmacnianie podłoża, sposobem recznym, geowłóknina filtracyjna poz.40	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
42 d.5	KNR 2-31 0202-01		Wypełnienie maty drenażowej warstwą drenażową 45L/m2 poz.41	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
43 d.5	KNR AT-09 0201-01		Wzmacnianie podłoża, geowłóknina filtrująca poz.42	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
44 d.5	KNR 2-02 0607-01		Substrat do dachu trawiastego min 200 mm poz.43	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
45 d.5	KNR 2-21 0413-09		warstwa roślinna na dachu poz.44	m ² m ²	 545.88	
					RAZEM	545.88
46 d.5	analiza indywidualna		Koryto dachowe (6.75+0.36+7.29+0.3)*2	m m	 29.40	
					RAZEM	29.40
47 d.5	KNR 2-02 0410-01		Ułożenie płyty OSB pod obróbki blacharskie 0.85*(3.15+0.9+15.35+24.15+0.9+10.0+2.61+2.84+0.59+3.26+1.4+0.9+1.6+4.3+1.1)*2	m ² m ²	 124.19	
					RAZEM	124.19
48 d.5	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa-pod obróbki blacharskie poz.47	m ² m ²	 124.19	
					RAZEM	124.19
49 d.5	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.5+0.85+0.1)*(3.15+0.9+15.35+24.15+0.9+10.0+2.61+2.84+0.59+3.26+1.4+0.9+1.6+4.3+1.1)*2	m ² m ²	 211.85	
					RAZEM	211.85
6			Dach D2-taras			
50 d.6	KNR 2-02 0616-01		Położenie warstwy paroizolacyjnej z folii polietylenowej 38.49*(6.75+0.36+7.29) 9.65*(4.3+1.2) 26.05*(3.15+0.3) -(0.24+1.44+0.24+6.25+0.24)*(0.24*2+6.15)*2	m ² m ² m ² m ²	 554.26 53.08 89.87 -111.52	
					RAZEM	585.69
51 d.6	KNR 9-11 0101-02		Warstwa rozdzielcza poz.50	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
52 d.6	KNR 0-32 0628-01		Izolacja powierzchni poziomych membranami dachowymi poz.51	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
53 d.6	KNR AT-09 0201-01		Wzmacnianie podłoża- włóknina odsączająca-2 warstwy Krotność = 2 poz.52	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru gr. 20 cm poz.53	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
55 d.6	KNR 2-02 0609-03		Izolacja termoizolacyjna - warstwa spadkowa gr.30 ze styroduru cm poz.54	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
56 d.6	NNRNKB 202 1126-02 + NNRNKB 202 1126-03		(z.VI) Warstwa dociskowa - szlichta gr.5 5 cm poz.54	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
57 d.6	KNR 0-29 0640-03		Izolacja p.wodna poz.56	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
58 d.6	KNR 2-31 0202-09 0202-10		Warstwa żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.57	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
59 d.6	KNR-W 2-02 2112-01		Nawierzchnia z płytek granitowych 35x35 cm gr.3 cm poz.58	m ² m ²	 585.69	
					RAZEM	585.69
60 d.6	NNRNKB 202 0517-04		Rynna dachowa 43.2	m m	 43.20	
					RAZEM	43.20
61 d.6	NNRNKB 202 0519-03		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12,5 cm 11.9*4	m m	 47.60	
					RAZEM	47.60
62 d.6	KNR K-05 0406-02		Montaż klap oddymiających E 120/170 cm 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
63 d.6	analiza indywidualna		Obróbka klap dymowych (1.2+1.7)*2*2	m m	 11.60	
					RAZEM	11.60
7			Posadzka P6			
64 d.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Szlichta betonowa gr.5 cm 3.6*(1.86+0.3*2)*2	m ² m ²	 17.71	
					RAZEM	17.71
65 d.7	KNR 0-29 0640-03		Hydroizolacja powłokowa poz.64	m ² m ²	 17.71	
					RAZEM	17.71
66 d.7	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.20 cm oziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.64	m ² m ²	 17.71	
					RAZEM	17.71
67 d.7	KNR 2-02 0616-01		Ułożenie geowłókniny poz.64	m ² m ²	 17.71	
					RAZEM	17.71
68 d.7	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce żwirowej poz.67	m ² m ²	 17.71	
