

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA POTRZEBY CENTRUM SĄSIEDZKIEGO Z BIBLIOTEKĄ
ADRES INWESTYCJI : Gdynia, ul. Opata Hackiego 33
INWESTOR : Gdynia Miasta Gdyni
ADRES INWESTORA : 81-382 Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bomerski
DATA OPRACOWANIA : 12.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót.

Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót.

Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1	ST 01.01	Rozbiórka posadzek na gruncie	m ³		
d.1		(73.4+307.8-73.4)*0.22	m ³	67.716	
				RAZEM	67.716
2	ST 01.01	Rozbiórka posadzek na stopach	m ³		
d.1		0.07*(73.4+283.6)	m ³	24.990	
				RAZEM	24.990
3	ST 01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1		3*(2.62*0.17+2.62*0.12+2.3*0.17)+2.9*3*0.12+0.9*0.8*0.38+1.7*0.25*1.5*2	m ³	6.045	
		3*0.05*(1.82+4.28+3.28*2+6.9)	m ³	2.934	
		2.4*1*0.25*2+3.3*1*0.25	m ³	2.025	
		1.34*2.75*0.25+1.3*0.25*2.75	m ³	1.815	
		3.5*(3.73+3.9)*0.12+3.5*(2.02+3.61+1.92)*0.06	m ³	4.790	
		1.76*0.19*2.75+5.75*0.26*3.5+2.1*0.25*3+0.4*1.32*3	m ³	9.311	
		2.7*0.12*3.5+3*3.05*2*0.06	m ³	2.232	
		0.38*0.5*(2.2+5)+0.4*1.62*2.1+0.55*0.12*2.1+2.96*3.7*0.12+(1.55*2+0.9)*0.06*3.7	m ³	5.070	
		1.3*2.1*0.25+(0.73*1.84-1.2*0.6)*3.7	m ³	2.988	
		(4.25+3.72+2.02+2.03+1.2+0.9)*3.7*0.12	m ³	6.269	
				RAZEM	43.479
4	ST 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1		1.2*1.6*0.3+3.5*2.5*0.3	m ³	3.201	
		2.4*0.4*0.25*2+3.3*0.4*0.25	m ³	0.810	
		1.4*2*0.3+2.6*1.8*0.25	m ³	2.010	
		6.03*1.8*0.15	m ³	1.628	
				RAZEM	7.649
5	ST 01.01	Rozebranie balustrad	m		
d.1		25+7+8	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	ST 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1		1605.7	m ²	1605.700	
				RAZEM	1605.700
7	ST 01.01	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
d.1		(5.5*2.75*2+5.37*2.75+2.25*(5.5+5.45+3.05+5.62)+2.92*(2.73*2+5.9+5.44))	m ²	138.218	
		(1.42*3.25+1.32*2.95+5.64*3.25+1.7*2.92+2.26*2.92+0.9*1.8*2+0.9*0.89*5+1.48*1.65*2+1.48*2.55*4+1.65*0.89*4+1.8*1.65*4+1.4*1.65*1)	m ²	85.691	
				RAZEM	223.909
8	ST 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1		301.5	m ²	301.500	
				RAZEM	301.500
9	ST 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1		Krotność = 3			
		301.5	m ²	301.500	
				RAZEM	301.500
10	ST 01.01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.1		0.25*1.5*2	m ²	0.750	
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	5.250
11	ST 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1		67.716+24.99+43.479+7.649+224.9*0.07+1605*0.002	m ³	162.787	
				RAZEM	162.787
12	ST 01.01	Utylizacja gruzu	t		
d.1		(67.716+24.99+43.479+7.649)*1.8+224.9*0.07*0.8+1605*0.002*1.4	t	275.990	
				RAZEM	275.990
13	ST 01.01	Utylizacja papy	t		
d.1		301.5*0.05*1.3	t	19.598	
				RAZEM	19.598
2		Konstrukcja			
14	ST 01.03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2		1.5*1.57*0.5	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	ST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		1.178	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178
16 d.2	ST 01.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 30 cm	m ³		
		1.5*1.57	m ³	2.355	
				RAZEM	2.355
17 d.2	ST 01.04	Podkład betonowy klasy C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		1.5*1.57	m ³	2.355	
				RAZEM	2.355
18 d.2	ST 01.04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		1.5*1.57*0.25	m ³	0.589	
				RAZEM	0.589
19 d.2	ST 01.04	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		15*1.25*0.28	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
20 d.2	ST 01.04	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		1.53*2.5	m ²	3.825	
