

PRZEDMIAR ZWERYFIKOWANY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO BIUROWEGO SIEDZIBY ŚLĄSKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA W KATOWICACH - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. KOSSUTHA 13
INWESTOR : NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA, ŚLĄSKI ODDZIAŁ W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : KATOWICE
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przebieg
KIEROWNIK
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Tomasz Ślęczkowski

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Ściany fundamentowe						
1	KNR 2-02	ST-B 4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C30/37 (B37) wodoszczelny	m ²		
d.1	0207-03		poz.2	m ²	741.634	
					RAZEM	741.634
2	KNR 2-02	ST-B 4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C30/37 (B37) wodoszczelny	m ²		
d.1	0207-07		Krotność = 13	m ²	338.560	
	poz. 8.2.1		3.68*(92.00)	m ²	332.010	
	poz. 8.2.1B		6.30*(52.70)	m ²		
	poz. 8.2.2		2.82*(25.20)	m ²	71.064	
					RAZEM	741.634
3	KNR-W 2-02	ST-B 9	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06		oś B	m ³	9.280	
	oś D		3.12*0.25*(5.68)	m ³	4.430	
	oś D-E		3.47*0.25*(4.34)	m ³	3.765	
	oś I-J		3.47*0.25*(6.65)-0.25*1.30*2.35*1	m ³	5.005	
	oś 3		3.47*0.25*(2.45)	m ³	2.125	
					RAZEM	24.605
4	KNR 2-02	ST-B 9	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1	0126-02		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	ST-B 6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05		1.50*2*1	m	3.000	
					RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-02	ST-B 16	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 250 mm	m		
d.1	0616-08		2.82*4+3.57*10	m	46.980	
					RAZEM	46.980
2 Komora żelbetowa						
7	kalk. własna	ST-B 4	Komora żelbetowa 60x60x90cm przekrycie blacha stalowa ryflowana	kpl		
d.2			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
3 Izolacje						
8	kalk. własna	ST-B 16	Wypełnienie dylatacji z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na sucho	m ²		
d.3	oś E-E'		0.60*(14.05)+2.82*(12.85)	m ²	44.667	
					RAZEM	44.667
9	kalk. własna	ST-B 16	Wypełnienie dylatacji z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na sucho	m ²		
d.3	oś 1		27.11*(13.15)	m ²	356.497	
					RAZEM	356.497
10	kalk. własna	ST-B 16	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej wodoodpornej; płyty styrodurów ekstrudowane gr. 10 cm na ścianach	m ²		
d.3	zewnętrzne		3.57*(62.85+12.85+3.50+49.70+12.85)	m ²	506.048	
					RAZEM	506.048
11	kalk. własna	ST-B 16	Izolacje przeciwwodne, pionowe z folii PE klejonej na złączach	m ²		
d.3	zewnętrzne		0.60*(62.85+12.85+3.50+49.70+12.85)	m ²	85.050	
					RAZEM	85.050
12	NNRNKB	ST-B 16	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3	202 0618-01		pod ściany kanału	m ²	19.600	
			0.70*(14.00*2)	m ²		
					RAZEM	19.600

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej Krotność = 2 14.35*65.01 1.00*(14.35*2+65.01*2) 2.00*(13.09*2+63.09*2) 69.50*2 -14.35*(9.12+10.34+2.48)	m ² m ² m ² m ² m ²	 932.894 158.720 304.720 139.000 -314.839	
	a-cad I ETAP					
14 d.3	KNR BC- 02 0320-01 analogia		Izolacja obwodowa pozioma budynku pomiędzy płytą fundamentową a ścianą fundamentową metodą Fuko - wąż iniekcyjny + żywica po- liuretanowa 175.8	m m	RAZEM 175.800	1220.495
					RAZEM	175.800
4 Słupy i trzpienie żelbetowe						
15 d.4	KNR 2-02 0208-02	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 9 - beton C30/37 (B37) wodo- szczelny 0.40*0.70*3.68*3	m ³ m ³	 3.091	
	poz. 4.1				RAZEM	3.091
16 d.4	KNR 2-02 0208-08	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 9 - beton C30/37 (B37) wodo- szczelny 0.40*0.70*6.30*4	m ³ m ³	 7.056	
	poz. 4.1.A				RAZEM	7.056
17 d.4	KNR 2-02 0208-02	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 9 - beton C30/37 (B37) 0.40*0.60*22.01*3 0.40*0.70*22.01*4	m ³ m ³ m ³	 15.847 24.651	
	poz. 4.1 poz. 4.1.A				RAZEM	40.498
18 d.4	KNR 2-02 0208-03	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 (B37) wodo- szczelny 0.30*0.50*3.68*2 0.40*0.40*3.68*6 0.30*0.40*3.68*4	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.104 3.533 1.766	
	poz. 4.1.1 poz. 4.2 poz. 4.2.1				RAZEM	6.403
19 d.4	KNR 2-02 0208-09	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 (B37) wodo- szczelny 0.30*0.50*6.30*2 0.40*0.40*6.30*8 0.30*0.40*6.30*4 0.25*0.70*5.60*1 0.25*0.40*6.30*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.890 8.064 3.024 0.980 0.630	
	poz. 4.1.1.A poz. 4.2.A poz. 4.2.1.A poz. 4.5 poz. 4.5.1				RAZEM	14.588
20 d.4	KNR 2-02 0208-03	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 (B37) 0.30*0.50*22.01*2 0.40*0.40*22.01*6 0.30*0.40*22.01*4 0.30*0.50*22.01*2 0.40*0.40*22.01*8+0.40*0.35*0.2*8 0.30*0.40*22.01*4 0.25*0.70*22.01*1 0.25*0.40*22.01*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.603 21.130 10.565 6.603 28.397 10.565 3.852 2.201	
	poz. 4.1.1 poz. 4.2 poz. 4.2.1 poz. 4.1.1.A poz. 4.2.A poz. 4.2.1.A poz. 4.5 poz. 4.5.1				RAZEM	89.916
21 d.4	KNR 2-02 0208-04	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 16 - beton C30/37 (B37) wodo- szczelny 0.30*0.30*3.88*4 0.25*0.40*3.88*2	m ³ m ³ m ³	 1.397 0.776	
	poz. 4.3 poz. 4.6				RAZEM	2.173
22 d.4	KNR 2-02 0208-04	ST-B 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 16 - beton C30/37 (B37) 0.30*0.30*22.01*4	m ³ m ³	 7.924	
	poz. 4.3					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	poz. 4.4		0.25*0.40*22.21*5	m ³	11.105	
	poz. 4.6		0.25*0.40*18.30*2	m ³	3.660	
					RAZEM	22.689
23 d.4	KNR 2-02 0208-10	ST-B 4	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - beton C30/37 (B37) wodoszczelny	m ³		
	poz. 4.7		0.25*0.25*6.10*4	m ³	1.525	
					RAZEM	1.525
24 d.4	KNR 2-02 0208-05	ST-B 4	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 4.8		0.18*0.30*2.40*2	m ³	0.259	
					RAZEM	0.259
5 Podciąg, nadproża						
25 d.5	KNR 2-02 0210-01	ST-B 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 3.1		0.40*0.50*(5.725*2)*33	m ³	75.570	
	poz. 3.1.A		0.40*0.50*(5.125+5.725)*10	m ³	21.700	
	poz. 3.1.B		0.40*0.50*(5.125+5.725)*4	m ³	8.680	
					RAZEM	105.950
26 d.5	KNR 2-02 0210-02	ST-B 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 3.1.1		0.30*0.50*(5.775*2)*21	m ³	36.383	
	poz. 3.1.1.A		0.30*0.50*(5.175+5.775)*4	m ³	6.570	
	poz. 3.1.1.B		0.30*0.50*(5.175+5.775)*3	m ³	4.928	
	poz. 3.2		0.30*0.35*(3.55+3.55+3.55+3.575)*4	m ³	5.975	
	poz. 3.3.1		0.25*0.67*(3.50+3.50)*6	m ³	7.035	
	poz. 3.4.1		0.25*0.67*5.90*4	m ³	3.953	
	poz. 3.4.1.A		0.25*0.67*(3.50+3.50)*4	m ³	4.690	
	poz. 3.5		0.25*0.50*4.78*7	m ³	4.183	
	poz. 3.6		0.25*0.50*(1.20+6.35)*5	m ³	4.719	
	poz. 3.7		0.40*0.32*12.05*1	m ³	1.542	
	poz. 3.10		0.40*0.20*6.3*1	m ³	0.504	
					RAZEM	80.482
27 d.5	KNR 2-02 0210-03	ST-B 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 3.3		0.25*0.35*(3.50+3.50)*41	m ³	25.113	
	poz. 3.4		0.25*0.35*5.90*25	m ³	12.906	
	poz. 3.4.A		0.25*0.35*3.50*20	m ³	6.125	
	poz. 3.8		0.25*0.35*(7.60*2+3.65)	m ³	1.649	
	poz. 6.3		0.25*0.35*3.80*2	m ³	0.665	
					RAZEM	46.458
28 d.5	KNR 2-02 0210-04	ST-B 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 6.1		0.25*0.20*1.70*82	m ³	6.970	
	poz. 3.9		0.20*0.32*12.75*2	m ³	1.632	
					RAZEM	8.602
29 d.5	KNR 2-02 0210-06	ST-B 4	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - beton C30/37 (B37)	m ³		
	poz. 6.2		0.20*0.16*2.89*5	m ³	0.462	
					RAZEM	0.462
6 Stropy FILIGRAN, płyty żelbetowe i płyty SP						
30 d.6	kalk. włas- na	ST-B 7	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) wraz z podporami systemowymi - dozbrojone nadbetonem na obciążenie 3 kN/m2 (Filigran) zbrojenie nadbetonem krzyżowo wraz z stalą na dozbrojenie nadbetonu.	m ²		
	poz. 2.1		4157.60	m ²	4157.600	
					RAZEM	4157.600
31 d.6	kalk. włas- na	ST-B 7	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) wraz z podporami systemowymi - dozbrojone nadbetonem na obciążenie 25 kN/m2 (Filigran) zbrojenie nadbetonem krzyżowo wraz z stalą na dozbrojenie nadbetonu.	m ²		
	poz. 2.2		94.00	m ²	94.000	
					RAZEM	94.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR-W 2- 02 20226- 05 poz. 2.1	ST-B 7	Stropy żelbetowe-płytowe dozbrojone nadbetonem na obciążenie 3 kN/m2 (Filigran) zbrojone nadbetonem krzyżowo - wykonanie nadbetonu do 15 cm 4157.60*0.15	m³ m³	 623.640	
					RAZEM	623.640
33 d.6	KNR-W 2- 02 20226- 06 poz. 2.2	ST-B 7	Stropy żelbetowe-płytowe dozbrojone nadbetonem na obciążenie 3 kN/m2 (Filigran) zbrojone nadbetonem krzyżowo - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm 94.00*0.20	m³ m³	 18.800	
					RAZEM	18.800
34 d.6	KNR 2-02 0216-04	ST-B 4	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm na żebrach - beton C30/37 (B37) poz.35 poz.36	m² m² m²	 27.740 28.200	
					RAZEM	55.940
35 d.6	KNR 2-02 0216-05 poz. 2.4	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C30/37 (B37) Krotność = 9 3.65*7.60	m² m²	 27.740	
					RAZEM	27.740
36 d.6	KNR 2-02 0216-05 poz. 2.5	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C30/37 (B37) Krotność = 6 1.20*11.75*2	m² m²	 28.200	
					RAZEM	28.200
37 d.6	KNR 2-02 0302-02 płyty SP	ST-B 6	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 5+1+19	elem. elem.	 25.000	
					RAZEM	25.000
38 d.6	dostawa	ST-B 6	Dostawa płyt SP 32/11 0.68*12.45*5 0.96*12.45*1 1.20*12.45*19	m² m² m² m²	 42.330 11.952 283.860	
					RAZEM	338.142
7 Wieńce						
39 d.7	kalk. włas- na	ST-B 4	Wieńce monolityczne - beton C30/37 (B37) 18.21*7	m³ m³	 127.470	
					RAZEM	127.470
8 Szyb windowy						
40 d.8	KNR 2-02 1101-01 poz. 8.1.3	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0.10*3.10*4.28	m³ m³	 1.327	
					RAZEM	1.327
41 d.8	KNR 2-02 0205-01 poz. 8.1.3	ST-B 4	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 (B30) wodoszczelny 0.40*2.90*4.08	m³ m³	 4.733	
					RAZEM	4.733
42 d.8	KNR 2-02 0207-03	ST-B 4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C25/30 (B30) poz.43	m² m²	 398.097	
					RAZEM	398.097
43 d.8	KNR 2-02 0207-07 poz. 8.1.1	ST-B 4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C25/30 (B30) Krotność = 8 26.70*(2.90*2+2.16+1.80*2+1.675*2)	m² m²	 398.097	
					RAZEM	398.097
44 d.8	KNR 2-02 0216-04 poz. 8.1.2	ST-B 4	Żelbetowe płyty dachowe grubości 6 cm na żebrach - beton C30/37 (B37) 2.90*4.075-0.74*1.875	m² m²	 10.430	
					RAZEM	10.430
45 d.8	KNR 2-02 0216-05	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C30/37 (B37) Krotność = 9 poz.44	m² m²	 10.430	
					RAZEM	10.430