					RAZEM	17.71
8			Zadaszenie nad częścią techniczną+ obudowy z lameli			
69 d.8	KNR 2-05 0101-01		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej do R15 pod obudowę aluminiową belki główne 24.59 płatwie 20.15	t t t	 24.59 20.15	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			marki 1.44 ryglówka lameli 6.17 steżenia 0.7 belki szczytowe 2.82	t t t t	1.44 6.17 0.70 2.82	
					RAZEM	55.87
70 d.8	KNR 2-05 1008-01		Obudowa zadaszenia blachą trapezową T 35 gr,0,75	m ²		
			43.19*25.5	m ²	1 101.35	
					RAZEM	1 101.35
71 d.8	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbka zadaszenia z blachy lustrzanej gr.0,5 mm	m ²		
			w osi C-A (5.4+1.0)*43.19	m ²	276.42	
			w osi J-H (5.4+1.0)*38.39	m ²	245.70	
			w os 4-5 i 18-19 2.45*25.5*2	m ²	124.95	
					RAZEM	647.07
72 d.8	KNR 2-05 1007-01		Obudowa z lameli aluminiowych w kolorze imitującym drewno	m ²		
			ściany w osi G-H 2.2*(2.61+2.835+3.28+1.4+0.36+0.31+4.74+0.35+5.05+0.35+4.75+0.895+1.4+3.28+0.59+2.84+2.61)	m ²	82.83	
			ściany w osi C-D 4.79*(2.61+2.835+3.28+1.4+0.36+0.31+4.74+0.35+5.05+0.35+4.75+0.895+1.4+3.28+0.59+2.84+2.61)	m ²	180.34	
			ściany w osi 5 i 19 (2.2+4.79)/2*(6.75+0.36+7.29+0.3)*2	m ²	102.75	
			balustrada (57+24.15+8.58)*2*1.1	m ²	197.41	
					RAZEM	563.33
73 d.8	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-ścianka pod lamele	m ²		
			0.6*(2.61+2.835+3.28+1.4+0.36+0.31+4.74+0.35+5.05+0.35+4.75+0.895+1.4+3.28+0.59+2.84+2.61)*2	m ²	45.18	
			0.6*(6.75+0.36+7.29+0.3)*2	m ²	17.64	
					RAZEM	62.82
74 d.8	KNR 2-02 1209-03		Balustrady tarasu wypełnione szkłem	m		
			9.85	m	9.85	
			4.55*2+4.65*3	m	23.05	
					RAZEM	32.90
9			Stolarka okienna i drzwiowa			
75 d.9	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²		
			Drzwi D1 0.8*2.45*16	m ²	31.36	
			Drzwi D2 0.9*2.45*5	m ²	11.03	
			Drzwi D2a 0.9*2.45*14	m ²	30.87	
			Drzwi D3 0.9*2.4*71	m ²	153.36	
			Drzwi D4 0.9*2.4*5	m ²	10.80	
			Drzwi D5 0.9*2.4*4	m ²	8.64	
					RAZEM	246.06
76 d.9	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą EI 60	m ²		
			Drzwi D6 0.9*2.4*11	m ²	23.76	
			Drzwi D7 0.8*2.4*2	m ²	3.84	
			Drzwi D8 0.8*2.4*1	m ²	1.92	
			Drzwi D9 1.0*2.4*8	m ²	19.20	
			Drzwi D20			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.2*2.5*1	m ²	3.00	
					RAZEM	51.72
77	KNR 2-02 d.9 1017-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone dymoszczelne	m ²		
			Drzwi D11-dymoszczelne			
			0.9*2.4*2	m ²	4.32	
			Drzwi D10-dymoszczelne			
			0.9*2.4*6	m ²	12.96	
					RAZEM	17.28
78	KNR 2-02 d.9 1017-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m ²		
			Drzwi D17			
			1.2*2.4*2	m ²	5.76	
			Drzwi D18			
			1.2*2.4*4	m ²	11.52	
					RAZEM	17.28
79	KNR-W 2-02 d.9 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
			Drzwi D21			
			1.8*2.4*2	m ²	8.64	
			Drzwi D22			
			1.8*2.4*1	m ²	4.32	
					RAZEM	12.96
80	KNR-W 2-02 d.9 1024-02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
			Drzwi D23			
			0.9*2.5*16	m ²	36.00	
					RAZEM	36.00
81	KNR-W 2-02 d.9 1024-02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone-przeszkłone	m ²		
			Drzwi D24			
			0.9*2.5*1	m ²	2.25	
			Drzwi D25			
			0.9*2.5	m ²	2.25	
					RAZEM	4.50
82	KNR-W 2-02 d.9 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-odporność ogniowa EI 60	m ²		
			Drzwi D12 EI 60S200			
			1.8*2.4*2	m ²	8.64	
			Drzwi D14- EI 60			
			1.8*2.4*2	m ²	8.64	
					RAZEM	17.28
83	KNR-W 2-02 d.9 1040-02		Drzwi aluminiowe odporność ogniowa EI 30 S 200	m ²		
			Drzwi D13 EI 30S200			
			1.8*2.4*6	m ²	25.92	
			Drzwi D16 - EI 30S200			
			0,9*2,4*3			