		0.6*1.9	m ²	1.140	
		0.75*0.75	m ²	0.562	
		1.15*1.5	m ²	1.725	
				RAZEM	7.252
21 d.2	ST 01.04	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		4.24*2.74	m ²	11.618	
				RAZEM	11.618
22 d.2	ST 01.04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		Krotność = 5			
		1.53*2.5	m ²	3.825	
		0.6*1.9	m ²	1.140	
		0.75*0.75	m ²	0.562	
		1.15*1.5	m ²	1.725	
				RAZEM	7.252
23 d.2	ST 01.04	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.6*1.2*0.4	m ³	0.768	
		2.6*1.8*0.4	m ³	1.872	
				RAZEM	2.640
24 d.2	ST 01.04	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
		5*2*0.2*0.12	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
25 d.2	ST 01.04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		(3.06*2+5.9*2)*0.12*0.2	m ³	0.430	
		0.25*0.25*1.5*2	m ³	0.188	
				RAZEM	0.618
26 d.2	ST 01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.025	t	0.025	
		0.187+0.08	t	0.267	
		0.033+0.02+0.008	t	0.061	
		0.156	t	0.156	
		0.051+0.024+0.024	t	0.099	
				RAZEM	0.608
27 d.2	ST 01.07	Montaż blachy tarpezowej BTR 60.235.940/ 0,88 POZYTYW	m ²		
		6*3.1	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
3		Nadproża stalowe, konstrukcje stalowe			
28 d.3	ST 01.04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		0.104	m ³	0.104	
		0.465	m ³	0.465	
		0.231	m ³	0.231	
		0.325	m ³	0.325	
				RAZEM	1.125
29 d.3	ST 01.05	Montaż konstrukcji o masie elementów do 80 kg z profili -pomost	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.083 0.476 0.227 0.536 0.741 0.636+0.107 0.092+0.078+0.041 0.430+0.07+0.26	t t t t t t t t	0.083 0.476 0.227 0.536 0.741 0.743 0.211 0.760	
				RAZEM	3.777
30 d.3	ST 01.05	Zakup wyrób warsztatowy stalowych 0.083 0.476 0.227 0.536 0.741 0.636+0.107 0.092+0.078+0.041 0.430+0.07+0.26	t t t t t t t t	 0.083 0.476 0.227 0.536 0.741 0.743 0.211 0.760	
				RAZEM	3.777
4		Stropodach			
31 d.4	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwowe wierzchniego krycia NRO 319.9	m ² m ²	 319.900	
				RAZEM	319.900
32 d.4	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwowe wierzchniego krycia NRO wywinięcie (25+13.5+16+2.2+3)*0.7	m ² m ²	 41.790	
				RAZEM	41.790
33 d.4	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowa paroizolacja 319.8	m ² m ²	 319.800	
				RAZEM	319.800
34 d.4	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwowe podkładowa paroizolacja wywinięcie (25+13.5+16+2.2+3)*0.8	m ² m ²	 47.760	
				RAZEM	47.760
35 d.4	ST 01.07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 319.8	m ² m ²	 319.800	
				RAZEM	319.800
36 d.4	ST 01.12	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 (25+13.5+16+2.2+3)*0.28	m ² m ²	 16.716	
				RAZEM	16.716
37 d.4	ST 01.07	Rury spustowe z blachy tytan cynk 2*9+6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
38 d.4	ST 01.06	Montaż wyłazu dachowego kopułowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	ST 01.07	Obróbka attyk płytą OSB gr. 3 cm impregnowana oraz blachą stalową ocynkowaną powlekaną (25+13.5+16+2.2+3)*0.66	m ² m ²	 39.402	
				RAZEM	39.402
40 d.4	ST 01.07	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 27*(0.3+0.28) 18.5*0.3 12*0.35	m ² m ² m ² m ²	 15.660 5.550 4.200	
				RAZEM	25.410
41 d.4	ST 01.07	Rynny dachowe 150/150 mm prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej 27+12	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
5		Prace wykonczeniowe			
5.1		Stolarka okienna PCV, stolarka okienna aluminiowa, przeszklenia wewnętrzne aluminiowe i drzwiowa zewnętrzna			