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.8	KNR-W 2- 02 0616-08	ST-B 16	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 250 mm 2.90*2+2.16+1.80*2+1.675*2	m m	 14.910	
					RAZEM	14.910
9 Schody wewnętrzne poz.5.1						
47 d.9	KNR 2-02 1101-01 poz. 5.1.1.1	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0.10*0.40*1.62	m ³ m ³	 0.065	
					RAZEM	0.065
48 d.9	KNR 2-02 0207-03	ST-B 4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C25/30 (B30) wodoszczelny poz.49	m ² m ²	 1.108	
					RAZEM	1.108
49 d.9	KNR 2-02 0207-07 poz. 5.1.1.1	ST-B 4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C25/30 (B30) wodoszczelny Krotność = 8 0.78*1.42	m ² m ²	 1.108	
					RAZEM	1.108
50 d.9	KNR 2-02 0218-02	ST-B 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton C25/30 (B30) poz.51	m ² m ²	 48.508	
					RAZEM	48.508
51 d.9	KNR 2-02 0218-06 poz. 5.1.1.1 poz. 5.1.1.2 poz. 5.1.1.3 poz. 5.1.2.1 poz. 5.1.2.2 poz. 5.1.2.3	ST-B 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C25/30 (B30) Krotność = 4 1.42*2.52*1 1.42*3.08*1 1.42*2.80*4 1.42*3.08*1 1.42*3.08*1 1.42*2.80*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.578 4.374 15.904 4.374 4.374 15.904	
					RAZEM	48.508
52 d.9	KNR 2-02 0216-02	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - beton C25/30 (B30) poz.53	m ² m ²	 32.079	
					RAZEM	32.079
53 d.9	KNR 2-02 0216-05 poz. 5.1.3	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C25/30 (B30) 1.85*2.89*6	m ² m ²	 32.079	
					RAZEM	32.079
54 d.9	KNR 2-02 0218-07 poz. 5.1.4	ST-B 4	Belki podestowe i kotwiące - beton C25/30 (B30) 0.25*0.35*3.39*6	m ³ m ³	 1.780	
					RAZEM	1.780
10 Schody wewnętrzne poz.5.2						
55 d.1 0	KNR 2-02 0207-03 0	ST-B 4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C25/30 (B30) wodoszczelny poz.56	m ² m ²	 2.960	
					RAZEM	2.960
56 d.1 0	KNR 2-02 0207-07 0	ST-B 4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C25/30 (B30) wodoszczelny Krotność = 13 1.85*1.60	m ² m ²	 2.960	
					RAZEM	2.960
57 d.1 0	KNR 2-02 0218-02 0	ST-B 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - beton C25/30 (B30) poz.58	m ² m ²	 116.400	
					RAZEM	116.400

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1 0	KNR 2-02 0218-06 poz. 5.2.2.0 poz. 5.2.2.1 poz. 5.2.2.2 poz. 5.2.1.1 poz. 5.2.1.2	ST-B 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - beton C25/30 (B30) Krotność = 12 1.60*7.15*1 1.60*8.35*1 1.60*8.35*3 1.60*7.15*1 1.60*8.35*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.440 13.360 40.080 11.440 40.080	
					RAZEM	116.400
59 d.1 0	KNR 2-02 0216-02	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - beton C25/30 (B30) poz.60	m ² m ²	 33.255	
					RAZEM	33.255
60 d.1 0	KNR 2-02 0216-05 poz. 5.2.5 poz. 5.2.6	ST-B 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różni- cy grubości płyty - beton C25/30 (B30) Krotność = 5 1.40*4.95*1 3.25*8.10*1	m ² m ² m ²	 6.930 26.325	
					RAZEM	33.255
61 d.1 0	KNR 2-02 0218-07 poz. 5.2.3 poz. 5.2.4	ST-B 4	Belki podestowe i kotwiące - beton C25/30 (B30) 0.30*0.35*3.76*5 0.25*0.35*3.76*5	m ³ m ³ m ³	 1.974 1.645	
					RAZEM	3.619
11	Stal zbrojeniowa					
62 d.1 1	KNR 2-02 0290-02 słupy podciągi płyty, wieńce nadproża ściany schody	ST-B 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 46462.00/1000 57275.00/1000 2035.00/1000 1048.00/1000 25232.00/1000 6208.00/1000	t t t t t t	 46.462 57.275 2.035 1.048 25.232 6.208	
					RAZEM	138.260
12	Konstrukcje stalowe					
63 d.1 2	dostawa i montaż	ST-B 8	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej R30 z zabezpieczeniem anty- krozyjnym 23906.00	kg kg	 23906.000	
					RAZEM	23906.000
13	Ściany osłonowe					
64 d.1 3	kalk. włas- na oś A oś B oś D oś D-E oś J oś K oś 1 oś 3 oś 5 okna drzwi	ST-B 9	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ce- ramicznych PARTER 3.36*(5.77+5.18+0.35) 3.36*(5.72+5.12+0.35) 3.36*(5.73) 3.36*(4.35) 3.36*(5.78+5.77) 3.36*(6.35) 3.36*(16.05+3.43*2+3.30+3.37+3.43*3+3.55*3+3.57) 3.36*(3.25) 3.36*(5.63+5.90+3.43*2+2.89+4.13+3.37+3.43*2+3.50+3.55*3+ 3.57+3.25) -(1.20*2.20*1+1.92*2.20*14+1.92*0.88*3+3.02*3.16*4+6.35*3.01*1+ 1.92*2.20*1) -(1.82*3.06*2+1.30*3.06*1+1.70*3.36*1+1.20*2.30*2+1.10*2.30*1+ 0.90*2.10*1) I PIĘTRO	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	 37.968 37.598 19.253 14.616 38.808 21.336 181.742 10.920 190.210 -128.355 -30.768	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś A		$3.11 \cdot (5.77 + 5.18 + 0.35)$	m ²	35.143	
	oś D		$3.11 \cdot (5.73)$	m ²	17.820	
	oś D-E		$3.11 \cdot (4.35)$	m ²	13.529	
	oś J		$3.11 \cdot (5.78 + 5.77)$	m ²	35.921	
	oś K		$3.11 \cdot (6.35 + 0.95)$	m ²	22.703	
	oś 1		$3.11 \cdot (16.05 + 3.43 \cdot 2 + 3.30 + 3.37 + 3.43 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	168.220	
	oś 2		$3.11 \cdot (3.50)$	m ²	10.885	
	oś 5		$3.11 \cdot (5.63 + 5.90 + 3.43 \cdot 2 + 2.89 + 4.13 + 3.37 + 3.43 \cdot 2 + 3.50 + 3.55 \cdot 3 + 3.57 + 3.25)$	m ²	176.057	
	okna		$-(1.20 \cdot 1.55 \cdot 39 + 1.92 \cdot 3.11 \cdot 1 + 1.92 \cdot 0.88 \cdot 3 + 3.02 \cdot 3.16 \cdot 4 + 6.35 \cdot 3.01 \cdot 1 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 1 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 1)$	m ²	-144.586	
	drzwi		$-(1.20 \cdot 2.30 \cdot 1 + 0.90 \cdot 2.10 \cdot 1)$	m ²	-4.650	
	oś A		II PIĘTRO $3.11 \cdot (5.77 + 5.18 + 0.35)$	m ²	35.143	
	oś D		$3.11 \cdot (5.73)$	m ²	17.820	
	oś D-E		$3.11 \cdot (4.35)$	m ²	13.529	
	oś J		$3.11 \cdot (5.78 + 5.77)$	m ²	35.921	
	oś K		$3.11 \cdot (6.35 + 0.95)$	m ²	22.703	
	oś 1		$3.11 \cdot (16.05 + 3.43 \cdot 2 + 3.30 + 3.37 + 3.43 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	168.220	
	oś 2		$3.11 \cdot (3.50)$	m ²	10.885	
	oś 5		$3.11 \cdot (5.63 + 5.90 + 3.43 \cdot 2 + 2.89 + 4.13 + 3.37 + 3.43 \cdot 2 + 3.50 + 3.55 \cdot 3 + 3.57 + 3.25)$	m ²	176.057	
	okna		$-(1.20 \cdot 1.55 \cdot 37 + 1.92 \cdot 3.11 \cdot 1 + 1.92 \cdot 0.88 \cdot 3 + 3.02 \cdot 3.16 \cdot 4 + 6.35 \cdot 3.01 \cdot 1 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 3 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 1)$	m ²	-144.586	
	drzwi		$-(1.20 \cdot 2.30 \cdot 1 + 0.90 \cdot 2.10 \cdot 1)$	m ²	-4.650	
	oś A		III PIĘTRO $3.11 \cdot (5.77 + 5.18 + 0.35)$	m ²	35.143	
	oś D		$3.11 \cdot (5.73)$	m ²	17.820	
	oś D-E		$3.11 \cdot (4.35)$	m ²	13.529	
	oś J		$3.11 \cdot (5.78 + 5.77)$	m ²	35.921	
	oś K		$3.11 \cdot (6.35 + 0.95)$	m ²	22.703	
	oś 1		$3.11 \cdot (16.05 + 3.43 \cdot 2 + 3.30 + 3.37 + 3.43 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	168.220	
	oś 2		$3.11 \cdot (3.50)$	m ²	10.885	
	oś 5		$3.11 \cdot (5.63 + 5.90 + 3.43 \cdot 2 + 2.89 + 4.13 + 3.37 + 3.43 \cdot 2 + 3.50 + 3.55 \cdot 3 + 3.57 + 3.25)$	m ²	176.057	
	okna		$-(1.20 \cdot 1.55 \cdot 37 + 1.92 \cdot 3.11 \cdot 1 + 1.92 \cdot 0.88 \cdot 3 + 3.02 \cdot 3.16 \cdot 4 + 6.35 \cdot 3.01 \cdot 1 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 3 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 1)$	m ²	-144.586	
	drzwi		$-(1.20 \cdot 2.30 \cdot 1 + 0.90 \cdot 2.10 \cdot 1)$	m ²	-4.650	
	oś A		IV PIĘTRO $3.11 \cdot (5.77 + 5.18 + 0.35)$	m ²	35.143	
	oś D		$3.11 \cdot (5.73)$	m ²	17.820	
	oś D-E		$3.11 \cdot (4.35)$	m ²	13.529	
	oś J		$3.11 \cdot (5.78 + 5.77)$	m ²	35.921	
	oś K		$3.11 \cdot (6.35 + 0.95)$	m ²	22.703	
	oś 1		$3.11 \cdot (16.05 + 3.43 \cdot 2 + 3.30 + 3.37 + 3.43 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	168.220	
	oś 2		$3.11 \cdot (3.50)$	m ²	10.885	
	oś 5		$3.11 \cdot (5.63 + 5.90 + 3.43 \cdot 2 + 2.89 + 4.13 + 3.37 + 3.43 \cdot 2 + 3.50 + 3.55 \cdot 3 + 3.57 + 3.25)$	m ²	176.057	
	okna		$-(1.20 \cdot 1.55 \cdot 37 + 1.92 \cdot 3.11 \cdot 1 + 1.92 \cdot 0.88 \cdot 3 + 3.02 \cdot 2.84 \cdot 4 + 6.35 \cdot 3.01 \cdot 1 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 3 + 1.20 \cdot 1.55 \cdot 1)$	m ²	-140.721	
	drzwi		$-(1.20 \cdot 2.30 \cdot 1 + 0.90 \cdot 2.10 \cdot 1)$	m ²	-4.650	
	oś A		V PIĘTRO $3.21 \cdot (5.77 + 5.18 + 0.35)$	m ²	36.273	
	oś D		$3.21 \cdot (5.73)$	m ²	18.393	
	oś D-E		$3.21 \cdot (4.35)$	m ²	13.964	
	oś J		$3.21 \cdot (5.78 + 5.77)$	m ²	37.076	
	oś 1		$3.21 \cdot (16.12 + 3.50 \cdot 2 + 3.37 \cdot 2 + 3.50 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	175.202	
	oś 5		$3.21 \cdot (5.63 + 5.90 + 3.50 \cdot 2 + 2.89 + 4.13 + 3.37 + 3.50 \cdot 3 + 3.55 \cdot 3 + 3.57)$	m ²	172.184	
	okna		$-(1.32 \cdot 2.94 \cdot 1 + 3.07 \cdot 2.94 \cdot 15 + 1.92 \cdot 3.21 \cdot 1 + 1.92 \cdot 0.88 \cdot 3 + 3.02 \cdot 2.94 \cdot 4 + 3.07 \cdot 2.94 \cdot 2 + 2.90 \cdot 2.94 \cdot 1 + 1.20 \cdot 2.94 \cdot 2 + 2.90 \cdot 2.94 \cdot 1)$	m ²	-228.175	
	drzwi		$-(1.20 \cdot 2.30 \cdot 1)$	m ²	-2.760	
	drzwi		PRZESTRZEŃ TECHNICZNA $0.50 \cdot (12.35 + 12.49 \cdot 2 + 11.83 \cdot 2 + 47.96 \cdot 2)$ $25.95 \cdot 2$ $-(0.90 \cdot 1.90 \cdot 1)$	m ² m ² m ²	78.455 51.900 -1.710	
					RAZEM	2072.163
65	KNR 0-27 d.1.0165-02 3	ST-B 9	Ścianki attykowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	attykowe nad klatką		0.70*(8.35+3.38*2)	m ²	10.577	
					RAZEM	10.577
66 d.1 3	KNR 2-02 0126-01	ST-B 9	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	okna		PARTER 1+14+3+4+1+1	szt	24.000	
	okna		I PIĘTRO 39+1+3+4+1+1+1	szt	50.000	
	okna		II PIĘTRO 37+1+3+4+1+3+1	szt	50.000	
	okna		III PIĘTRO 37+1+3+4+1+3+1	szt	50.000	
	okna		IV PIĘTRO 37+1+3+4+1+3+1	szt	50.000	
	okna		V PIĘTRO 1+15+1+3+4+2+1+2+1	szt	30.000	
					RAZEM	254.000
67 d.1 3	KNR 2-02 0126-02	ST-B 9	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
	drzwi		PARTER 2+1+1+2+1+1	szt	8.000	
	drzwi		I PIĘTRO 1+1	szt	2.000	
	drzwi		II PIĘTRO 1+1	szt	2.000	
	drzwi		III PIĘTRO 1+1	szt	2.000	
	drzwi		IV PIĘTRO 1+1	szt	2.000	
	drzwi		V PIĘTRO 1	szt	1.000	
	drzwi		PRZESTRZEŃ TECHNICZNA 1	szt	1.000	
					RAZEM	18.000
68 d.1 3	KNR 2-02 0126-05	ST-B 6	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.20*14	m	16.800	
			1.50*180	m	270.000	
			1.80*14	m	25.200	
			2.40*68	m	163.200	
					RAZEM	475.200
14	Ścianki działowe					
69 d.1 4	KNR 9-01 0105-02	ST-B 9	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloczków SILKA M12	m ²		
			PIWNICA			
			3.12*(4.38+1.30+5.78*2)	m ²	53.789	
			3.47*(5.63+1.00+6.66+0.38+3.18+7.63)	m ²	84.946	
			-(1.20*2.30*4+0.90*2.10*2)	m ²	-14.820	
			PARTER			
			3.36*(4.56+1.40+4.12+5.77+4.21+1.95+3.15+4.21+5.73)	m ²	117.936	
			3.66*(4.56+1.92+4.36+6.11+4.36+2.29*2+4.50+3.25+4.36+2.06+6.38+2.26+2.94*2+5.84+10.04+5.91+4.30+7.40+26.85+0.38+7.73+15.25+1.99*2)	m ²	520.672	
			-(1.20*2.30*1+0.90*2.10*17+1.00*2.10*1+1.30*2.10*1)	m ²	-39.720	
			I PIĘTRO			
			3.11*(5.73+5.12+0.35+5.73+4.22+5.77+4.21+1.95)	m ²	102.879	
			3.41*(3.28*2+1.92+4.36*4+2.19*2+12.35+5.96+5.90+4.30+7.40+22.95+0.38*7.73*2)	m ²	324.069	
			-(0.90*2.10*16+1.00*2.10*1)	m ²	-32.340	
			II PIĘTRO			
			3.11*(5.73+5.12+0.35+5.73+4.21*6+5.77+1.95+2.90+5.73*2)	m ²	199.880	
			3.41*(1.92+3.28*2+4.36*2+4.36*4+2.29*2+6.38+3.28*2+5.96+5.90+4.30+7.40+46.17+0.38+7.74*2+3.50*2+7.40+7.48)	m ²	544.338	
			-(0.90*2.00*33+1.00*2.10*1)	m ²	-61.500	
			III PIĘTRO			
			3.11*(5.73+5.12+0.35+5.73+4.22*6+5.77+1.40+1.95+2.90+5.73*2)	m ²	204.420	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$3.41 \cdot (1.92 + 3.28 \cdot 2 + 4.36 \cdot 6 + 2.29 \cdot 2 + 6.38 + 3.28 \cdot 2 + 5.96 + 5.90 + 4.30 + 7.40 + 46.17 + 0.38 + 7.74 \cdot 2 + 3.50 \cdot 2 + 7.40 + 7.48)$ $-(0.90 \cdot 2.10 \cdot 33 + 1.00 \cdot 2.10 \cdot 1 + 1.10 \cdot 2.30 \cdot 1 + 1.40 \cdot 2.10 \cdot 1)$ IV PIĘTRO $3.11 \cdot (5.73 + 5.12 + 0.35 + 5.73 + 4.22 \cdot 4 + 5.77 + 1.95 + 4.36 + 5.73 \cdot 2)$ $3.41 \cdot (1.92 + 4.36 + 6.26 + 4.36 \cdot 2 + 2.29 \cdot 2 + 4.51 + 5.96 + 5.90 + 4.30 + 7.40 + 26.85 + 0.38 + 7.42 + 11.61)$ $-(0.90 \cdot 2.10 \cdot 18 + 1.00 \cdot 2.10 \cdot 1)$ V PIĘTRO $3.21 \cdot (5.73 + 5.12 + 0.35 + 4.21 \cdot 2 + 5.77 + 1.95 + 6.19)$ $3.51 \cdot (6.26 \cdot 2 + 1.92 + 4.36 \cdot 4 + 2.29 \cdot 2 + 6.25 \cdot 2 + 2.05 \cdot 4 + 0.45 + 1.08 + 2.05 \cdot 2 + 1.15 + 3.76 + 5.96 + 5.90 + 7.40 + 4.30 + 15.24 + 0.38 + 7.74 \cdot 2 + 3.75 + 3.50 + 15.89 + 15.18 + 2.20 \cdot 2 + 4.05 + 3.40)$ $-(0.90 \cdot 2.10 \cdot 27 + 1.00 \cdot 2.10 \cdot 1)$ PRZESTRZEŃ TECHNICZNA $2.35 \cdot (2.77 + 2.62)$ $-(0.90 \cdot 2.10 \cdot 1)$ $-(0.9 \cdot 2.1 \cdot 4 + 1.4 \cdot 2.15 \cdot 1)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	544.338 -69.940 178.359 341.580 -36.120 107.631 605.580 -53.130 12.667 -1.890 -10.570	
					RAZEM	3623.054
70 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 9	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg. PIWNICA $3.47 \cdot (0.54 + 1.06)$ PARTER $3.66 \cdot (0.54 + 1.06 + 0.36 + 1.08 + 0.24 + 1.08 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 \cdot 2)$ I PIĘTRO $3.41 \cdot (0.66 + 1.06 + 0.72 + 1.06 + 0.24 + 0.84 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 + 0.26 + 0.36 + 2.41)$ II PIĘTRO $3.41 \cdot (0.66 + 1.06 + 0.72 + 1.06 + 0.24 + 0.84 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 + 0.26 + 0.59 + 2.21 + 0.24 + 0.80)$ III PIĘTRO $3.41 \cdot (0.66 + 1.06 + 0.72 + 1.06 + 0.24 + 0.84 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 + 0.26 + 0.59 + 2.51 + 0.24 + 0.80)$ IV PIĘTRO $3.41 \cdot (0.66 + 1.06 + 0.72 + 1.06 + 0.24 + 0.80 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 + 0.26 + 0.59 + 2.51)$ V PIĘTRO $3.51 \cdot (0.66 + 1.06 + 0.72 + 1.06 + 0.24 + 0.85 + 0.26 + 1.21 + 0.26 + 0.84 + 0.26 + 0.26 + 0.50 + 2.51 + 0.25 + 1.17 + 1.51)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.552 27.267 35.600 39.249 40.272 36.589 47.806	
71 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 21	Ścianki działowa WC z drzwiami - dostawa i montaż PARTER $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.41 + 1.35)$ I PIĘTRO $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2)$ II PIĘTRO $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2)$ III PIĘTRO $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2)$ IV PIĘTRO $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2)$ V PIĘTRO $2.10 \cdot (2.10 \cdot 2 + 1.40 \cdot 2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.616 14.700 14.700 14.700 14.700 14.700	
72 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 21	Przegroda międzypisuarowa PARTER 1	szt. szt.	1.000	
73 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 11	Ścianki działowe z poliwęglanu komorowego wysokości 2,00m i grubości 10-15mm w systemowej ramie aluminiowej PARTER $2.00 \cdot (1.67 + 3.00 \cdot 8 + 9.44 \cdot 2)$	m ² m ²	89.100	
					RAZEM	89.100