			Drzwi D19- EI 30S200			
			1.2*2.4*4	m ²	11.52	
			Drzwi D15			
			0.9*2.4*4	m ²	8.64	
					RAZEM	46.08
84	KNR-W 2-02 d.9 1040-01		Drzwi aluminiowe w fasadzie szklanej	m ²		
			Drzwi D26			
			1.2*2.4*2	m ²	5.76	
			Drzwi D27			
			2.41*2.5	m ²	6.03	
			Drzwi D28			
			2.41*2.5*1	m ²	6.03	
			Drzwi D29			
			1.23*2.5*2	m ²	6.15	
			Drzwi D30			
			1.0*2.5*2	m ²	5.00	
			Drzwi D31			
			0.92*2.5*2	m ²	4.60	
			Drzwi D32			
			1.23*2.5	m ²	3.08	
					RAZEM	36.65
85	KNR-W 2-02 d.9 1040-06		Witryny aluminiowe EI 15	m ²		
			3.6*5.05-1.1*2.5	m ²	15.43	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3.6*(4.34*2+4.41+0.5+1.1+0.09)-0.9*2.5 3.6*(4.65*2+5.15)-2.4*2.5 3.6*(4.23+0.12+0.2+3.51+4.23+5.05)-0.9*2.5 3.6*5.05*3 3.6*(6.15-1.8)*4 3.6*(3.05+1.91+1.1+2.04)-0.9*2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50.96 46.02 60.17 54.54 62.64 26.91	
					RAZEM	316.67
10			Tynki i okładziny wewnętrzne			
86 d.10	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.11*2+poz.13*1+poz.29*2	m ² m ²	 3 889.99	
					RAZEM	3 889.99
87 d.10	KNR 2-02 0803-06		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 1168.63+1140.26+1084.76+1056.65 -schody -(15.98+15.95+16.02+16.0+15.99+15.99+15.99+16)	m ² m ² m ²	 4 450.30 -127.92	
					RAZEM	4 322.38
88 d.10	KNR 2-02 0811-02		Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III poz.19	m ² m ²	 255.80	
					RAZEM	255.80
89 d.10	KNR 2-02 0815-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.30*2+poz.31*2+poz.32*2 -poz.93-poz.94-poz.95-poz.96	m ² m ² m ²	 6 782.50 -1 714.08	
					RAZEM	5 068.42
90 d.10	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07		Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.86 -poz.92-poz.97-poz.99	m ² m ² m ²	 3 889.99 -1 281.78	
					RAZEM	2 608.21
91 d.10	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.87+poz.88 -poz.124-poz.125-poz.127	m ² m ² m ²	 4 578.18 -1 774.71	
					RAZEM	2 803.47
92 d.10	analiza indywidualna		Pokrycie ścian powłoką mikrocementową-piwnica pom.0/01 2.5*(2.075+2.075) 3.7*(2.35+2.75)*2-1.18*2.3 pom.0/06 3.0*2.64 3.7*(0.985+0.9+0.985+1.0)*2-0.8*2.5 pom.0/11 2.5*(2.075+2.075) 3.7*(2.35+2.75)*2-1.18*2.3 pom.0/13 3.7*(5.0+0.45+4.95+0.45+5.0)*2 (0.45+0.6)*2*3.7*2 -1.8*2.5*2-1.0*2.5*5 pom.0/14 3.0*(0.35+3.48+1.0+0.35)-1.0*2.5	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	 10.38 35.03 7.92 26.64 10.38 35.03 117.29 15.54 -21.50 13.04	
					RAZEM	249.75
93 d.10	KNR-W 2-02 2102-01		Okładziny ścian i słupów granitem pom.1/40 3.0*2.35*2-1.18*2.2 0.2*(1.18+2.2*2) pom.2/02 0.5*4*3.0 pom.3/02 (0.35+0.6)*2*3.0*4 0.5*4*3.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.50 1.12 6.00 22.80 12.00	
					RAZEM	53.42
94 d.10	KNR 2-02 0829-11		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 120x120 cm pom.1/15 2.4*(2.615+2.02)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ² m ²	 18.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.4*(2.615+1.715)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.1/16	m ²	16.53	
			2.4*(2.615+2.425)*2-0.9*2.5 pom.1/17	m ²	21.94	
			2.4*(2.42+1.346)*2-0.9*2.5-0.8*2.5	m ²	13.83	
			2.4*(1.0+2.42)*2-0.8*2.5 pom.1/19	m ²	14.42	
			3.355*0.6 pom.1/20	m ²	2.01	
			2.4*(2.415+1.41)*2-0.9*2.5-0.8*2.5	m ²	14.11	
			2.4*(1.844+2.415)*2-0.8*2.5 pom.1/29	m ²	18.44	
			2.4*(2.52+1.346)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ²	14.31	
			2.4*(1.92+2.52)*2-0.8*2.5 pom.1/30	m ²	19.31	
			2.4*(2.52+2.18)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ²	18.31	
			2.4*(2.52+2.02)*2-0.9*2.5 pom.2/15	m ²	19.54	
			2.4*(2.62+2.02)*2-0.8*2.5	m ²	20.27	