42 d.5.1	ST 01.06	Zakup- Dz1 Ślusarka drzwiowa zewnętrzna - systemowa ślusarka aluminiowa, 142x325 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.5.1	ST 01.06	Zakup- Dz2 Ślusarka drzwiowa zewnętrzna - systemowa ślusarka aluminiowa, 132x295 cm	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5.1	ST 01.06	Zakup- Dz3 Ślusarka drzwiowa zewnętrzna - systemowa ślusarka aluminiowa, 564x325 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.5.1	ST 01.06	Zakup- Dz4 Ślusarka drzwiowa zewnętrzna - systemowa ślusarka aluminiowa, 170x292 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.5.1	ST 01.06	Zakup- Dz5 Ślusarka drzwiowa zewnętrzna - systemowa ślusarka aluminiowa, 226x292 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - O1	m ²		
		0.9*1.8*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
48 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - O2	m ²		
		0.9*0.89*5	m ²	4.005	
				RAZEM	4.005
49 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O3	m ²		
		1.48*1.65*2	m ²	4.884	
				RAZEM	4.884
50 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - O4	m ²		
		1.48*2.55*4	m ²	15.096	
				RAZEM	15.096
51 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - O7	m ²		
		1.65*0.89*4	m ²	5.874	
				RAZEM	5.874
52 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O8	m ²		
		1.8*1.65*4	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
53 d.5.1	ST 01.06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O9	m ²		
		1.4*1.65*1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
54 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O5 1 550 x 275- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O6 1 537 x 275- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O10 1 550 x 225- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O10' 1 545 x 225- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O11 1 305 x 255- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O12 1 562 x 255- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O13 1 273 x 292- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O14 1 590 x 292- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne O15 1 544 x 292- systemowa ślusarka aluminiowa	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw1 559 x 300- systemowa ślusarka alu- miniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw2 200 x 300- systemowa ślusarka alu- miniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw3 251 x 315- systemowa ślusarka alu- miniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw4 272 x 315- systemowa ślusarka alu- miniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw5 335 x 315- systemowa ślusarka alu- miniowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5.1	ST 01.06	Zakup- przeszklenia zewnętrzne Pw6 90x 307- systemowa ślusarka alumi- niowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.5.1	ST 01.06	Montaż stolarki aluminiowej 5.5*2.75*2+5.37*2.75+2.25*(5.5+5.45+3.05+5.62)+2.92*(2.73*2+5.9+5.44) +3*(5.59+2)+3.15*(2.51+2.72+3.35)+3.07*0.9	m ² m ²	190.778	
				RAZEM	190.778
70 d.5.1	ST 01.06	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników (1.8*2+0.9*5+1.48*2+1.48*4+0.89*4+1.8*4+1.4) (5.5*2+5.37*1+(5.5+5.45+3.05+5.62)+(2.73*2+5.9+5.44))	m m m	29.140 52.790	
				RAZEM	81.930
5.2		Ściany Działowe tynki,malowania			
71 d.5.2	ST 01.12	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 (2.2+1.1+3.92+1.1+1.24+1.1)*3-1.1*2.05-0.9*2.05 (5.75+0.41+2+0.46+5.26*2+4+1.64+0.9+2.04+3.34+3.045)*3.54-1*2.05*5- 0.9*2.05*1 (6.57+5.92+4.57+2.96+1.4*2)*3.75+1.25*2-2*2-2.05	m ² m ² m ² m ²	27.880 108.637 82.025	
				RAZEM	218.542
72 d.5.2	ST 01.12	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. 0.76*1.5	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