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
74 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 11	Składane ścianki przesuwne z kompletnym systemem zawiesi i torów, segmenty szerokości 120cm, wypełnienie laminat w kolorze pastelowym, izolacyjność akustyczna RW=48dB 84	m ² m ²	 84.000	
					RAZEM	84.000
75 d.1 4	kalk. włas- na	ST-B 11	Składane ścianki przesuwne z kompletnym systemem zawiesi i torów, segmenty szerokości 70cm, wypełnienie laminat w kolorze pastelowym, izolacyjność akustyczna RW=48dB 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
15 Dach łukowy						
76 d.1 5	kalk. włas- na	ST-B 10	Lekka obudowa dachu blachą ocynkowaną trapezową łukową LT40/0,88 29.50*47.97	m ² m ²	 1415.115	
					RAZEM	1415.115
77 d.1 5	kalk. włas- na	ST-B 10	Pokrycie dachów papą paroizolacyjną samoprzylepną np. VEDA-GARD poz.76	m ² m ²	 1415.115	
					RAZEM	1415.115
78 d.1 5	KNR 2-02 0613-03	ST-B 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda typu np. DachRock MAX poz.76	m ² m ²	 1415.115	
					RAZEM	1415.115
79 d.1 5	KNR-W 2- 02 0504-02	ST-B 10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.76	m ² m ²	 1415.115	
					RAZEM	1415.115
80 d.1 5	kalk. włas- na	ST-B 10	Drabiny zewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.00	m m	 2.000	
					RAZEM	2.000
81 d.1 5	kalk. włas- na	ST-B 10	Ławy kominarskie ocynkowane o dł 0,88m wraz z elementami montażowymi np. w systemie RUUKKI 47.72/0.88	szt. szt.	 54.227	
					RAZEM	54.227
82 d.1 5	kalk. włas- na	ST-B 10	Wylazy fabrycznie wykończone na poddsze EI30 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
83 d.1 5	KNR 2-17 0101-03 z.o.3.2. 9902-08 z.o.3.7. 9906-1	ST-B 10	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - na 6-8 -ej kondygnacji - w maszynowniach 0.80*2.10*2	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360
84 d.1 5	KNR 2-17 0148-01 z.o.3.2. 9902-08	ST-B 10	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych - na 6-8 -ej kondygnacji 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
85 d.1 5	KNR 2-17 0152-02 z.o.3.2. 9902-08	ST-B 10	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm - na 6-8 -ej kondygnacji 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
16 Dach / taras						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1 6	KNR 2-02 0609-03	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm (styropian posadzkowy twardy, frezowany na zakład) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 147.09	m ²		
				m ²	147.090	
					RAZEM	147.090
87 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych warstwa spadkowa o średniej grubości 12,5cm (styropian posadzkowy twardy) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho poz.86	m ²		
				m ²	147.090	
					RAZEM	147.090
88 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 16	Ocieplenie płytami gr. 8cm ze styropianu na ścianach 0.50*(12.05*2+12.35*2-0.90)	m ²		
				m ²	23.950	
					RAZEM	23.950
89 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 18	Warstwa siatki elewacyjnej wraz z masą szpachlową poz.88	m ²		
				m ²	23.950	
					RAZEM	23.950
90 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 18	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wodoodporny wykonany ręcznie na ścianach poz.88 -poz.100*0.12	m ²		
				m ²	23.950	
				m ²	-5.784	
					RAZEM	18.166
91 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 4	Podkład cementowy grubości 20 mm zatarte na ostro poz.86	m ²		
				m ²	147.090	
					RAZEM	147.090
92 d.1 6	KNR 2-02 1102-03	ST-B 4	Podkład cementowy - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3.5 poz.86	m ²		
				m ²	147.090	
					RAZEM	147.090
93 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 16	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolacje wysokociśnieniowe 2-ski poz.86 poz.88	m ²		
				m ²	147.090	
				m ²	23.950	
					RAZEM	171.040
94 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacja przeciwwodna wysokociśnieniowa 2-ski - pozioma (uwzględnić wywiniecie na ściany) poz.86 poz.88	m ²		
				m ²	147.090	
				m ²	23.950	
					RAZEM	171.040
95 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 12	Wykonanie wyoblen (faset) przy ścianach 12.05*2+12.35*2-0.90+0.15*2	m		
				m	48.200	
					RAZEM	48.200
96 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 10	Koryto dachowe - z blachy ocynkowanej gr. 1mm 11.82	m		
				m	11.820	
					RAZEM	11.820
97 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 10	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną 0.35*poz.96	m ²		
				m ²	4.137	
					RAZEM	4.137
98 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 10	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.1 6	KNR 0-12 1118-04	ST-B 12	Posadzki z płytek mrozoodpornych układanych na elastycznej za- prawie klejącej, wypełnienie fugi epoksydowa poz.86	m ² m ²	 147.090	
					RAZEM	147.090
100 d.1 6	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek mrozoodpornych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm układany elastycznej zaprawie klejowej, fuga epoksydowa 12.05*2+12.35*2-0.90+0.15*2	m m	 48.200	
					RAZEM	48.200
17 Dach nad klatką schodową						
101 d.1 7	kalk. włas- na	ST-B 10	Izolacje z folii PE 3.15*7.90	m ² m ²	 24.885	
					RAZEM	24.885
102 d.1 7	KNR 2-02 0613-03	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 20 wełna twarda typu np. DachRock MAX poz.101	m ² m ²	 24.885	
					RAZEM	24.885
103 d.1 7	KNR 2-02 0407-01	ST-B 22	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.06*0.12*3.37*9	m ³ drew. m ³ drew.	 0.218	
					RAZEM	0.218
104 d.1 7	KNR 2-02 0407-03	ST-B 22	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.08*0.30*9*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.052	
					RAZEM	0.052
105 d.1 7	KNR 2-02 0408-05	ST-B 22	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*8.25*3	m ³ m ³	 0.317	
					RAZEM	0.317
106 d.1 7	kalk. włas- na	ST-B 22	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB-3 gr. 22mm poz.101	m ² m ²	 24.885	
					RAZEM	24.885
107 d.1 7	kalk. włas- na	ST-B 10	Koryto dachowe - z blachy ocynkowanej gr. 1mm 3.05	m m	 3.050	
					RAZEM	3.050
108 d.1 7	kalk. włas- na	ST-B 10	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną 0.35*poz.107	m ² m ²	 1.068	
					RAZEM	1.068
109 d.1 7	kalk. włas- na	ST-B 10	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
110 d.1 7	KNR-W 2- 02 0504-02	ST-B 10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.101	m ² m ²	 24.885	
					RAZEM	24.885
111 d.1 7	KNR-W 2- 02 1016-07	ST-B 10	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 Dach nad schodami wejściowymi						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-02 d.1 0609-03 8	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm (styropian posadzkowy twardy, frezowany na zakład) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.05*7.50	m ²		
				m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
113	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych warstwa spadkowa o średniej grubości 10cm (styropian posadzkowy twardy) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho poz.112	m ²		
				m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
114	kalk. włas- na	ST-B 4	Podkład cementowy grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			poz.112	m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
115	KNR 2-02 d.1 1102-03 8	ST-B 4	Podkład cementowy - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3.5 poz.112	m ²		
				m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
116	kalk. włas- na	ST-B 10	Koryto dachowe - z blachy ocynkowanej gr. 1mm	m		
			7.40	m	7.400	
					RAZEM	7.400
117	kalk. włas- na	ST-B 10	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
			0.35*poz.116	m ²	2.590	
					RAZEM	2.590
118	kalk. włas- na	ST-B 10	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
119	KNR-W 2- d.1 02 0504-02 8	ST-B 10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.112	m ²	30.375	
					RAZEM	30.375
19 Obróbki blacharskie orynnowanie						
120	KNR 2-02 d.1 0507-01 9	ST-B 10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan- cynku	m ²		
			Dach łukowy 0.20*47.97*2	m ²	19.188	
			Dach / taras 0.22*11.82*2	m ²	5.201	
					RAZEM	24.389
121	KNR 2-02 d.1 0507-02 9	ST-B 10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z ty- tan-cynku	m ²		
			Dach łukowy 0.40*(47.97*2)	m ²	38.376	
			0.45*(29.5*2)	m ²	26.550	
			0.33*(47.97*2)	m ²	31.660	
			Dach / taras 0.81*(12.15*2+12.85)	m ²	30.092	
			0.66*(12.15*2+12.85)	m ²	24.519	
			Dach nad klatką schodową 0.52*(7.90)	m ²	4.108	
			0.42*(3.15*2+7.90)	m ²	5.964	
			0.81*(3.15*2+7.90)	m ²	11.502	
			0.66*(3.15*2+7.90)	m ²	9.372	
			Dach nad schodami wejściowymi 0.52*(4.05)	m ²	2.106	
			0.42*(4.05+7.50*2)	m ²	8.001	
			0.81*(4.05+7.50*2)	m ²	15.431	
			0.66*(4.05+7.50*2)	m ²	12.573	
					RAZEM	220.254