			2.4*(1.715+2.62)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.2/16	m ²	16.56	
			3.356*0.6 pom.2/17	m ²	2.01	
			2.4*(1.84+2.42)*2-0.8*2.5	m ²	18.45	
			2.4*(1.41+2.42)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.2/19	m ²	14.13	
			3.635*3.0*2 pom.2/41	m ²	21.81	
			2.4*(2.0+2.415)*2-0.8*2.5	m ²	19.19	
			2.4*(1.389+2.415)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.2/42	m ²	14.01	
			2.4*(1.0+2.415)*2-0.8*2.5	m ²	14.39	
			2.4*(1.386+2.42)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.2/43	m ²	14.02	
			3.585*0.6 pom.2/46	m ²	2.15	
			2.4*(1.471+2.42)*2-0.9*2.5-0.8*2.5	m ²	14.43	
			2.4*(1.0+2.42)*2-0.8*2.5 pom.3/15	m ²	14.42	
			2.4*(2.515+2.21)*2-0.9*2.5 pom.3/16	m ²	20.43	
			3.35*0.6 pom.3/17	m ²	2.01	
			2.4*(2.42+0.125+1.0+0.319)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ²	14.30	
			2.4*(2.42+1.849)*2-0.8*2.5 pom.3/18	m ²	18.49	
			2.4*(2.62+2.02)*2-0.8*2.5	m ²	20.27	
			2.4*(2.62+1.72)*2-0.8*2.5-0.9*2.5 pom.3/19	m ²	16.58	
			2.4*(2.62+2.42)*2-0.9*2.5 pom.3/21	m ²	21.94	
			2.4*(2.05+1.855)*2-0.9*2.5 pom.3/23a	m ²	16.49	
			2.82*0.6 pom.3/27	m ²	1.69	
			2.4*(1.93+2.515)*2-0.9*2.5*2 pom.3/28	m ²	16.84	
			3.81*2.4 pom.3/32	m ²	9.14	
			8.039*2.4	m ²	19.29	
			2.4*(2.175+2.62)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ²	18.77	
			2.4*(2.62+3.86)*2-0.8*2.5 pom.3/33	m ²	29.10	
			2.4*(2.02+2.415)*2-0.8*2.5	m ²	19.29	
			2.4*(2.175+2.415)*2-0.8*2.5-0.9*2.5	m ²	17.78	
					RAZEM	639.00
95 d.10	KNR 2-02 1514-01		Tapetowanie ścian tapetą winylową typu Vinyplex pom.1/06	m ²		
			36.425*3.0 pom.1/41	m ²	109.28	
			36.431*3.0 pom.2/08	m ²	109.29	
			37.707*3.0	m ²	113.12	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.2/30 27.717*3.0 pom.3/02 29.9*3.0 pom.3/04 3.0*(27+1.02+4.044+0.9+2.466+0.65*2+0.35+0.6+0.6)-0.9*2.0-2.466*3.0 pom.3/14 3.0*(9.04+5.275+4.63+0.6+0.6)-4.8*0.9-5.68*3.0-1.8*2.5 pom.3/20 3.0*(0.6+4.63+1.835+2.05+1.835+3.815+2.755+0.6)-1.0*2.0-0.9*2.5 pom.3/22 3.0*(0.6+2.76+2.165+6.735+5.225+0.6*2+0.35)-4.93*3.0-0.9*2.5 pom.3/23 3.0*(5.225*2+6.51+0.125+1.4)-4.93*3.0 pom.3/23a 3.0*(2.025+1.4)*2-2.82*0.6 pom.3/24 3.0*(5.225+4.99+5.225+0.6*2+0.35)-0.9*2.5-4.99*3.0 pom.3/25 3.0*(5.225*2+2.805)-0.9*2.5-3.0*3.0 pom.3/31 6.77*3.0+12.0*2.2	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	83.15 89.70 105.64 34.58 50.11 40.07 40.67 18.86 33.75 28.52 46.71	903.45 RAZEM
96	analiza indywidualna		Tynk-imitacja betonu strukturalnego pom.1/07 2.16*3.0 pom.1/08 2.16*3.0 pom.1/09 2.16*3.0 pom.1/13 1.535*3.0 pom.1/19 3.85*3.0 pom.1/22 1.64*3.0*2 pom.1/32 3.625*3.0 pom.2/09 3.685*3.0 pom.2/14 5.28*3.0 pom.2/16 3.97*3.0 pom.2/43 3.845*3.0 pom.3/16 3.845*3.0	m ² m ²	6.48 6.48 6.48 4.61 11.55 9.84 10.88 11.06 15.84 11.91 11.54 11.54	118.21 RAZEM
97	analiza indywidualna		Pokrycie ścian lamelami 40x40mm pom.1/02 13.5*3.0 pom.1/03 6.15*4.0 pom.1/05 4.29*3.0 pom.1/07 3.0*3.0 pom.1/08 3.0*3.0 pom.1/09 3.0*3.0 pom.1/10 3.72*3.0 pom.1/13 2.0*3.0 pom.1/14 2.0*3.0 pom.1/22 4.0*3.0*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	40.50 24.60 12.87 9.00 9.00 9.00 11.16 6.00 6.00 24.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/23 3.13*3.0	m ²	9.39	
			pom.1/25 3.595*3.0	m ²	10.79	
			pom.1/26 3.595*3.0	m ²	10.79	
			pom.1/33 2.561*3.0*2	m ²	15.37	
			pom.1/33a 3.461*3.0*2	m ²	20.77	
			pom.1/34 2.561*3.0	m ²	7.68	
			pom.1/34a 3.461*3.0	m ²	10.38	
			pom.1/37a 4.29*3.0	m ²	12.87	
			pom.1/38 4.29*3.0	m ²	12.87	
			pom.1/38a 3.925*3.0	m ²	11.78	
			pom.1/39 6.15*4.0	m ²	24.60	
			pom.2/01 6.15*4.0	m ²	24.60	
			pom.2/02 9.15*3.0*2	m ²	54.90	
			pom.2/06 4.291*3.0	m ²	12.87	