73 d.5.2	ST 01.13	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wyko- nywane mechanicznie na ścianach ((2.2+1.1+3.92+1.1+1.24+1.1)*3-1.1*2.05-0.9*2.05)*2+(10.22*2+4.56+3.5+ 3.1*4+1.7*2+2.5+1.4+5.75*2+4+2.7)*3 ((5.75+0.41+2+0.46+5.26*2+4+1.64+0.9+2.04+3.34+3.045)*3.54-1*2.05* 5-0.9*2.05*1)*2+(17.7*4+8.7*3+5.75*5+0.65*2+1.5*2+2.5*2+5.75*3+4*2+ 9.5+4.1*2+1+1.15-3-1.34)*3.54 ((6.57+5.92+4.57+2.96+1.4*2)*3.75+1.25*2-2*2-2.05)*2+(9.2*2+12.5+ 15.1+5.9+2.7+5.75*5+3.2+3.5*2+12.3*2+5.7*6)*3.75 -(5.5*2.75*2+5.37*2.75+2.25*(5.5+5.45+3.05+5.62)+2.92*(2.73*2+5.9+ 5.44)) -(1.42*3.25+1.32*2.95+5.64*3.25+1.7*2.92+2.26*2.92+0.9*1.8*2+0.9* 0.89*5+1.48*1.65*2+1.48*2.55*4+1.65*0.89*4+1.8*1.65*4+1.4*1.65*1)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	254.960 839.287 735.362 -138.218 -85.691	
				RAZEM	1605.700
74 d.5.2	ST 01.13	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wyko- nywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 73.4	m ² m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
75 d.5.2	ST 01.02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych - obróbka świetlika 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.5.2	ST 01.13	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe 1605.7+73.4-258.3	m ² m ²	1420.800	
				RAZEM	1420.800
77 d.5.2	ST 01.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1420.8	m ²	1420.800	
				RAZEM	1420.800
78 d.5.2	ST 01.02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		0.8*3.5	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
79 d.5.2	ST 01.02	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na konstrukcji stalowej - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.	m ²		
		0.8*3.5	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
80 d.5.2	ST 01.02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Tynk 100A75	m ²		
		10*1.2*1	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5.3		Posadzki			
5.3.1		Piwnica			
81 d.5.3.1	ST 01.09	Warstwy masy samopoziomującej	m ²		
		73.4	m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
82 d.5.3.1	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		73.4	m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
83 d.5.3.1	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	73.400	
		73.4			
				RAZEM	73.400
84 d.5.3.1	ST 01.09	Izolacja przeciwwilgociowa j z folii polietylenowej gr. 0,3 mm	m ²		
		73.4	m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
85 d.5.3.1	ST 01.09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		73.4	m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
86 d.5.3.1	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		73.4	m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
87 d.5.3.1	ST 01.04	Podkład betonowy pod płyt. fundamentow. z betonu klasy C16/20 na podłożu gruntowym	m ³		
		73.4*0.1	m ³	7.340	
				RAZEM	7.340
88 d.5.3.1	ST 01.04	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 15 cm C20/25	m ³		
		73.4*0.15	m ³	11.010	
				RAZEM	11.010
5.3.2		Parter na grucie			
89 d.5.3.2	ST 01.09	Izolacje gr 20 mm styropian - twarda pianka	m ²		
		307.8-73.4	m ²	234.400	
				RAZEM	234.400
90 d.5.3.2	ST 01.09	Montaż płyt gipsowo włóknowe gr 10 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
91 d.5.3.2	ST 01.09	Izolacja przeciwwilgociowa j z folii polietylenowej gr. 0,3 mm	m ²		
		307.8-73.4	m ²	234.400	
				RAZEM	234.400
92 d.5.3.2	ST 01.09	Warstwy masy samopoziomującej	m ²		
		307.8-73.4	m ²	234.400	
				RAZEM	234.400
93 d.5.3.2	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		307.8-73.4	m ²	234.400	
				RAZEM	234.400
94 d.5.3.2	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4	m ²	234.400	