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.1 9	kalk. włas- na	ST-B 10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm- z blachy z tytan-cynku	m		
			Dach łukowy 63.00 + 51.00	m	114.000	
					RAZEM	114.000
123 d.1 9	kalk. włas- na	ST-B 10	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm- z blachy z tytan-cynku	m		
			Dach nad klatką schodową (1.15+24.50)*1	m	25.650	
			Dach nad schodami wejściowymi 6.00*1	m	6.000	
					RAZEM	31.650
124 d.1 9	kalk. włas- na	ST-B 10	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm- z blachy z tytan-cynku	m		
			Dach łukowy (0.35+24.50)*6	m	149.100	
			Dach / taras (1.75+24.50)*1	m	26.250	
					RAZEM	175.350
125 d.1 9	KNR 2-02 0509-09	ST-B 10	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytan-cynku	szt.		
			Dach / taras 1	szt.	1.000	
			Dach nad klatką schodową 1	szt.	1.000	
					RAZEM	2.000
20 Stolarka okienna						
126 d.2 0	kalk. włas- na Fs1 O18	ST-B 14	Kłapa dymowa - kompletny system sterowania	kpl		
			1	kpl	1.000	
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	2.000
127 d.2 0	KNR 0-19 1024-11	ST-B 14	Montaż - fasady aluminiowej U=1,0W/m2K profile trzykomorowe ko- lor RAL 7040	m ²		
			1.82*20.18	m ²	36.728	
					RAZEM	36.728
128 d.2 0	KNR 0-19 1022-04	ST-B 13	Montaż - Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie ha- łasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szy- bą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczyn- niku U= 1,1 W/m2k. Montować nawiewniki higrostatyczne. szkło an- tywłamaniowe P4, okna o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=45 dB. 1.92*2.2*(15-7)	m ²		
	O1			m ²	33.792	
					RAZEM	33.792
129 d.2 0	KNR 0-19 1022-04	ST-B 13	Montaż - Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie ha- łasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szy- bą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczyn- niku U= 1,1 W/m2k. Montować nawiewniki higrostatyczne. szkło an- tywłamaniowe P4, okna o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=45 dB. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% 1.92*2.2*7 1.2*2.2*1	m ²		
	O1 O4			m ² m ²	29.568 2.640	
					RAZEM	32.208
130 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 14	Montaż okien aluminiowych EI 60 Montować nawiewniki higrosta- tyczne. szkło antywłamaniowe P4, okna o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=45 dB. 1.92*2.2*1	m ²		
	O2			m ²	4.224	
					RAZEM	4.224

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.2 0	KNR 0-19 1022-04	ST-B 13	Montaż - Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Montować nawiewniki higrostatyczne. szkło antywłamaniowe P4, Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% 1.92*0.88*3	m ²		
	O3			m ²	5.069	
					RAZEM	5.069
132 d.2 0	KNR 0-19 1022-04	ST-B 13	Montaż - Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Montować nawiewniki higrostatyczne. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% 1.92*0.88*15	m ²		
	O3			m ²	25.344	
					RAZEM	25.344
133 d.2 0	KNR 0-19 1022-04	ST-B 13	Montaż - Okna z profili PCV czterokomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Montować nawiewniki higrostatyczne. 1.2*1.55*148	m ²		
	O5			m ²	275.280	
					RAZEM	275.280
134 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 14	Montaż okien aluminiowych EI 30 Montować nawiewniki higrostatyczne. 1.2*1.55*4	m ²		
	O6			m ²	7.440	
					RAZEM	7.440
135 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 14	Montaż okien aluminiowych EI 60 Montować nawiewniki higrostatyczne. 1.2*1.55*12	m ²		
	O7			m ²	22.320	
					RAZEM	22.320
136 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.07*2.94*(15-7) 2.9*2.94*1 1.2*2.94*2 3.02*2.94*(4-2)	m ²		
	O8			m ²	72.206	
	O11			m ²	8.526	
	O13			m ²	7.056	
	O17			m ²	17.758	
					RAZEM	105.546
137 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.02*2.94*2	m ²		
	O17			m ²	17.758	
					RAZEM	17.758
138 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.07*2.94*7 1.32*2.94*1	m ²		
	O8			m ²	63.181	
	O10			m ²	3.881	
					RAZEM	67.062

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna EI 60 z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.07*2.94*2	m ²		
	O9			m ²	18.052	
					RAZEM	18.052
140 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna EI 30 z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 2.9*2.94*1	m ²		
	O12			m ²	8.526	
					RAZEM	8.526
141 d.2 0	KNR 0-19 1024-11	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. szkło antywłamaniowe P4, okna o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=45 dB. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 6.35*3.01*(4-2)	m ²		
	O14			m ²	38.227	
					RAZEM	38.227
142 d.2 0	KNR 0-19 1024-11	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. szkło antywłamaniowe P4, okna o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=45 dB. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 6.35*3.01*2	m ²		
	O14			m ²	38.227	
					RAZEM	38.227
143 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.02*3.16*(16-8) 3.02*2.84*(4-2)	m ²		
	O15 O16			m ² m ²	76.346 17.154	
					RAZEM	93.500
144 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okna z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Od południowej strony budynku szklenie refleksyjne czarne min. przepuszczalności 70% Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 3.02*3.16*8 3.02*2.84*2	m ²		
	O15 O16			m ² m ²	76.346 17.154	
					RAZEM	93.500
145 d.2 0	KNR 0-19 1024-05	ST-B 13	Montaż - Okno z profili aluminiowych trzykomorowe z uszczelkami typu AD i MD, kolor profili według wzornika RENOLIT 7251, tłumienie hałasu min.30 dB, Szkło niskoemisyjne zespolone dwuszybowe z szybą Termofloat i 16 mm szczeliną wypełnioną argonem o współczynniku U= 1,1 W/m2k. Dolne skrzydło szklenie bezpieczne od wewnątrz poręcz na wysokości 110cm 6.35*3.01*1	m ²		
	O18			m ²	19.114	
					RAZEM	19.114

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 0-19 d.2 0	ST-B 13	Montaż - Okno wewnętrzne z profili PCV wraz z parapetami	m ²		
	OW1		0.9*0.9*2	m ²	1.620	
	OW2		1.5*0.9*1	m ²	1.350	
					RAZEM	2.970
147	KNR 2-02 d.2 0	ST-B 13	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
			15+1+1+3+15+148+4+12+15+1+1+2+2+1+4+1+3+4+12+4+1	szt	250.000	
					RAZEM	250.000
148	d.2 0	ST-B 13	Dostawa parapetów wewnętrznych z laminatu kamieniopodobnego	m		
	O1		2.02*15	m	30.300	
	O4		1.3*1	m	1.300	
	O2		2.02*1	m	2.020	
	O3		2.02*3	m	6.060	
	O3		2.02*15	m	30.300	
	O5		1.3*148	m	192.400	
	O6		1.3*4	m	5.200	
	O7		1.3*12	m	15.600	
	O8		3.17*15	m	47.550	
	O10		1.42*1	m	1.420	
	O11		3.0*1	m	3.000	
	O13		1.3*2	m	2.600	
	O8		3.17*2	m	6.340	
	O12		3.0*1	m	3.000	
	O17		3.12*4	m	12.480	
	O14		6.45*1	m	6.450	
	O14		6.45*3	m	19.350	
	O15		3.12*4	m	12.480	
	O15		3.12*12	m	37.440	
	O16		3.12*4	m	12.480	
	O18		6.45*1	m	6.450	
					RAZEM	454.220
149	d.2 0	ST-B 13	Dostawa parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk	m		
	O1		1.92*15	m	28.800	
	O4		1.2*1	m	1.200	
	O2		1.92*1	m	1.920	
	O3		1.92*3	m	5.760	
	O3		1.92*15	m	28.800	
	O5		1.2*148	m	177.600	
	O6		1.2*4	m	4.800	
	O7		1.2*12	m	14.400	
	O8		3.07*15	m	46.050	
	O10		1.32*1	m	1.320	
	O11		2.9*1	m	2.900	
	O13		1.2*2	m	2.400	
	O8		3.07*2	m	6.140	
	O12		2.9*1	m	2.900	
	O17		3.02*4	m	12.080	
	O14		6.35*1	m	6.350	
	O14		6.35*3	m	19.050	
	O15		3.02*4	m	12.080	
	O15		3.02*12	m	36.240	
	O16		3.02*4	m	12.080	
	O18		6.35*1	m	6.350	
					RAZEM	429.220
21	Stolarka i ślusarka drzwiowa					
150	KNR 0-19 d.2 1	ST-B 14	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne przesuwne teleskopowe dwu-skrzydłowe aluminiowo szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, zestaw o współcz. przenikania ciepła 1.1, profil ościeżnicy aluminiowy trzykomorowy, stolarka w kolorze RENOLIT 7251, w systemie ciepłym. Szkło bezpieczne. Drzwi otwierane na czujnik ruchu. Zasilanie jednofazowe 230V.	m ²		
	Dz1		1.4*3.11*1	m ²	4.354	
					RAZEM	4.354

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
151 d.2 1	KNR 0-19 1024-08	ST-B 14	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, zestaw o współcz. przenikania ciepła 1.1, profil ościeżnicy aluminiowy trzykomorowy z mikrowentylacją, stolarka w kolorze RENOLIT 7251, w systemie ciepłym. Szkło bezpieczne, zamki antypaniczne, samozamykacz 1.1*3.11*1	m ²		
	Dz1B			m ²	3.421	
					RAZEM	3.421
152 d.2 1	KNR 0-19 1024-08	ST-B 14	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne przesuwne teleskopowe dwuskrzydłowe aluminiowo-szklane, jednokomorowe, system bez izolacji termicznej stolarka w kolorze (RAL7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie : zamek pod wkładkę patentową. Otwieranie na czujnik ruchu. Zasilanie jednofazowe 230V. 1.4*2.75*1	m ²		
	D7B			m ²	3.850	
					RAZEM	3.850
153 d.2 1	KNR 0-19 1024-08	ST-B 14	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, zestaw o współcz. przenikania ciepła 1.1, profil ościeżnicy aluminiowy trzykomorowy z mikrowentylacją, stolarka w kolorze RENOLIT 7251, w systemie ciepłym. Szkło bezpieczne, zamki antypaniczne, samozamykacz 1.92*3.11*2	m ²		
	Dz2			m ²	11.942	
					RAZEM	11.942
154 d.2 1	KNR 2-02 1203-02	ST-B 14	Drzwi STALOWE drzwi zewnętrzne, stalowe, pełne, w systemie ciepłym, zamki antywłamaniowe, stolarka w kolorze RAL 7036, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej, główne skrzydło musi zapewnić przejście min 90 cm. 1.3*2.35*1	m ²		
	Dz3			m ²	3.055	
					RAZEM	3.055
155 d.2 1	KNR 2-02 1203-01	ST-B 14	Drzwi STALOWE drzwi zewnętrzne, stalowe, pełne, w systemie ciepłym, stolarka w kolorze RAL 7036, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej, główne skrzydło musi zapewnić przejście min 90 cm. 1.3*1.95*1	m ²		
	Dz4			m ²	2.535	
					RAZEM	2.535
156 d.2 1	KNR 2-02 1203-02	ST-B 14	Drzwi STALOWE drzwi zewnętrzne, stalowe, pełne, w systemie ciepłym, zamki antywłamaniowe, stolarka w kolorze RAL 7036, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej, Wyposażenie: zamek antywłamaniowy klasy C 1.5*2.35*1	m ²		
	Dz5			m ²	3.525	
					RAZEM	3.525
157 d.2 1	KNR 2-02 1203-02	ST-B 14	Drzwi STALOWE drzwi zewnętrzne, stalowe, pełne, w systemie ciepłym, stolarka w kolorze RAL 7036, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej, EI60 1.3*1.95	m ²		
	Dz6			m ²	2.535	
					RAZEM	2.535
158 d.2 1	KNR 2-02 1016-02	ST-B 13	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
	D1	123		szt.	123.000	
	D2	1		szt.	1.000	
	D3	12		szt.	12.000	
	D4	6		szt.	6.000	
	D5	6		szt.	6.000	
	D11	2		szt.	2.000	
	D13	2		szt.	2.000	
	D14	4		szt.	4.000	
	D15	4		szt.	4.000	
	D16	3		szt.	3.000	
	D19	2		szt.	2.000	
					RAZEM	165.000
159 d.2 1	KNR 2-02 1017-02	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF. Wyposażenie: zamek pod wkładkę patentową, trzy zawiasy czopowe 0.9*2.1*123 1.1*2.15*2	m ²		
	D1			m ²	232.470	
	D19			m ²	4.730	
					RAZEM	237.200

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF. Wyposażenie: zamek antywłamaniowy klasy C 0.9*2.1*1 1.2*2.3*2	m ² m ² m ²	 1.890 5.520	
					RAZEM	7.410
161	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, wyposażone w rząd otworów (tulei) wentylacyjnych. 0.9*2.1*12	m ² m ²	 22.680	
					RAZEM	22.680
162	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, wyposażone w rząd otworów (tulei) wentylacyjnych, zamek łazienkowy 1.0*2.1*6 0.9*2.1*4	m ² m ² m ²	 12.600 7.560	
					RAZEM	20.160
163	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, wyposażone w rząd otworów (tulei) wentylacyjnych, zamek patentowy 0.9*2.1*6	m ² m ²	 11.340	
					RAZEM	11.340
164	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła drzwiowe płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF. Wyposażenie: zamek antypaniczny. Dwa skrzydła 1.8*2.1*2	m ² m ²	 7.560	
					RAZEM	7.560
165	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła płycinowe drewniane malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF, Drzwi o zwiększonej izolacyjności akustycznej Rw=48 dB Wyposażenie: zamek pod wkładkę patentową, trzy zawiasy czopowe - Drzwi akustyczne 0.9*2.1*4*2	m ² m ²	 15.120	
					RAZEM	15.120
166	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 13	Skrzydła płycinowe drewniane EI 30 malowane (RAL 7047), skrzydło wzmocnione (płaskie), wypełnienie: wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF Wyposażenie: zamek pod wkładkę patentową, trzy zawiasy czopowe 1.2*2.3*3	m ² m ²	 8.280	
					RAZEM	8.280
167	KNR 2-02 d.2 1	ST-B 14	Drzw wewnętrzne, stalowe EI 30, pełne, stolarka w kolorze RAL 7047, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej 0.9*2.1*8	m ² m ²	 15.120	
					RAZEM	15.120
168	KNR 0-19 d.2 1	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek pod wkładkę patentową, samozamykacz 1.4*2.15*4	m ² m ²	 12.040	
					RAZEM	12.040
169	KNR 0-19 d.2 1	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek pod wkładkę patentową, samozamykacz - drzwi dymoszczelne 1.4*2.15*1	m ² m ²	 3.010	
					RAZEM	3.010
170	KNR 0-19 d.2 1	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, EI 30, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek antypaniczny, samozamykacz 1.3*2.15*6 1.4*2.35*1	m ² m ² m ²	 16.770 3.290	
					RAZEM	20.060