			pom.2/07 2.0*3.0*2	m ²	12.00	
			pom.2/10 5.155*3.0	m ²	15.47	
			pom.2/11 4.795*3.0	m ²	14.39	
			pom.2/12 2.0*3.0*2	m ²	12.00	
			pom.2/20 3.635*3.0	m ²	10.91	
			pom.2/21 3.635*3.0	m ²	10.91	
			pom.2/22 2.5*3.0	m ²	7.50	
			pom.2/23 2.5*3.0	m ²	7.50	
			pom.2/24 2.5*3.0	m ²	7.50	
			pom.2/25 2.5*3.0	m ²	7.50	
			pom.2/32 3.0*3.0	m ²	9.00	
			pom.2/33 2.5*3.0*2	m ²	15.00	
			pom.2/34 2.5*3.0*2	m ²	15.00	
			pom.2/36 2.0*3.0*2	m ²	12.00	
			pom.2/37 2.0*3.0*2	m ²	12.00	
			pom.2/39 5.575*3.0	m ²	16.73	
			pom.2/40 6.15*4.0	m ²	24.60	
			pom.3/01 6.15*4.0	m ²	246.00	
			pom.3/02 9.87*3.0	m ²	29.61	
			pom.3/03 6.15*4.0	m ²	24.60	
			pom.3/04 2.466*3.0	m ²	7.40	
			pom.3/05 2.0*3.0*2	m ²	12.00	
			pom.3/06 2.0*3.0*2	m ²	12.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.3/07 4.045*3.0	m ²	12.14	
			pom.3/11 3.0*3.0	m ²	9.00	
			pom.3/13 3.27*3.0	m ²	9.81	
			pom.3/22 4.93*3.0	m ²	14.79	
			pom.3/23 4.93*3.0	m ²	14.79	
			pom.3/24 4.99*3.0	m ²	14.97	
			pom.3/25 3.0*3.0	m ²	9.00	
			pom.3/31 14.0*0.7	m ²	9.80	
					RAZEM	1 027.71
98 d.10	analiza indywidualna		Pokrycie ścian płytą meblową	m ²		
			pom.1/04 5.06*3.0	m ²	15.18	
			4.26*3.0	m ²	12.78	
			pom.1/06 8.18*3.0	m ²	24.54	
			pom.1/28 3.595*3.0	m ²	10.79	
			pom.2/38 2.0*3.0	m ²	6.00	
			pom.3/02 17.56*3.0	m ²	52.68	
			pom.3/14 5.68*3.0	m ²	17.04	
			pom.3/23 4.93*3.0	m ²	14.79	
			pom.3/31 7.87*2.2	m ²	17.31	
					RAZEM	171.11
99 d.10	analiza indywidualna		Obłożenie ścian panelem akustycznym RAL 9016	m ²		
			pom.3/14 4.8*0.9	m ²	4.32	
					RAZEM	4.32
100 d.10	KNR 2-02 0829-05		Wklejenie lustra na ścianę	m ²		
			pom.0/06 1.3*2.64	m ²	3.43	
			pom.1/15 1.3*1.71	m ²	2.22	
			pom.1/16 1.3*2.42	m ²	3.15	
			pom.1/17 1.3*1.35	m ²	1.76	
			pom.1/20 1.3*1.41	m ²	1.83	
			pom.1/29 1.3*1.35	m ²	1.76	
			pom.1/30 1.3*2.18	m ²	2.83	
			pom.2/15 1.3*1.71	m ²	2.22	
			pom.2/17 1.3*1.41	m ²	1.83	
			pom.2/19 1.3*1.8	m ²	2.34	
			pom.2/41 1.3*1.39	m ²	1.81	
			pom.2/42 1.3*1.39	m ²	1.81	
			pom.2/43 1.3*2.42	m ²	3.15	
			pom.3/17			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.3*1.39	m ²	1.81	
			pom.3/18			
			1.3*1.72	m ²	2.24	
			pom.3/19			
			1.3*2.42	m ²	3.15	
			pom.3/21			
			1.3*2.05	m ²	2.67	
			pom.3/32			
			1.3*2.18	m ²	2.83	
			pom.3/33			
			1.3*2.18	m ²	2.83	
					RAZEM	45.67
11			Podłoża i posadzki-piwnica			
101 d.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Szlichta betonowa gr.5 cm	m ²		
			piwnica			
			15.98+184.34+95.69+41.20+16.91+18.52+19.7+31.24+29.14+9.88+ 127.01+15.95+128.58+11.96+15.54+17.21+32.26+55.94+142.51+159.07	m ²	1 168.63	
					RAZEM	1 168.63
102 d.11	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr.20 cm oziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			piwnica			
			1168.63	m ²	1 168.63	
			-regaly			
			-(26+23+7+46+42+24+21)*3.3	m ²	-623.70	
					RAZEM	544.93
103 d.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03		Szlichta betonowa gr.20 cm pod regalami	m ²		
			piwnica			
			(26+23+7+46+42+24+21)*3.3	m ²	623.70	
					RAZEM	623.70
104 d.11	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			1168.63	m ²	1 168.63	
					RAZEM	1 168.63
105 d.11	NNRNKB 202 1125-01 + NNRNKB 202 1125-02		(z.VI) Posadzka betonowa gr.10 cm- beton B-20	m ²		
			1168.63	m ²	1 168.63	
					RAZEM	1 168.63
106 d.11	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
			1168.63*7*2*0.222/1000	t	3.63	
					RAZEM	3.63
107 d.11	analiza indy- widualna		Posadzka przemysłowa w pom.magazynowych i archiwawch- dopłata za wcierkę	m ²		
			pom.0/02			
			184.34	m ²	184.34	
			pom.0/03			
			95.69	m ²	95.69	
			pom.0/04			