		307.8-73.4			
				RAZEM	234.400

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.5.3.2	ST 01.09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 307.8-73.4	m ² m ²	 234.400	 234.400
96 d.5.3.2	ST 01.07	Papa termozgrzewalną jednowarstwowe 307.8-73.4	m ² m ²	 234.400	 234.400
97 d.5.3.2	ST 01.04	Podkład betonowy pod płyt. fundamentow. z betonu klasy C16/20 na podłożu gruntowym (307.8-73.4)*0.1	m ³ m ³	 23.440	 23.440
98 d.5.3.2	ST 01.04	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 15 cm C20/25 (307.8-73.4)*0.15	m ³ m ³	 35.160	 35.160
99 d.5.3.2	ST 01.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 15 cm (307.8-73.4)*0.15	m ³ m ³	 35.160	 35.160
5.3.3		Parter, piętro na stropie			
100 d.5.3.3	ST 01.09	Izolacje gr 20 mm styropian - twarda pianka 73.4+283.6	m ² m ²	 357.000	 357.000
101 d.5.3.3	ST 01.09	Montaż płyt gipsowo włóknowe gr 10 mm Krotność = 2 73.4+283.6	m ² m ²	 357.000	 357.000
102 d.5.3.3	ST 01.09	Izolacja przeciwwilgociowa j z folii polietylenowej gr. 0,3 mm 73.4+283.6	m ² m ²	 357.000	 357.000
103 d.5.3.3	ST 01.09	Warstwa masy samopoziomującej gr 0 -1 cm 73.4+283.6	m ² m ²	 357.000	 357.000
5.3.4		Na tarasie			
104 d.5.3.4	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
105 d.5.3.4	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
106 d.5.3.4	ST 01.07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
107 d.5.3.4	ST 01.09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
108 d.5.3.4	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
109 d.5.3.4	ST 01.09	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 35.4	m ² m ²	 35.400	 35.400
110 d.5.3.4	ST 01.12	Mineralne płyty izolacyjne gr 10 cm klejone na zaprawę systemową 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
5.4		Elewacja			
111 d.5.4	ST 01.08	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9.2 m - ekstrapolacja (16+25)*2*9.2	m ² m ²	 754.400	 754.400
112 d.5.4	ST 01.08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (24.95+15.95*2)*9.2+8.24*24.95+(24.95+15.95*2)*0.73	m ² m ²	 770.108	 770.108

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*5.2*2 -(5.5*2.75*2+5.37*2.75+2.25*(5.5+5.45+3.05+5.62))+2.92*(2.73*2+5.9+5.44)) m ² -(1.42*3.25+1.32*2.95+5.64*3.25+1.7*2.92+2.26*2.92+0.9*1.8*2+0.9*0.89*5+1.48*1.65*2+1.48*2.55*4+1.65*0.89*4+1.8*1.65*4+1.4*1.65*1) m ²	m ² m ²	31.200 -138.218 -85.691	
				RAZEM	577.399
113 d.5.4	ST 01.08	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagrun- towanie i odgrzybienie powierzchni 577.399	m ² m ²		
				RAZEM	577.399
114 d.5.4	ST 01.08	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą, 5% powierzchni 577.399*5%	m ² m ²		
				RAZEM	28.870
115 d.5.4	ST 01.08	Zamocowanie listwy cokołowej (24.95+15.95)*2	m m		
				RAZEM	81.800
116 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii- przyklejenie płyt styropianowych gr.20 cm na ścianach, styropian grafitowy 577.399-(24.95+15.95*2)*0.73	m ² m ²		
				RAZEM	535.898
117 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach (24.95+15.95*2)*0.73 35	m ² m ² m ²		
				RAZEM	41.500 35.000
118 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką- przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach (5.5*2+2.75*4+5.37*1+2*2.75+2.25*8+(5.5+5.45+3.05+5.62))+2.92*8+ (2.73*2+5.9+5.44))*0.22 (1.42*1+3.25*2+1.32*2*2.95+5.64*2*3.25+1.7+2*2.92+2.26*2*2.92+0.9* 4+1.8*2+0.9*15+1.48*4+1.65*2+1.48*4+2.55*8+1.65*8+0.89*4+1.8*4+ 1.65*8+1.4*1+1.65*2)*0.22	m ² m ² m ²		
				RAZEM	24.343 31.024
119 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - mocowanie kołkami płyt styro- pianowych do ścian trzpien metalowy 577.399*6	szt. szt.		