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.2 1	KNR 0-19 1024-08 D10	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, EI 60, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek antypaniczny, samozamykacz 1.3*2.35*6	m ² m ²	 18.330	
					RAZEM	18.330
172 d.2 1	KNR 2-02 1203-02 D12	ST-B 14	Drzwi wewnętrzne, stalowe, pełne, EI60, stolarka w kolorze RAL 7047, drzwi magazynowe z nóżkami blokującymi w pozycji otwartej Wyposażenie: zamek antywłamaniowy klasy C, samozamykacz 1.2*2.35*2	m ² m ²	 5.640	
					RAZEM	5.640
173 d.2 1	KNR 2-02 1203-02 D18	ST-B 14	Drzwi wewnętrzne, stalowe, pełne, EI 30 dymoszczelne stolarka w kolorze RAL 7047, Wyposażenie: zamek antypaniczny, samozamykacz 1.0*2.15*5	m ² m ²	 10.750	
					RAZEM	10.750
174 d.2 1	KNR 0-19 1024-08 D20	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek antypaniczny, samozamykacz 1.1*2.15*1	m ² m ²	 2.365	
					RAZEM	2.365
175 d.2 1	KNR 0-19 1024-08 D20	ST-B 14	Montaż drzwi wewnętrzne aluminiowo-szklane, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją, stolarka w kolorze (RAL 7040), w systemie zimnym. Szkło bezpieczne. Wyposażenie: zamek antypaniczny, samozamykacz - zgodnie z rysunkiem A-18 szczegół D i C 1.1*2.75*3	m ² m ²	 9.075	
					RAZEM	9.075
176 d.2 1	kalk. włas- na	ST-B 14	Brama garażowa 5.3*2.9*1	m ² m ²	 15.370	
					RAZEM	15.370
177 d.2 1	KNR 0-19 1024-10 "A" "B"	ST-B 14	Montaż ścianek aluminiowo - szklanych, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją kolor RAL 7040, w systemie zimnym, szkło bezpieczne EI60 2.70*3.02*1 2.50*3.06*5	m ² m ² m ²	 8.154 38.250	
					RAZEM	46.404
178 d.2 1	KNR 0-19 1024-10 "C" "D" "E"	ST-B 14	Montaż ścianek aluminiowo - szklanych, szklenie zespolone wypełnione argonem, z mikrowentylacją kolor RAL 7040, w systemie zimnym, szkło bezpieczne 2.70*(6.06-1.10)*1 2.70*(3.73-1.10)*1 2.70*(4.01-1.40)*1	m ² m ² m ² m ²	 13.392 7.101 7.047	
					RAZEM	27.540
22 POSADZKI						
22. Piwnica						
179 d.2 2.1	KNR 2-02 1101-01	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 15 gr. 15 cm 0.15*(446.00)	m ³ m ³	 66.900	
					RAZEM	66.900
180 d.2 2.1	kalk. włas- na poz. 7.2	ST-B 4	Płyta żelbetowa posadzki - beton C25/30 (B30) 0.20*(446.00)	m ³ m ³	 89.200	
					RAZEM	89.200
181 d.2 2.1	KNR 2-02 1101-01 pom. -1.1 pom. -1.2 oś B-C pom. -1,8 pom. -1,2 oś C-D pom. -1.3	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 15 0.05*71.30 0.05*(167.23-(7.40*12.35)) 0.05*36.72 0.10*7.40*12.35 0.10*33.53	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.565 3.792 1.836 9.139 3.353	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. -1.5 pom. -1.6 pom. -1.7		0.10*12.22 0.10*17.82 0.10*17.12	m ³ m ³ m ³	1.222 1.782 1.712	
					RAZEM	26.401
182 d.2 2.1	KNR 2-02 0609-03 pom. -1.1 pom. -1.2 pom. -1.3 pom. -1.5 pom. -1.6 pom. -1.7 pom. -1.8	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10 cm 71.30 167.23 33.53 12.22 17.82 17.12 36.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 71.300 167.230 33.530 12.220 17.820 17.120 36.720	
					RAZEM	355.940
183 d.2 2.1	KNR 2-02 0609-03 pom. -1.4	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Styroduru gr. 10 cm 352.59	m ² m ²	 352.590	
					RAZEM	352.590
184 d.2 2.1	kalk. włas- na pom. -1.1 pom. -1.2 pom. -1.3 pom. -1.4 pom. -1.5 pom. -1.6 pom. -1.7 pom. -1.8	ST-B 16	Izolacje z folii PE - atestowana 71.30 167.23 33.53 352.59 12.22 17.82 17.12 36.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 71.300 167.230 33.530 352.590 12.220 17.820 17.120 36.720	
					RAZEM	708.530
185 d.2 2.1	kalk. włas- na pom. -1.2 pom. -1.3 pom. -1.5 pom. -1.6 pom. -1.7 pom. -1.8	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm 167.23 33.53 12.22 17.82 17.12 36.72	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 167.230 33.530 12.220 17.820 17.120 36.720	
					RAZEM	284.640
186 d.2 2.1	kalk. włas- na pom. -1.1 pom. -1.4	ST-B 4	Posadzka przemysłowa z betonu B25 utwardzana powierzchniowo o grubości 15cm ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 25kg/m3 betonu 71.30 352.59	m ² m ² m ²	 71.300 352.590	
					RAZEM	423.890
187 d.2 2.1	KNR 0-12 1118-03 pom. -1.5	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 12.22	m ² m ²	 12.220	
					RAZEM	12.220
188 d.2 2.1	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm poz.187*1.16	m m	 14.175	
					RAZEM	14.175
189 d.2 2.1	KNR 0-12 1118-03 pom. -1.2 pom. -1.3 pom. -1.6 pom. -1.7 pom. -1.8	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 167.23 33.53 17.82 17.12 36.72	m ² m ² m ² m ² m ²	 167.230 33.530 17.820 17.120 36.720	
					RAZEM	272.420
190 d.2 2.1	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.189*1.16	m	316.007	
					RAZEM	316.007
191 d.2 2.1	kalk. włas- na	ST-B 8	Osadzenie szyn ze stali nierdzewnej pod regały jezdne	szt.		
			150.00	szt.	150.000	
					RAZEM	150.000
22. Parter						
192 d.2 2.2	KNR 2-02 0609-03	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
			poz.194	m ²	646.660	
					RAZEM	646.660
193 d.2 2.2	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje z folii PE - atestowana	m ²		
			poz.194	m ²	646.660	
					RAZEM	646.660
194 d.2 2.2	kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
			poz.195	m ²	70.620	
			poz.196	m ²	50.410	
			poz.198	m ²	270.940	
			poz.202	m ²	223.600	
			poz.205	m ²	31.090	
					RAZEM	646.660
195 d.2 2.2	kalk. włas- na	ST-B 12	Podłoga podniesiona, modułowa 60x60cm, wykończona wykładziną PCV antyelektrostatyczną. Konstrukcja nośna - słupki stalowe ocynkowane, ustawiane w modu- le 60x60 cm o płynnej regulacji wysokości klejone do podłoża, głowi- ce słupków połączone poprzeczkami stalowymi C40/40/2.	m ²		
	pom. 0.1		20.36	m ²	20.360	
	pom. 0.23		50.26	m ²	50.260	
					RAZEM	70.620
196 d.2 2.2	KNR 0-12 1118-03	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 0.8		12.22	m ²	12.220	
	pom. 0.9		13.25	m ²	13.250	
	pom. 0.10		5.94	m ²	5.940	
	pom. 0.11		13.50	m ²	13.500	
	pom. 0.22		5.50	m ²	5.500	
					RAZEM	50.410
197 d.2 2.2	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.196*1.16	m	58.476	
					RAZEM	58.476
198 d.2 2.2	KNR 0-12 1118-03	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 0.6		15.71	m ²	15.710	
	pom. 0.14		138.51	m ²	138.510	
	pom. 0.24		42.03	m ²	42.030	
	pom. 0.25		50.56	m ²	50.560	
	pom. 0.26		15.31	m ²	15.310	
	pom. 0.27		8.82	m ²	8.820	
					RAZEM	270.940
199 d.2 2.2	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.198*1.16	m	314.290	
					RAZEM	314.290
200 d.2 2.2	NNRNKB 202 1134- 01	ST-B 12	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie po- ziome	m ²		
			poz.202	m ²	223.600	
			poz.205	m ²	31.090	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	254.690
201	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			poz.202	m ²	223.600	
			poz.205	m ²	31.090	
					RAZEM	254.690
202	d.2 KNR 2-02 1112-05 2.2	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
	pom. 0.2		13.05	m ²	13.050	
	pom. 0.3		14.51	m ²	14.510	
	pom. 0.4		17.04	m ²	17.040	
	pom. 0.5		23.00	m ²	23.000	
	pom. 0.12		32.90	m ²	32.900	
	pom. 0.13		24.93	m ²	24.930	
	pom. 0.16		15.92	m ²	15.920	
	pom. 0.17		15.75	m ²	15.750	
	pom. 0.18		33.60	m ²	33.600	
	pom. 0.19		32.90	m ²	32.900	
					RAZEM	223.600
203	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.202	m ²	223.600	
					RAZEM	223.600
204	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
			poz.202*1.16	m	259.376	
					RAZEM	259.376
205	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
	pom. 0.20		15.22	m ²	15.220	
	pom. 0.21		15.87	m ²	15.870	
					RAZEM	31.090
206	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane lub PCV	m		
			poz.205*1.16	m	36.064	
					RAZEM	36.064
22.	I Piętro					
3						
207	d.2 KNR 2-02 0609-03 2.3	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
			poz.209	m ²	661.060	
					RAZEM	661.060
208	d.2 kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje z folii PE	m ²		
			poz.209	m ²	661.060	
					RAZEM	661.060
209	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
			poz.210	m ²	50.040	
			poz.212	m ²	357.770	
			poz.216	m ²	253.250	
					RAZEM	661.060
210	d.2 KNR 0-12 1118-03 2.3	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 1.6		12.22	m ²	12.220	
	pom. 1.7		13.25	m ²	13.250	
	pom. 1.8		5.94	m ²	5.940	
	pom. 1.9		13.50	m ²	13.500	
	pom. 1.18		5.13	m ²	5.130	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	50.040
211	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
d.2			poz.210*1.16	m	58.046	
					RAZEM	58.046
212	KNR 0-12 1118-03	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2			276.45	m ²	276.450	
2.3	pom. 1.10 pom. 1.19		81.32	m ²	81.320	
					RAZEM	357.770
213	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
d.2			poz.212*1.16	m	415.013	
					RAZEM	415.013
214	NNRNKB 202 1134- 01	ST-B 12	Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2			poz.216	m ²	253.250	
					RAZEM	253.250
215	kalk. włas- na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.2			poz.216	m ²	253.250	
					RAZEM	253.250
216	KNR 2-02 1112-05	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
d.2			21.07	m ²	21.070	
2.3	pom. 1.1 pom. 1.2 pom. 1.3 pom. 1.4 pom. 1.12 pom. 1.13 pom. 1.14 pom. 1.15 pom. 1.16 pom. 1.17		50.80 38.11 46.75 16.16 16.93 16.82 15.77 15.95 14.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50.800 38.110 46.750 16.160 16.930 16.820 15.770 15.950 14.890	
					RAZEM	253.250
217	kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2			poz.216	m ²	253.250	
					RAZEM	253.250
218	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
d.2			poz.216*1.16	m	293.770	
					RAZEM	293.770
22.	II Piętro					
4						
219	KNR 2-02 0609-03	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
d.2			poz.221	m ²	656.580	
2.4					RAZEM	656.580
220	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje z folii PE	m ²		
d.2			poz.221	m ²	656.580	
					RAZEM	656.580
221	kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
d.2			poz.222	m ²	50.040	
2.4			poz.224	m ²	116.060	
			poz.228	m ²	490.480	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	656.580
222	KNR 0-12 d.2 1118-03 2.4	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 2.6		12.22	m ²	12.220	
	pom. 2.7		13.25	m ²	13.250	
	pom. 2.8		5.94	m ²	5.940	
	pom. 2.9		13.50	m ²	13.500	
	pom. 2.26		5.13	m ²	5.130	
					RAZEM	50.040
223	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.222*1.16	m	58.046	
					RAZEM	58.046
224	KNR 0-12 d.2 1118-03 2.4	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 2.27		116.06	m ²	116.060	
					RAZEM	116.060
225	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.224*1.16	m	134.630	
					RAZEM	134.630
226	NNRNKB d.2 202 1134- 2.4 01	ST-B 12	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.228	m ²	490.480	
					RAZEM	490.480
227	kalk. włas- na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			poz.228	m ²	490.480	
					RAZEM	490.480
228	KNR 2-02 d.2 1112-05 2.4	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
	pom. 2.1		21.07	m ²	21.070	
	pom. 2.2		50.80	m ²	50.800	
	pom. 2.3		38.11	m ²	38.110	
	pom. 2.4		46.75	m ²	46.750	
	pom. 2.10		46.53	m ²	46.530	
	pom. 2.11		47.48	m ²	47.480	
	pom. 2.12		47.13	m ²	47.130	
	pom. 2.14		16.10	m ²	16.100	
	pom. 2.15		16.31	m ²	16.310	
	pom. 2.16		16.44	m ²	16.440	
	pom. 2.17		16.44	m ²	16.440	
	pom. 2.18		16.42	m ²	16.420	
	pom. 2.19		14.92	m ²	14.920	
	pom. 2.20		15.90	m ²	15.900	
	pom. 2.21		16.63	m ²	16.630	
	pom. 2.22		16.39	m ²	16.390	
	pom. 2.23		16.05	m ²	16.050	
	pom. 2.24		16.12	m ²	16.120	
	pom. 2.25		14.89	m ²	14.890	
					RAZEM	490.480
229	kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.228	m ²	490.480	
					RAZEM	490.480
230	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
			poz.228*1.16	m	568.957	
					RAZEM	568.957