			41.20	m ²	41.20	
			pom.0/07			
			19.7	m ²	19.70	
			pom.0/08			
			31.24	m ²	31.24	
			pom.0/10			
			9.88	m ²	9.88	
			pom.0/11			
			127.01	m ²	127.01	
			pom.0/18			
			55.94	m ²	55.94	
			pom.0/19			
			142.51	m ²	142.51	
			pom.0/20			
			159.07	m ²	159.07	
					RAZEM	866.58
108 d.11	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży pod gres	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1168.63 -poz.107	m ² m ²	1 168.63 -866.58	
					RAZEM	302.05
109 d.11	KNR 2-02 1118-09		Posadzki płytkowe z płytek gres i 30x30 cm układane na klej poz.108 -15.98-15.95	m ² m ² m ²	 302.05 -31.93	
					RAZEM	270.12
110 d.11	KNR 2-02 1120-03		Cokoliki płytkowe z płytek gres - cokolik 10 cm układane na klej z przecina- niem płytek poz.109*1.1	m m	 297.13	
					RAZEM	297.13
111 d.11	KNR 2-02 1121-05		Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną 15.98+15.95 16*1.9*0.18+7*1.5*0.18 16*1.9*0.18+7*1.49*0.18	m ² m ² m ² m ²	 31.93 7.36 7.35	
					RAZEM	46.64
112 d.11	KNR 2-02 1122-08		Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek poz.111*1.1	m m	 51.30	
					RAZEM	51.30
12			Podłogi nadziemna			
113 d.12	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1140.26+1084.76+1056.65	m ² m ²	 3 281.67	
					RAZEM	3 281.67
114 d.12	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.113	m ² m ²	 3 281.67	
					RAZEM	3 281.67
115 d.12	KNR 2-02 0609-03		Izolacja rolowana gr.3 cm 1140.26+1084.76+1056.65	m ² m ²	 3 281.67	
					RAZEM	3 281.67
116 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 64 mm zatarte na gładko 3281.67	m ² m ²	 3 281.67	
					RAZEM	3 281.67
117 d.12	KNR-W 2-02 2127-01		Posadzki wewnętrzne z płyt granitowych pom.1/01 23.41 pom.1/02 182.4 pom.1/03 16.02 pom.1/39 16.0 pom.2/01 15.99 pom.2/02 212.08 pom.2/40 15.99 pom.3/01 15.99 pom.3/02 341.64 pom.3/03 16.0	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	 23.41 182.40 16.02 16.00 15.99 212.08 15.99 15.99 341.64 16.00	
					RAZEM	855.52
118 d.12	KNR-W 2-02 2127-16		Cokoliki z płyt granitowych h=10 cm poz.117*1.1	m m	 941.07	
					RAZEM	941.07
119 d.12	KNR-W 2-02 2113-01		Stopnie + podstopnie - szerokości 45 cm z płyt granitowych pom.1/03+pom.1/39 1.9*23*2 pom.2/01+pom.2/40 1.9*23*2	m m m	 87.40 87.40	

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	174.80
120 d.12	KNR 2-02 1113-05		Ułożenie wykładziny dywanowej w płytkach	m ²		
			PARTER			
			pom.1/07			
			29.04	m ²	29.04	
			pom.1/08			
			20.23	m ²	20.23	
			pom.1/09			
			20.15	m ²	20.15	
			pom.1/10			
			28.33	m ²	28.33	
			pom.1/12			
			14.48	m ²	14.48	
			pom.1/13			
			18.88	m ²	18.88	
			pom.1/14			
			13.60	m ²	13.60	
			pom.1/23			
			24.73	m ²	24.73	
			pom.1/23a			
			24.73	m ²	24.73	
			pom.1/25			
			13.61	m ²	13.61	
			pom.1/26			
			13.37	m ²	13.37	
			pom.1/27			
			19.28	m ²	19.28	
			pom.1/28			
			20.47	m ²	20.47	
			pom.1/33			
			13.49	m ²	13.49	
			pom.1/33a			
			13.24	m ²	13.24	
			pom.1/34			
			13.18	m ²	13.18	
			pom.1/34a			
			11.58	m ²	11.58	
			pom.1/37			
			10.87	m ²	10.87	
			pom.1/37a			
			22.36	m ²	22.36	
			pom.1/38			
			22.05	m ²	22.05	
			PIĘTRO I			
			pom.2/05			
			22.04	m ²	22.04	
			pom.2/06			
			17.16	m ²	17.16	
			pom.2/07			
			16.84	m ²	16.84	
			pom.2/09			
			29.03	m ²	29.03	
			pom.2/10			
			20.35	m ²	20.35	
			pom.2/11			
			20.15	m ²	20.15	
			pom.2/12			
			19.69	m ²	19.69	
			pom.2/13			
			13.82	m ²	13.82	
			pom.2/14			
			23.08	m ²	23.08	
			pom.2/20			
			19.09	m ²	19.09	
			pom.2/21			
			13.36	m ²	13.36	
			pom.2/22			
			15.17	m ²	15.17	
			pom.2/23			
			15.0	m ²	15.00	
			pom.2/24			
			15.0	m ²	15.00	