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22. III Piętro						
5						
231	KNR 2-02 0609-03	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
d.2			poz.233	m ²	658.330	
2.5					RAZEM	658.330
232	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje z folii PE - atestowana	m ²		
d.2			poz.233	m ²	658.330	
2.5					RAZEM	658.330
233	kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
d.2			poz.234	m ²	24.540	
2.5			poz.235	m ²	50.040	
			poz.237	m ²	115.820	
			poz.241	m ²	467.930	
					RAZEM	658.330
234	kalk. włas- na	ST-B 12	Podłoga podniesiona, modułowa 60x60cm, wykończona wykładziną PCV antyelektrostatyczną.	m ²		
d.2			Konstrukcja nośna - słupki stalowe ocynkowane, ustawiane w module 60x60 cm o płynnej regulacji wysokości klejone do podłoża, głowice słupków połączone poprzeczkami stalowymi C40/40/2.	m ²	24.540	
2.5			24.54			
	pom. 3.1				RAZEM	24.540
235	KNR 0-12 1118-03	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2			12.22	m ²	12.220	
2.5			13.25	m ²	13.250	
	pom. 3.6		5.94	m ²	5.940	
	pom. 3.7		13.50	m ²	13.500	
	pom. 3.8		5.13	m ²	5.130	
	pom. 3.9				RAZEM	50.040
	pom. 3.26					
236	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
d.2			poz.235*1.16	m	58.046	
2.5					RAZEM	58.046
237	KNR 0-12 1118-03	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2			58.43	m ²	58.430	
2.5			57.39	m ²	57.390	
	pom. 3.27				RAZEM	115.820
	pom. 3.28					
238	kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
d.2			poz.237*1.16	m	134.351	
2.5					RAZEM	134.351
239	NNRNKB 202 1134- 01	ST-B 12	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.2			poz.241	m ²	467.930	
2.5					RAZEM	467.930
240	kalk. włas- na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
d.2			poz.241	m ²	467.930	
2.5					RAZEM	467.930
241	KNR 2-02 1112-05	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
d.2			47.33	m ²	47.330	
2.5			38.11	m ²	38.110	
	pom. 3.2		46.75	m ²	46.750	
	pom. 3.3		46.53	m ²	46.530	
	pom. 3.4					
	pom. 3.10					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 3.11		47.48	m ²	47.480	
	pom. 3.12		47.13	m ²	47.130	
	pom. 3.14		16.10	m ²	16.100	
	pom. 3.15		16.31	m ²	16.310	
	pom. 3.16		16.44	m ²	16.440	
	pom. 3.17		16.44	m ²	16.440	
	pom. 3.18		16.42	m ²	16.420	
	pom. 3.19		14.92	m ²	14.920	
	pom. 3.20		15.90	m ²	15.900	
	pom. 3.21		16.63	m ²	16.630	
	pom. 3.22		16.39	m ²	16.390	
	pom. 3.23		16.21	m ²	16.210	
	pom. 3.24		15.95	m ²	15.950	
	pom. 3.25		16.89	m ²	16.890	
					RAZEM	467.930
242	d.2	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
	kalk. włas- na		poz.241	m ²	467.930	
					RAZEM	467.930
243	d.2	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
	kalk. włas- na		poz.241*1.16	m	542.799	
					RAZEM	542.799
22.	IV Piętro					
6						
244	d.2	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
	KNR 2-02 0609-03		poz.246	m ²	664.980	
					RAZEM	664.980
245	d.2	ST-B 16	Izolacje z folii PE - atestowana	m ²		
	kalk. włas- na		poz.246	m ²	664.980	
					RAZEM	664.980
246	d.2	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
	kalk. włas- na		poz.247	m ²	50.040	
			poz.249	m ²	141.980	
			poz.253	m ²	472.960	
					RAZEM	664.980
247	d.2	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	KNR 0-12 1118-03					
	pom. 4.7		12.22	m ²	12.220	
	pom. 4.8		13.25	m ²	13.250	
	pom. 4.9		5.94	m ²	5.940	
	pom. 4.10		13.50	m ²	13.500	
	pom. 4.20		5.13	m ²	5.130	
					RAZEM	50.040
248	d.2	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
	kalk. włas- na		poz.247*1.16	m	58.046	
					RAZEM	58.046
249	d.2	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	KNR 0-12 1118-03					
	poz. 4.21		141.98	m ²	141.980	
					RAZEM	141.980
250	d.2	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
	kalk. włas- na		poz.249*1.16	m	164.697	
					RAZEM	164.697

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	NNRNKB d.2 202 1134- 2.6 01	ST-B 12	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie po- ziome	m ²		
			poz.253	m ²	472.960	
					RAZEM	472.960
252	kalk. włas- d.2 2.6 na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			poz.253	m ²	472.960	
					RAZEM	472.960
253	KNR 2-02 d.2 1112-05 2.6	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antye- lektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
	poz. 4.1		21.07	m ²	21.070	
	poz. 4.2		50.80	m ²	50.800	
	poz. 4.3		38.51	m ²	38.510	
	poz. 4.4		23.39	m ²	23.390	
	poz. 4.5		23.00	m ²	23.000	
	poz. 4.11		16.39	m ²	16.390	
	poz. 4.12		188.39	m ²	188.390	
	poz. 4.14		14.92	m ²	14.920	
	poz. 4.15		15.90	m ²	15.900	
	poz. 4.16		16.63	m ²	16.630	
	poz. 4.17		16.38	m ²	16.380	
	poz. 4.18		16.05	m ²	16.050	
	poz. 4.19		31.53	m ²	31.530	
					RAZEM	472.960
254	kalk. włas- d.2 2.6 na	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.253	m ²	472.960	
					RAZEM	472.960
255	kalk. włas- d.2 2.6 na	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
			poz.253*1.16	m	548.634	
					RAZEM	548.634
22.	V Piętro					
7						
256	KNR 2-02 d.2 0609-03 2.7	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5 cm	m ²		
			poz.258	m ²	658.220	
					RAZEM	658.220
257	kalk. włas- d.2 2.7 na	ST-B 16	Izolacje z folii PE - atestowana	m ²		
			poz.258	m ²	658.220	
					RAZEM	658.220
258	kalk. włas- d.2 2.7 na	ST-B 12	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 5 cm ze zbrojeniem siatką stalową fi 4,5 oczka 15 x 15cm	m ²		
			poz.259	m ²	66.650	
			poz.261	m ²	137.890	
			poz.265	m ²	220.670	
			poz.268	m ²	233.010	
					RAZEM	658.220
259	KNR 0-12 d.2 1118-03 2.7	ST-B 12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 5.7		12.22	m ²	12.220	
	pom. 5.8		13.25	m ²	13.250	
	pom. 5.9		5.94	m ²	5.940	
	pom. 5.10		12.97	m ²	12.970	
	pom. 5.12		4.19	m ²	4.190	
	pom. 5.14		4.26	m ²	4.260	
	pom. 5.17		4.40	m ²	4.400	
	pom. 5.19		4.29	m ²	4.290	
	pom. 5.24		5.13	m ²	5.130	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	66.650
260	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek ceramicznych fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.259*1.16	m	77.314	
					RAZEM	77.314
261	d.2 KNR 0-12 1118-03 2.7	ST-B 12	Posadzki z płytek gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	pom. 5.25		137.89	m ²	137.890	
					RAZEM	137.890
262	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.261*1.16	m	159.952	
					RAZEM	159.952
263	d.2 NNRNKB 202 1134- 2.7 01	ST-B 12	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.265	m ²	220.670	
			poz.268	m ²	233.010	
					RAZEM	453.680
264	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
			poz.265	m ²	220.670	
			poz.268	m ²	233.010	
					RAZEM	453.680
265	d.2 KNR 2-02 1112-05 2.7	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCV wykładzina jednowarstwowa charakteryzująca się podwyższoną wytrzymałością na ścieranie, trudno zapalna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa	m ²		
	pom. 5.1		21.07	m ²	21.070	
	pom. 5.2		50.80	m ²	50.800	
	pom. 5.3		20.58	m ²	20.580	
	pom. 5.4		41.20	m ²	41.200	
	pom. 5.5		23.06	m ²	23.060	
	pom. 5.21		33.16	m ²	33.160	
	pom. 5.22		16.43	m ²	16.430	
	pom. 5.23		14.37	m ²	14.370	
					RAZEM	220.670
266	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.265	m ²	220.670	
					RAZEM	220.670
267	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Cokoliki wywijane na ścianę, wysokość cokolika 10cm	m		
			poz.265*1.16	m	255.977	
					RAZEM	255.977
268	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
	pom. 5.11		37.51	m ²	37.510	
	pom. 5.13		51.84	m ²	51.840	
	pom. 5.15		43.64	m ²	43.640	
	pom. 5.16		43.00	m ²	43.000	
	pom. 5.18		28.28	m ²	28.280	
	pom. 5.20		28.74	m ²	28.740	
					RAZEM	233.010
269	d.2 kalk. włas- na	ST-B 12	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne drewniane lub PCV	m		
			poz.268*1.16	m	270.292	
					RAZEM	270.292
22.	Przestrzeń techniczna					
8						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270	d.2 2.8	kalk. włas- na pom. 6.1 pom. 6.2	ST-B 12 Utwardzenie i zatarcie wierzchniej warstwy betonu	m ²		
			334.06	m ²	334.060	
			6.90	m ²	6.900	
					RAZEM	340.960
271	d.2 2.8	kalk. włas- na a-cad	ST-B 12 Pomost techniczny systemowy	m ²		
			87.68-10.66-16.15	m ²	60.870	
					RAZEM	60.870
22. Klatka schodowa						
272	d.2 2.9	KNR 0-12 1120-03	ST-B 12 Okładziny schodów z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		pom. 0.7 kl	19.39	m ²	19.390	
		pom. 0.15 kl	21.61	m ²	21.610	
		pom. 1.5 kl	19.46	m ²	19.460	
		pom. 1.11 kl	25.50	m ²	25.500	
		pom. 2.5 kl	19.46	m ²	19.460	
		pom. 2.13 kl	25.50	m ²	25.500	
		pom. 3.5 kl	19.46	m ²	19.460	
		pom. 3.13 kl	25.50	m ²	25.500	
		poz. 4.6 kl	19.46	m ²	19.460	
		poz. 4.13 kl	25.50	m ²	25.500	
		pom. 5.6 kl	19.46	m ²	19.460	
			1.46*21.88	m ²	31.945	
			1.60*18.27	m ²	29.232	
					RAZEM	301.477
273	d.2 2.9	KNR 0-12 1119-01	ST-B 12 Cokoliki z płytek gres fabrycznie wykończony wysokości 12 cm	m		
			poz.272*1.16	m	349.713	
					RAZEM	349.713
22. Wycieraczki						
274	d.2 2.1 0	kalk. włas- na 0	ST-B 12 Montaż listwy aluminiowej wokół zagłębienia pod wycieraczkę wewnętrzną wraz z wykonaniem odwodnienia zagłębienia do istnie- jącej kanalizacji fi 50	m		
			(1.00*2+1.40*2)*2	m	9.600	
					RAZEM	9.600
275	d.2 2.1 0	dostawa	ST-B 12 Dostawa i rozłożenie wycieraczki gumowej typu plaster miodu 1,00 x 1,40 w uprzednio przygotowanym zagłębieniu	m ²		
			1.00 *1.40*1	m ²	1.400	
					RAZEM	1.400
276	d.2 2.1 0	kalk. włas- na 0	ST-B 12 Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - krata i rama stalowa ocynko- wana os wymiarach 70 x 120cm	szt.		
			2	szt.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
23 Sufity podwieszane						
277 d.2 3	kalk. włas- na	ST-B 16	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, twardej, akustycznej gr. 7cm poziome z płyt klejonych od spodu stropu żelbetowego poz.279 poz.280	m ² m ² m ²	 3945.840 19.450	
					RAZEM	3965.290
278 d.2 3	KNR 2-02 2011-01	ST-B 11	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm bez wykończenia jako izolacja akustyczna V PIĘTRO 677.68-19.45	m ² m ²	 658.230	
					RAZEM	658.230
279 d.2 3	KNNR 7 0702-02	ST-B 23	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm gr. 24 mm PARTER 687.66-19.39-21.61 I PIĘTRO 706.02-19.46-25.50 II PIĘTRO 701.54-19.46-25.50 III PIĘTRO 703.29-19.46-25.50 IV PIĘTRO 709.94-19.46-25.50 V PIĘTRO 677.68-19.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 646.660 661.060 656.580 658.330 664.980 658.230	
					RAZEM	3945.840
280 d.2 3	KNR 2-02 2011-01 pom. 5.6 kl	ST-B 11	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm V PIĘTRO 19.45	m ² m ²	 19.450	
					RAZEM	19.450
281 d.2 3	kalk. włas- na	ST-B 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach poz.280	m ² m ²	 19.450	
					RAZEM	19.450
24 Tynki, płytki, malowanie						
282 d.2 4	KNR 2-02 0811-02 pom. -1.7 pom. 0.7 pom. 0.15 pom. 1.5 pom. 1.11 pom. 2.5 pom. 2.13 pom. 3.5 pom. 3.13 pom. 4.6 pom. 4.13	ST-B 11	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III PIWNICA 17.82 PARTER 19.39 21.61 I PIĘTRO 19.46 25.50 II PIĘTRO 19.46 25.50 III PIĘTRO 19.46 25.50 IV PIĘTRO 19.46 25.50	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	 17.820 19.390 21.610 19.460 25.500 19.460 25.500 19.460 25.500 19.460 25.500 19.460 25.500	
					RAZEM	238.660
283 d.2 4	KNR 2-02 0803-06	ST-B 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach PIWNICA 687.66-17.82 0.30*5.68*34	m ² m ² m ²	 669.840 57.936	
					RAZEM	727.776