			pom.2/25			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15.17 pom.2/26	m ²	15.17	
			8.06 pom.2/27	m ²	8.06	
			19.97 pom.2/28	m ²	19.97	
			18.93 pom.2/29	m ²	18.93	
			13.73 pom.2/31	m ²	13.73	
			18.41 pom.2/32	m ²	18.41	
			20.14 pom.2/33	m ²	20.14	
			20.80 pom.2/34	m ²	20.80	
			19.64 pom.2/35	m ²	19.64	
			16.24 pom.2/36	m ²	16.24	
			28.99 pom.2/37	m ²	28.99	
			17.06 pom.2/38	m ²	17.06	
			16.37 pom.2/39	m ²	16.37	
			31.52 PIĘTRO II	m ²	31.52	
			21.10 pom.3/04	m ²	21.10	
			18.87 pom.3/05	m ²	18.87	
			14.84 pom.3/06	m ²	14.84	
			13.88 pom.3/07	m ²	13.88	
			20.14 pom.3/08	m ²	20.14	
			20.26 pom.3/09	m ²	20.26	
			12.68 pom.3/10	m ²	12.68	
			20.26 pom.3/11	m ²	20.26	
			10.89 pom.3/12	m ²	10.89	
			29.97 pom.3/13	m ²	29.97	
			47.10 pom.3/14	m ²	47.10	
			3.77 pom.3/20	m ²	3.77	
			42.16 pom.3/22	m ²	42.16	
			34.99 pom.3/23	m ²	34.99	
			35.34 pom.3/24	m ²	35.34	
			13.74 pom.3/25	m ²	13.74	
			28.16 pom.3/26	m ²	28.16	
			170.66 pom.3/31	m ²	170.66	
					RAZEM	1 451.29
121	KNR 2-02		Ułożenie posadzki z płytek ceramicznych 120x120 cm	m ²		
d.12	1118-11		PARTER			
			52.59 pom.1/04	m ²	52.59	
			28.42 pom.1/05	m ²	28.42	
			96.81 pom.1/06	m ²	96.81	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/11 19.46	m ²	19.46	
			pom.1/15 9.25	m ²	9.25	
			pom.1/16 6.34	m ²	6.34	
			pom.1/17 5.74	m ²	5.74	
			pom.1/18 15.90	m ²	15.90	
			pom.1/19 12.94	m ²	12.94	
			pom.1/20 7.94	m ²	7.94	
			pom.1/21 11.27	m ²	11.27	
			pom.1/22 28.47	m ²	28.47	
			pom.1/24 11.27	m ²	11.27	
			pom.1/29 7.96	m ²	7.96	
			pom.1/30 10.17	m ²	10.17	
			pom.1/31 48.85	m ²	48.85	
			pom.1/32 12.24	m ²	12.24	
			pom.1/35 1.82	m ²	1.82	
			pom.1/36 31.40	m ²	31.40	
			pom.1/38a 22.05	m ²	22.05	
			pom.1/40 2.63	m ²	2.63	
			pom.1/41 89.03	m ²	89.03	
			PIĘTRO I pom.2/03 27.07	m ²	27.07	
			pom.2/04 32.27	m ²	32.27	
			pom.2/08 74.72	m ²	74.72	
			pom.2/15 9.25	m ²	9.25	
			pom.2/16 12.94	m ²	12.94	
			pom.2/17 7.94	m ²	7.94	
			pom.2/18 9.79	m ²	9.79	
			pom.2/19 14.64	m ²	14.64	
			pom.2/30 62.76	m ²	62.76	
			pom.2/41 8.26	m ²	8.26	
			pom.2/42 5.88	m ²	5.88	
			pom.2/43 13.82	m ²	13.82	
			pom.2/44 5.46	m ²	5.46	
			pom.2/45 25.26	m ²	25.26	
			pom.2/46 6.03	m ²	6.03	
			PIĘTRO II pom.3/15 5.57	m ²	5.57	
			pom.3/16 12.94	m ²	12.94	

Wskazania i wyłączenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13.88 pom.3/08	m ²	13.88	
			20.14 pom.3/09	m ²	20.14	
			20.26 pom.3/10	m ²	20.26	
			12.68 pom.3/11	m ²	12.68	
			20.26 pom.3/12	m ²	20.26	
			10.89 pom.3/14	m ²	10.89	
			47.10 pom.3/22	m ²	47.10	
			42.16 pom.3/23	m ²	42.16	
			34.99 pom.3/23a	m ²	34.99	
			4.05 pom.3/24	m ²	4.05	
			35.34 pom.3/25	m ²	35.34	
			13.74 pom.3/28	m ²	13.74	
			30.46 pom.3/29	m ²	30.46	
			4.89 pom.3/30	m ²	4.89	
			17.65	m ²	17.65	
					RAZEM	665.80
125 d.13	analiza indywidualna		Podwieszane panele lamelowe (40x40 mm odstęp 20 mm) kolor RAL 1001-n imitacja drewna	m ²		
			pom.1/01	m ²	23.41	
			23.41 pom.1/02	m ²	182.40	
			182.4 pom.1/06	m ²	96.81	
			96.81 pom.1/41	m ²	89.03	
			89.03 pom.2/02	m ²	212.08	
			212.08 pom.2/08	m ²	74.72	
			74.72 pom.3/02	m ²	341.64	
			341.64 pom.3/20	m ²	3.77	
			3.77 pom.3/31	m ²	56.89	
			170.66*1/3	m ²		
					RAZEM	1 080.75
126 d.13	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe z płyt g-k giętej na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
			pom.3/31	m ²	113.77	
			170.66*2/3			
					RAZEM	113.77
127 d.13	analiza indywidualna		Wolnowiszzące panele dźwiękochłonne z włókna szklanego	m ²		
			pom.3/26	m ²	28.16	
			28.16			
					RAZEM	28.16
128 d.13	analiza indywidualna		Obudowa suitu panelem sufitowym w kolorze NCS S 0300 N	m ²		
			nadziemie	m ²	3 281.67	
			1140.26+1084.76+1056.65	m ²	-1 936.46	
			-poz.124-poz.125-poz.126-poz.127-poz.129			
					RAZEM	1 345.21
129 d.13	analiza indywidualna		Malowanie suitów farbą antyrefleksyjną	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom.1/39 16.0 pom.2/01 15.99 pom.2/40 15.99	m ² m ² m ²	16.00 15.99 15.99	
					RAZEM	47.98
14			Malowanie			
130 d.14	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie sufitów pod malowanie farbą ceramiczną	m ²		
			poz.87+poz.88	m ²	4 578.18	
			-poz.124-poz.125-poz.127-poz.128-poz.129	m ²	-3 167.90	
					RAZEM	1 410.28
131 d.14	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie ścian pod malowanie farbą ceramiczną	m ²		
			poz.89+poz.90	m ²	7 676.63	
			-poz.92	m ²	-249.75	
					RAZEM	7 426.88
132 d.14	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbą ceramiczną ścian i sufitów	m ²		
			poz.130+poz.131	m ²	8 837.16	
					RAZEM	8 837.16
15			Elewacja			
133 d.15	KNR 0-17 2610-02		Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr.30 cm z wyprawą z tynku mozaikowego z dodatkiem miki	m ²		
			parter			
			3.8*(60.34+(0.6+4.05)*2+24.15+60.34+3.61*2*2+24.15)	m ²	732.34	
			-1.2*2.5*2	m ²	-6.00	
			0.3*(1.2+2.5*2)*2	m ²	3.72	
			I+I piętro			
			(11.99+0.79+0.2-3.8)*(60.34+(0.6+4.05)*2+24.15+60.34+24.15)	m ²	1 636.61	
			(0.75+1.2)*2*2*(11.99+0.79+0.3)	m ²	102.02	
			(0.75+1.2)*2*4*(11.99+0.79+0.2-7.9)	m ²	79.25	
			A (suma częściowa)	m ²	2 547.94	
			poziom techniczny - klatki schodowe			
			(0.827-0.25+2.5)*(2.665+2.685+1.365+1.4+0.895)-1.2*2.5	m ²	24.72	
			(0.33+4.62)*7.77-1.2*2.5	m ²	35.46	
			(0.827-0.25+2.5+0.33+4.62)/2*7.7*2	m ²	61.81	
			podcienie			
			2.7*3.61*2	m ²	19.49	
			(5.34+5.35+5.4)*4.82	m ²	77.55	
			-poz.134-poz.135	m ²	-1 447.32	
					RAZEM	1 319.65
134 d.15	KNR-W 2-02 1040-06		Fasada zewnętrzna aluminiowa (profile w okleinie i,itujucej drewno Ral 1001) w pasach przeziernych bezklasowych należy zastosować szkło dwukomorowe, hartowane o budowie ESG 8 mm z powłoką przeciwśłoneczną /16ar+ciepła ramka/ESG 6mm z powłoką termiczną /16ar+ciepła ramka /ESG VSG 55.2	m ²		
			3.7*(2.35*6+3.45*2+4.65*3+2.35*6+6.4*2+4.93+2.35*20+4.92+6.41+6.4)	m ²	486.59	
			3.7*(2.35*6+3.45*2+4.65*3+2.35*6+6.4*2+4.93+2.35*20+4.92+6.41+6.4)	m ²	486.59	
			3.7*(2.35*4+3.45*2+5.05*5+2.35*4+6.4*2+4.93+2.35*9+(1.11+1.23)*4+2.35*9+4.92+6.39+6.4)	m ²	510.79	
			-poz.135	m ²	-226.07	
			-drzwi w fasadzie			
			-poz.84	m ²	-36.65	
					RAZEM	1 221.25
135 d.15	KNR-W 2-02 1040-06		Fasada zewnętrzna aluminiowa EI 30 (profile w okleinie i,itujucej drewno Ral 1001) w pasach przeziernych klasowych należy zastosować szkło dwukomorowe, hartowane o budowie ESG 8 mm z powłoką przeciwśłoneczną /16ar+ciepła ramka/ESG 6mm z powłoką termiczną /16ar+ciepła ramka / szkło ogniowe EI 30	m ²		
			parter + I piętro			
			3.7*2.35*9*2	m ²	156.51	
			II piętro			
			3.7*2.35*8	m ²	69.56	
					RAZEM	226.07
136 d.15	KNR 2 1504-01		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
			(11.99+0.79+0.2)*(60.34+24.15)*2	m ²	2 193.36	
					RAZEM	2 193.36
16			Windy			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	d.16 analiza indywidualna		Dostawa i montaż windy	kpl.		
		2		kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
17			Elementy kowalsko-ślusarskie			
138	KNR 2-02 d.17 1208-03		Pochwyt stalowy ze stali.malowanej proszkowo-klatka schodowa	m		
			(2.75*2*2+2.35*2)*2*4	m	125.60	
					RAZEM	125.60
139	d.17 analiza indywidualna		Maszt flagowy 6 m	kpl.		
		1		kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00