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284	d.2 4	kalk. włas- na	ST-B 11 Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
			poz.282	m ²	238.660	
			poz.283	m ²	727.776	
					RAZEM	966.436
285	d.2 4	KNR 2-02 0803-03	ST-B 11 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane na ścianach i słupach	m ²		
			PIWNICA			
			3.47*(12.35+62.35*2+0.15*31+0.20*2)	m ²	493.087	
			ściany żel- betowe			
			3.47*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.70*2)*5+(0.30*2+0.50*2)*1+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	95.217	
			elementy żelbetowe			
			3.17*(12.35*2+0.16*2)	m ²	79.313	
			murowane			
			gr. 24			
			3.12*(2.38*2+0.15*2+0.40)	m ²	17.035	
			3.47*(4.90+0.25+2.00)	m ²	24.811	
			3.47*(6.65*2)-1.30*2.35*1	m ²	43.096	
			3.47*(2.45*2)	m ²	17.003	
			PRZESTRZEŃ TECHNICZNA			
			0.70*(12.35+12.49*2+11.83*2+47.96*2)	m ²	109.837	
			25.95*2	m ²	51.900	
			A (suma częściowa)			
				m ²	931.299	
			PARTER			
			3.36*(12.35*4+6.50*2+0.40+5.20+2.20+6.65*2+62.35*2)	m ²	699.552	
			ściany murowane			
			okna			
			drzwi			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.92*2.20*14+3.02*3.16*4+6.35*3.01*1+1.92*2.20*1)	m ²	-120.646	
			-(1.82*3.06*2+1.30*3.06*1+1.70*3.36*1)	m ²	-20.828	
			3.36*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*7+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	96.902	
			I PIĘTRO			
			3.11*(12.35*2+6.50*2+0.40+5.20+2.20+6.65*2+62.35*2)	m ²	570.685	
			ściany murowane			
			okna			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.92*3.11*1+3.02*3.16*4+6.35*3.01*1)	m ²	-63.258	
			3.11*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*7+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	89.692	
			II PIĘTRO			
			3.11*(12.35*2+6.50*2+0.40+5.20+2.20+6.65*2+62.35*2)	m ²	570.685	
			ściany murowane			
			okna			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.92*3.11*1+3.02*3.16*4+6.35*3.01*1)	m ²	-63.258	
			3.11*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*7+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	89.692	
			III PIĘTRO			
			3.11*(12.35*2+6.50*2+0.40+5.20+2.20+6.65*2+62.35*2)	m ²	570.685	
			ściany murowane			
			okna			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.92*3.11*1+3.02*3.16*4+6.35*3.01*1)	m ²	-63.258	
			3.11*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*7+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	89.692	
			IV PIĘTRO			
			3.11*(12.35*2+6.50*2+0.40+5.20+2.20+6.65*2+62.35*2)	m ²	570.685	
			ściany murowane			
			okna			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.92*3.11*1+3.02*2.84*4+6.35*3.01*1)	m ²	-59.392	
			3.11*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*6+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	83.472	
			V PIĘTRO			
			3.21*(12.35*2+6.50*2+0.40+5.20+2.20+58.85*2)	m ²	523.872	
			ściany murowane			
			okna			
			elementy			
			żelbetowe			
			-(1.32*2.94*1+3.07*2.94*15+1.92*3.21*1+3.02*2.94*4+3.07*2.94*2+2.90*2.94*1+1.20*2.94*2+2.90*2.94*1)	m ²	-223.106	
			3.21*(2.20+0.74+1.90+2.10+4.10+(0.40*2+0.60*2)*6+(0.60*2+0.50*2)*1+0.40*4*1)	m ²	86.156	
			ścianki działowe			
			okładziny			
			GK			
			poz.69*2	m ²	7246.108	
			-poz.288	m ²	-189.926	
			B (suma częściowa)			
				m ²	10484.206	
					RAZEM	11415.505

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
286 d.2 4	KNR 2-02 0807-07	ST-B 11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na oście- żach o szerokości do 20	m ²		
	okna		PARTER 0.20*((1.92+2.20*2)*14+(3.02+3.16*2)*4+(6.35+3.01*2)*1+(1.92+ 2.20*2)*1)	m ²	28.906	
	drzwi		0.20*((1.82+3.06*2)*2+(1.30+3.06*2)*1+(1.70+3.36*2)*1)	m ²	6.344	
	okna		I PIĘTRO 0.20*((1.92+3.11*2)*1+(3.02+3.16*2)*4+(6.35+3.01*2)*1)	m ²	11.574	
	okna		II PIĘTRO 0.20*((1.92+3.11*2)*1+(3.02+3.16*2)*4+(6.35+3.01*2)*1)	m ²	11.574	
	okna		III PIĘTRO 0.20*((1.92+3.11*2)*1+(3.02+3.16*2)*4+(6.35+3.01*2)*1)	m ²	11.574	
	okna		IV PIĘTRO 0.20*((1.92+3.11*2)*1+(3.02+2.84*2)*4+(6.35+3.01*2)*1)	m ²	11.062	
	okna		V PIĘTRO 0.20*((1.32+2.94*2)*1+(3.07+2.94*2)*15+(1.92+3.21*2)*1+(3.02+ 2.94*2)*4+(3.07+2.94*2)*2+(2.90+2.94*2)*1+(1.20+2.94*2)*2+ (2.90+2.94*2)*1)	m ²	47.002	
					RAZEM	128.036
287 d.2 4	KNR 0-12 0829-03	ST-B 11	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²		
	pom. 0.9		PARTER 2.70*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	50.976	
	pom. 0.10		2.70*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	25.008	
	pom. 0.11		2.70*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	52.002	
	pom. 0.22		2.70*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	34.668	
	pom. 1.7		I PIĘTRO 2.50*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	46.780	
	pom. 1.8		2.50*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	23.000	
	pom. 1.9		2.50*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	47.730	
	pom. 1.18		2.50*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	31.960	
	pom. 2.7		II PIĘTRO 2.50*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	46.780	
	pom. 2.8		2.50*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	23.000	
	pom. 2.9		2.50*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	47.730	
	pom. 2.26		2.50*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	31.960	
	pom. 3.7		III PIĘTRO 2.50*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	46.780	
	pom. 3.8		2.50*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	23.000	
	pom. 3.9		2.50*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	47.730	
	pom. 3.26		2.50*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	31.960	
	pom. 4.8		IV PIĘTRO 2.50*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	46.780	
	pom. 4.9		2.50*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	23.000	
	pom. 4.10		2.50*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	47.730	
	pom. 4.20		2.50*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	31.960	
	pom. 5.8		V PIĘTRO 2.50*(2.29*2+2.26*2+2.10*2+3.84*2)-0.90*2.10*3	m ²	46.780	
	pom. 5.9		2.50*(2.29*2+2.73*2)-1.00*2.10*1	m ²	23.000	
	pom. 5.10		2.50*(2.29*2+2.51*2+2.10*2+3.78*2)-0.90*2.10*3	m ²	47.730	
	pom. 5.24		2.50*(1.80*2+4.17*2+0.40*4)-0.90*2.10*1	m ²	31.960	
	pom. 5.12		2.50*(2.05*2+2.08*2)-0.90*2.10*1	m ²	18.760	
	pom. 5.14		2.50*(2.05*2+2.11*2)-0.90*2.10*1	m ²	18.910	
	pom. 5.17		2.50*(1.90*2+2.18*2)-0.90*2.10*1	m ²	18.510	
	pom. 5.19		2.50*(1.94*2+2.08*2)-0.90*2.10*1	m ²	18.210	
	pom. 5.13		0.60*(0.60*2+2.05)	m ²	1.950	
	pom. 5.18		0.60*(0.60*2+2.05)	m ²	1.950	
					RAZEM	988.294
288 d.2 4	KNR 2-02 2003-05	ST-B 11	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
	pom. 5.11		3.51*(5.92+6.19*2)	m ²	64.233	
	pom. 5.15		3.51*(6.25+6.85)	m ²	45.981	
	pom. 5.16		3.51*(7.33+3.76)	m ²	38.926	
	pom. 5.20		3.51*(1.79+7.74+2.09)	m ²	40.786	
					RAZEM	189.926

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289 d.2 4	KNR 2-02 0613-06	ST-B 11	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej np. URSA gr. 40mm pionowe z płyt układanych na sucho poz.288	m ² m ²	 189.926	
					RAZEM	189.926
290 d.2 4	kalk. włas- na	ST-B 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.285B poz.286 -poz.287 poz.288	m ² m ² m ² m ²	 10484.206 128.036 -988.294 189.926	
					RAZEM	9813.874
291 d.2 4	NNRNKB 202 1134- 02	ST-B 15	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.280 poz.284 poz.285A poz.290	m ² m ² m ² m ²	 19.450 966.436 931.299 9813.874	
					RAZEM	11731.059
292 d.2 4	KNR 2-02 1505-01	ST-B 15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania poz.291	m ² m ²	 11731.059	
					RAZEM	11731.059
25 Balustrady i odbojnice						
293 d.2 5	kalk. włas- na	ST-B 17	Balustrady schodowe systemowe wewnętrzne wysokości 110cm po- ręczce drewniane 3.70*9+0.20*8+1.60 3.70*5 3.30+4.00*11+0.20*11+1.45 2.02*5	m m m m m	 36.500 18.500 50.950 10.100	
					RAZEM	116.050
294 d.2 5	kalk. włas- na	ST-B 17	Pochwyty systemowe ze stali chromoniklowej 3.70*4 3.30+4.00*11	m m m	 14.800 47.300	
					RAZEM	62.100
295 d.2 5	kalk. włas- na wejsie glowne wejsie boczne	ST-B 17	Balustrady schodowe systemowe zewnętrzne wysokości 110cm ze stali nierdzewnej (1.60+2.80+1.20+2.60)*2 1.40+1.70+3.00	m m m	 16.400 6.100	
					RAZEM	22.500
296 d.2 5	kalk. włas- na	ST-B 17	Odbojnice i narożniki na wszystkich korytarzach dostawa i montaż 1200 szt. płytek - ściany korytarza montaż i montaż 360 mb kontowników chromoniklowych 50x50 mm 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 Elewacja						
297 d.2 6	kalk. włas- na klatka i podcień a-cad	ST-B 18	Ocieplenie płytami styropianowymi EPS 70 gr. 14 cm na ścianach wraz z listwą cokołową i mocowaniem mechanicznym kołkami wy- kończenie tynk mineralny ELEWACJA PÓŁNOCNA 18.60*(0.75*5) 14.45*(6.80+7.10*4) -(1.10*1.55*80) (19.10+1.20)*(3.50) ELEWACJA ZACHODNIA 19.55*(8.65)-4.00*1.20 -(6.30*3.00*5) 27.00 ELEWACJA POŁUDNIOWA 19.20*(3.50)+0.60*(59.50)+18.60*(0.75*7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 69.750 508.640 -136.400 71.050 164.308 -94.500 27.000 200.550	

Smith
JMA

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.299	m ²	70.470	
					RAZEM	2523.581
303	d.2 kalk. włas- na	ST-B 18	Montaż profili elewacyjnych - gzyms kompletne wykńczony	m		
			12.30+12.90	m	25.200	
					RAZEM	25.200
304	d.2 KNR 2 1301-06	ST-B 18	Daszki szklane na konstrukcji wsporczej ze stali nierdzewnej	m ²		
			1.25*(2.10+4.00)	m ²	7.625	
					RAZEM	7.625
305	d.2 kalk. włas- na	ST-B 18	Żaluzje aluminiowe systemowe wraz z podkonstrukcją	m ²		
			21.10+24.90+6.30*4.16*6.00*0.5	m ²	124.624	
					RAZEM	124.624
306	d.2 kalk. włas- na	ST-B 18	Podest komunikacyjny z kratki wema wraz z podkonstrukcją i łączni- kami	m		
			59.23+46.23+12.99	m	118.450	
					RAZEM	118.450
307	d.2 KNR 2-02 1604-04	ST-B 18	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 25 m	m ²		
			26.80*(62.87*2+15.09*2)	m ²	4178.656	
					RAZEM	4178.656
308	d.2 KNR 2-02 tab. 9923 i 9924	ST-B 1	Czas pracy rusztowań	m ²		
			poz.307	m ²	4178.656	
					RAZEM	4178.656
309	d.2 NNRNKB 202 1622a- 6 01	ST-B 1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.307	m ²	4178.656	
					RAZEM	4178.656
27 Schody i ściany żelbetowe zewnętrzne						
310	d.2 KNR 2-02 1101-01	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m ³		
	poz. 5.3		0.15*1.50*7.59	m ³	1.708	
	poz. 5.3.1		0.10*0.60*(7.20*2)+0.10*0.40*1.90	m ³	0.940	
	poz. 5.4		0.15*2.07*4.00	m ³	1.242	
	poz. 5.4.1		0.10*0.40*(2.10*2+4.00)	m ³	0.328	
	poz. 5.5		0.15*1.30*4.55	m ³	0.887	
	poz. 5.5.1		0.10*0.60*(1.30+3.92)	m ³	0.313	
	poz. 8.3		0.10*1.80*27.80	m ³	5.004	
					RAZEM	10.422
311	d.2 KNR 2-02 0238-03	ST-B 4	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - beton C25/30 (B30) wodoszczelny	m ³		
	poz. 8.3		0.25*1.60*27.80	m ³	11.120	
					RAZEM	11.120
312	d.2 KNR 2-02 0239-03	ST-B 4	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - beton C25/30 (B30) wodoszczelny	m ³		
	poz. 8.3		0.20*2.54*27.80	m ³	14.122	
					RAZEM	14.122
313	d.2 KNR 2-02 0202-01	ST-B 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C25/30 (B30) wodoszczelny	m ³		
	poz. 5.3.1		0.20*0.40*(7.20*2)	m ³	1.152	
	poz. 5.5.1		0.20*0.40*(1.30+3.92)	m ³	0.418	
					RAZEM	1.570
314	d.2 KNR 2-02 0207-03	ST-B 4	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - beton C25/30 (B30) wodoszczelny	m ²		
			poz.315	m ²	51.452	
					RAZEM	51.452

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.2 7	KNR 2-02 0207-07 poz. 5.3.1 poz. 5.4.1 poz. 5.5.1	ST-B 4	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - beton C25/30 (B30) wodoszczelny Krotność = 8 1.00*1.90+14.17*2 1.00*4.00+2.07*2 1.00*1.30+2.94*1.30+7.95	m ² m ² m ² m ²	 30.240 8.140 13.072	
					RAZEM	51.452
316 d.2 7	kalk. włas- na poz. 5.3 poz. 5.4 poz. 5.5	ST-B 16	Izolacje przeciwwodne, poziome - pierwsza warstwa z folii PE klejo- nej na złączach 1.90*7.79 2.27*4.40 1.50*4.75	m ² m ² m ² m ²	 14.801 9.988 7.125	
					RAZEM	31.914
317 d.2 7	KNR 2-02 0218-01 poz. 5.3 poz. 5.4 poz. 5.5	ST-B 4	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - beton C25/30 (B30) wodoszczelny 0.20*1.90*7.79 0.20*2.27*4.40 0.20*1.50*4.75	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.960 1.998 1.425	
					RAZEM	6.383
318 d.2 7	KNR 2-02 0205-01	ST-B 4	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 (B30) 0.15*1.61*3.65 0.15*1.50*1.71	m ³ m ³ m ³	 0.881 0.385	
					RAZEM	1.266
28 Pochylnia i zjazd						
319 d.2 8	KNR 2-01 0301-03		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) (13.00*1.80)*2	m ³ m ³	 46.800	
					RAZEM	46.800
320 d.2 8	KNR 2-02 1101-01 poz. 5.6 poz. 5.7	ST-B 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0.15*5.92*10.61 0.15*1.40*9.41	m ³ m ³ m ³	 9.422 1.976	
					RAZEM	11.398
321 d.2 8	kalk. włas- na poz. 5.6 poz. 5.7	ST-B 16	Izolacje przeciwwodne, poziome - pierwsza warstwa z folii PE klejo- nej na złączach 5.92*10.61 1.40*9.41	m ² m ² m ²	 62.811 13.174	
					RAZEM	75.985
322 d.2 8	KNR 2-02 0205-01 poz. 5.6 poz. 5.7	ST-B 4	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C25/30 (B30) wodoszczelny 0.20*5.82*10.51 0.15*1.40*9.41 0.20*4.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.234 1.976 0.800	
					RAZEM	15.010
323 d.2 8	kalk. włas- na	ST-B 4	Utwardzenie i zatarcie wierzchniej warstwy betonu z dodatkiem im- pregnatu hydrofobowego 5.82*10.51 1.40*9.41	m ² m ² m ²	 61.168 13.174	
					RAZEM	74.342
29 Schody zewnętrzne- wykończenie						
324 d.2 9	KNR 0-12 1118-03 wejście główne wejście boczne wejście tylne	ST-B 12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm imitujących granit , ukła- danych metodą zwykłą - kolor analogicznie do wejścia głównego ist- niejącego budynku. Płytką podestu i schodów płomieniowana płyt- ka podstopnicy szlifowana. 2.05*7.40+2.00*2.00 1.50*4.00+1.50*2.20 2.20*4.00+0.40*(2.20*2+4.00)	m ² m ² m ² m ²	 19.170 9.300 12.160	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	40.630
325	KNR 0-12	ST-B 12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 40 x 40 cm imitujących granit, układanych metodą zwykłą - kolor analogicznie do wejścia głównego istniejącego budynku - wysokości cokolika równej 10 cm płytka polerowana	m		
d.2	1119-01		poz.324*1.16	m	47.131	
9					RAZEM	47.131
30 Winda i platforma						
326	kalk. własna	ST-B 19	Winda wewnętrzna, osobowa z napędem elektrycznym, typu np. LR-EO-13-2-2-CC-MRL, udźwig 630kg (8 osób) liczba przystanków i drzwi 7, wysokość podnoszenia 2188cm pozostałe parametry zgodnie z opisem architektury	kpl.		
d.3			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
327	kalk. własna	ST-B 19	Winda wewnętrzna, osobowa z napędem elektrycznym, typu np. LR-EO-13-2-2-CC-MRL, udźwig 1000kg (13 osób) liczba przystanków i drzwi 7, wysokość podnoszenia 2188cm pozostałe parametry zgodnie z opisem architektury	kpl.		
d.3			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
328	kalk. własna	ST-B 19	Platforma dla niepełnosprawnych systemowa na własnej konstrukcji samonośnej, napęd elektryczny, kabina i szyb ze ścianą szklaną, platforma przelotowa.	kpl.		
d.3			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 Wyposażenie						
329	kalk. własna	ST-B 24	Dostawa i montaż wyposażenia: Lustro o wym. 90x70cm - 9 szt. Lustro o wym. 90x200cm - 12 szt	kpl		
d.3			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
330	kalk. własna	ST-B 24	Regały przesuwne typu Compactus Office o wym. 3000x800x460 mm, 7+1 półek + przegrody wiszące typu W	kpl		
d.3			9	kpl	9.000	
					RAZEM	9.000
331	kalk. własna	ST-B 24	Regały przesuwne typu Compactus Office o wym. 3000x800x420 mm, 7+1 półek + przegrody wiszące typu W	kpl		
d.3			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
332	kalk. własna	ST-B 24	Regały przesuwne typu Compactus Office o wym. 3000x800x600 mm, 7+1 półek + przegrody wiszące typu W	kpl		
d.3			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
32 Roboty na połączeniu budynków						
333	kalk. własna	ST-B 18	Wykonanie otworu w istniejącej ścianie: - zabezpieczenie istniejącego budynku przed zabrudzeniem - demontaż warstwy izolacji wraz z wykończeniem - wykucie otworu - zabezpieczenie połączeń pionowych i poziomych na łączeniu istniejącego budynku i nowego - listwy dyktacyjne, - izolacja termiczna otworu drzwiowego na dylatacji, - osadzenie nadproża - tynkowanie uszkodzonych miejsc - wykonanie gładzi gipsowej na tynku (uwzględnić nar. aluminiowe) - malowanie gładzi gipsowej - sprzątanie w budynku istniejącym - wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	szt		
d.3			7	szt	7.000	
2					RAZEM	7.000
33 Zagospodarowanie terenu						
33. Roboty ziemne						
1						
334	KNR 2-01	ST-B 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.3	0121-01		poz.335/10000	ha	0.135	
3.1						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.135
335 d.3 3.1	kalk. włas- na	ST-B 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników wraz z załadunkiem na samochody Krotność = 1.5 380.00+430.00+540.00	m ² m ²	 1350.000	
					RAZEM	1350.000
336 d.3 3.1	kalk. włas- na	ST-B 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 poz.335*0.45	m ³ m ³	 607.500	
					RAZEM	607.500
337 d.3 3.1	kalk. włas- na	ST-B 2	Opłata za wysypisko poz.336	m ³ m ³	 607.500	
					RAZEM	607.500
33. Krawężniki i obrzeża						
338 d.3 3.2	kalk. włas- na	ST-B 20	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.35+0.15*0.20)*poz.340A (0.15*0.45+0.15*0.10)*poz.340B	m ³ m ³ m ³	 5.746 6.305	
					RAZEM	12.051
339 d.3 3.2	KNR 2-31 0402-03	ST-B 20	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.22*0.20*poz.341	m ³ m ³	 13.149	
					RAZEM	13.149
340 d.3 3.2	KNR 2-31 0403-03	ST-B 20	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.płaskowej 2.15+18.35+2.15+35.00+2.15*2+7.70 A (suma częściowa) 3.65+71.28+1.50 B (suma częściowa)	m m m m m	 69.650 69.650 76.430 76.430	
					RAZEM	146.080
341 d.3 3.2	KNR 2-31 0403-05	ST-B 20	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.płaskowej 3.50+76.31+23.37+2.44+2.40+2.15+8.00+5.40+4.83+8.66+3.20+21.68+30.70+15.00+5.70*3+6.15+2.85+51.70+0.60+12.80	m m	 298.840	
					RAZEM	298.840
33. Droga wewnętrzna z kostki betonowej gr. 8cm						
342 d.3 3.3	KNNR 6 0103-03	ST-B 20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.346	m ² m ²	 430.000	
					RAZEM	430.000
343 d.3 3.3	KNNR 6 0104-03	ST-B 20	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.346	m ² m ²	 430.000	
					RAZEM	430.000
344 d.3 3.3	KNNR 6 0113-02	ST-B 20	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.346	m ² m ²	 430.000	
					RAZEM	430.000
345 d.3 3.3	KNNR 6 0112-05	ST-B 20	Warstwa góra podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 430	m ² m ²	 430.000	
					RAZEM	430.000
346 d.3 3.3	KNNR 6 0502-03	ST-B 20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			430.00	m ²	430.000	
					RAZEM	430.000
33. Chodnik z kostki betonowej gr. 8cm						
4						
347	KNNR 6	ST-B 20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.3	0103-03		gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3.4			poz.350	m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
348	KNNR 6	ST-B 20	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o	m ²		
d.3	0104-03		gr.10 cm			
3.4			poz.350	m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
349	KNNR 6	ST-B 20	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-01					
3.4			poz.350	m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
350	KNNR 6	ST-B 20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowa)	m ²		
d.3	0502-03		na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
3.4			380.00	m ²	380.000	
					RAZEM	380.000
33. Nawierzchnia asfaltowa						
5						
351	KNNR 6	ST-B 20	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.3	0103-03		gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3.5			poz.357	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
352	KNNR 6	ST-B 20	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o	m ²		
d.3	0104-03		gr.10 cm			
3.5			poz.357	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
353	KNNR 6	ST-B 20	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02					
3.5			poz.357	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
354	KNNR 6	ST-B 20	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.3	0112-05					
3.5			540	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
355	KNNR 6	ST-B 20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m ²		
d.3	0308-02		grubości 5 cm (warstwa wiążąca)			
3.5			poz.357	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
356	KNNR 6	ST-B 20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m ²		
d.3	0308-01		grubości 4 cm (warstwa wiążąca)			
3.5			poz.357	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
357	kaik. włas- na	ST-B 20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m ²		
d.3			grubości 5 cm (warstwa ścieralna)			
3.5			540.00	m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
33. Opaska						
6						
358	KNNR 6	ST-B 20	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej,	m		
d.3	0404-01		spoiny wypełnione zaprawą cementową			
3.6			18.36+35.00+0.95+7.43+0.50+0.14+0.50+11.42+30.70	m	105.000	
					RAZEM	105.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
359 d.3 3.6	KNNR 6 0106-05	ST-B 20	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.358*0.5	m ² m ²	 52.500	
					RAZEM	52.500
360 d.3 3.6	KNNR 6 0502-01	ST-B 20	Opaski z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (szara) na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.358*0.5	m ² m ²	 52.500	
					RAZEM	52.500
33. 7	Ogrodzenie i brama					
361 d.3 3.7	kałk. włas- na	ST-B 20	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 4.00	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
362 d.3 3.7	KNR 2-02 1808-07	ST-B 20	Brama stalowa rozwierana szer 4m i wysokości 1,5m z siatki w ra- mach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33. 8	Zieleń i mała architektura					
363 d.3 3.8	KNR 2-21 0202-01	ST-B 20	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym poz.366	m ² m ²	 370.000	
					RAZEM	370.000
364 d.3 3.8	KNR 2-21 0211-01	ST-B 20	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.366/10000	ha ha	 0.037	
					RAZEM	0.037
365 d.3 3.8	KNR 2-21 0211-02	ST-B 20	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 poz.366/10000	ha ha	 0.037	
					RAZEM	0.037
366 d.3 3.8	KNR 2-21 0401-05	ST-B 20	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z na- wożeniem 370.00	m ² m ²	 370.000	
					RAZEM	370.000
33. 9	Oznakowanie drogowe					
367 d.3 3.9	KNR 2-01 0310-02	ST-B 20	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.8*0.5*0.5*4	m ³ m ³	 0.800	
					RAZEM	0.800
368 d.3 3.9	KNR 2-02 0203-01	ST-B 20	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.367	m ³ m ³	 0.800	
					RAZEM	0.800
369 d.3 3.9	KNR 2-31 0702-02	ST-B 20	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
370 d.3 3.9	KNR 2-31 0703-02	ST-B 20	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, Informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
371 d.3 3.9	KNR 2-31 0706-07	ST-B 20	Ręczne malowanie znaku informującego dla osób niepełnospraw- nych malowane farbą białą 3.6*6	m ² m ²	 21.600	
					RAZEM	21.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
372 d.3 3.9	KNR 2-31 0706-02	ST-B 20	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 0.5*2.7*4 0.12*(47.50+10.0*20+0.3*20*2)*2 0.12*(25.0+5.0*11+0.6*9+0.3*2+3.81+2.10+1.8+12.55+5.0*5+0.3*2+0.6*3+17.20+5.0*7+0.3*2+0.6*5+4.7*2+2.75+4.7*2+2.75*1+20.0+5.0*8+0.6*6+0.3*2+12.5+5.0*6+0.6*4+0.3*2) 0.12*(8.7+3.5)*4 0.12*(41.53+195.09) 0.10*(2.0+5.0+2.0+5.0+4.5+2.20+20.62+5.66+11.56+7.6+6.2+71.10+5.0*2+31.7*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.400 62.280 38.815 5.856 28.394 21.684	
					RAZEM	162.429
33. 10	Roboty związane z połączeniem budynków					
373 d.3 3.1 0	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 6	kpl. kpl.	 6.000	
					RAZEM	6.000
374 d.3 3.1 0	KNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru okien zespolonych (1.5*1.18)*6	m ² m ²	 10.620	
					RAZEM	10.620
375 d.3 3.1 0	KNR 4-01 0348-10		Rozebranie ścianki z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej (2.5*1.8)*6-10.62	m ² m ²	 16.380	
					RAZEM	16.380
376 d.3 3.1 0	KNR-W 2- 02 2702-01 analogia		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż i ponowny montaż 10 % nowego materiału (2*2)*6	m ² m ²	 24.000	
					RAZEM	24.000
377 d.3 3.1 0	KNR 0-14 2010-03		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 tymczasowa na okres budowy (2.5*1.8)*6	m ² m ²	 27.000	
					RAZEM	27.000
378 d.3 3.1 0	KNR-W 2- 02 1025-01		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 tymczasowe na okres budowy 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
379 d.3 3.1 0	KNR-W 2- 02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Dn 90 tymczasowe na okres budowy 6	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
380 d.3 3.1 0	NNRNKB 202 2027- 03 analogia		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym analogia demontaż płyty GK + ościeżnicy (2.5*1.8)*6	m ² m ²	 27.000	
					RAZEM	27.000
33. 11	Roboty dodatkowe					
381 d.3 3.1 1	NNR 1 0101-07		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
382	KNNR 1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.3	0101-04					
3.1						
1			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
383	KNR-W 2-		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż i ponowny montaż 10 % nowego materiału - centrum monitoringu	m ²		
d.3	02 2702-01					
3.1	analogia		6	m ²	6.000	
1					RAZEM	6.000
384	NNRNKB		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym analogia demontaż ścianki pod otwór - centrum monitoringu	m ²		
d.3	202 2027-					
3.1	03		5	m ²	5.000	
1	analogia				RAZEM	5.000
385	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Tarket Optima uzupełnienie - centrum monitoringu	m ²		
d.3	1112-05					
3.1			0.5	m ²	0.500	
1					RAZEM	0.500
386	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - centrum monitoringu	m ²		
d.3	1112-09					
3.1			0.5	m ²	0.500	
1					RAZEM	0.500
387	kaik. włas-		Dostawa i montaż piktogramów ZGODNIEN Z PROJEKTEM	szt		
d.3	na					
3.1			85	szt	85.000	
1					RAZEM	85.000