				RAZEM	3464.394
120 d.5.4	ST 01.08	Montaż kapinosów (24.95+15.95)*2	m m		
				RAZEM	81.800
121 d.5.4	ST 01.08	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 577.399 35	m ² m ² m ²		
				RAZEM	577.399 35.000
122 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 55.367	m ² m ²		
				RAZEM	55.367
123 d.5.4	ST 01.08	Ochrona narożników wypukłych kątownikami (5.5*2+2.75*4+5.37*1+2*2.75+2.25*8+(5.5+5.45+3.05+5.62))+2.92*8+ (2.73*2+5.9+5.44)) (1.42*1+3.25*2+1.32*2*2.95+5.64*2*3.25+1.7+2*2.92+2.26*2*2.92+0.9* 4+1.8*2+0.9*15+1.48*4+1.65*2+1.48*4+2.55*8+1.65*8+0.89*4+1.8*4+ 1.65*8+1.4*1+1.65*2) 9.2*8	m m m m		
				RAZEM	110.650 141.020 73.600
124 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką- tynk cienkowarstwowy 577.399 35	m ² m ² m ²		
				RAZEM	577.399 35.000
125 d.5.4	ST 01.08	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego gład- kiego tynku mineralnego na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm (5.5*2+2.75*4+5.37*1+2*2.75+2.25*8+(5.5+5.45+3.05+5.62))+2.92*8+ (2.73*2+5.9+5.44))*0.22 (1.42*1+3.25*2+1.32*2*2.95+5.64*2*3.25+1.7+2*2.92+2.26*2*2.92+0.9* 4+1.8*2+0.9*15+1.48*4+1.65*2+1.48*4+2.55*8+1.65*8+0.89*4+1.8*4+ 1.65*8+1.4*1+1.65*2)*0.22	m ² m ² m ²		
				RAZEM	24.343 31.024
				RAZEM	55.367

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.5.4	ST 01.08	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą elewacyjną 577.399+55.367+35	m ² m ²	 667.766	 667.766
127 d.5.4	ST 01.08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5.5*2+5.37*1+(5.5+5.45+3.05+5.62)+(2.73*2+5.9+5.44))*0.32 (1.8*2+0.9*5+1.48*2+1.48*4+0.89*4+1.8*4+1.4)*0.32	m ² m ² m ²	 16.893 9.325	 26.218
128 d.5.4	ST 01.01	Rozbiórka obróbek blacharskich (5.5*2+5.37*1+(5.5+5.45+3.05+5.62)+(2.73*2+5.9+5.44))*0.15 (1.8*2+0.9*5+1.48*2+1.48*4+0.89*4+1.8*4+1.4)*0.15	m ² m ² m ²	 7.918 4.371	 12.289
129 d.5.4	ST 01.01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km 30*0.03	m ³ m ³	 0.900	 0.900
130 d.5.4	ST 01.01	Utylizacja gruzu, odpadów budowlanych 0.9*1.5	t t	 1.350	 1.350
5.5		Izolacja fundamentów			
131 d.5.5	ST 01.03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (24.95*2+15.95*2)*2.4*1.2	m ³ m ³	 235.584	 235.584
132 d.5.5	ST 01.08	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
133 d.5.5	ST 01.08	Przygotowanie starego podłoża " - zagruntowanie i odgrzybienie powierzchni (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
134 d.5.5	ST 01.07	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia masą dwuskładnikową - gruntowanie ręcznie (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
135 d.5.5	ST 01.07	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masa dwuskładnikowa-uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
136 d.5.5	ST 01.07	Wykonanie wyoblen (faset) (24.95*2+15.95*2)	m m	 81.800	 81.800
137 d.5.5	ST 01.08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - XPS gr 18 cm (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
138 d.5.5	ST 01.07	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (24.95*2+15.95*2)*2.7	m ² m ²	 220.860	 220.860
139 d.5.5	ST 01.03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (24.95*2+15.95*2)*2.4*1.2	m ³ m ³	 235.584	 235.584
5.6		Sufity podwieszane			
140 d.5.6	ST 01.02	SF-1 Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5 161.56 2.75*6.6+2.76*6.6	m ² m ² m ²	 161.560 36.366	 197.926
141 d.5.6	ST 01.02	SF-2 sufity modułowe 60x60cm drewniany 0.62*(7.5+7.5+5.4+6.15)+0.76*(11.57+5.7)+0.2*3*2+5.75*0.61+5.75*0.5+0.4*3.05+41.1-2.75*6.6 264.3-79.2-36.36	m ² m ² m ²	 61.339 148.740	 210.079
142 d.5.6	ST 01.02	SF-3 sufity modułowe 60x60cm higieniczne 9.2+3.9+4.7+3.1+1.6+6.6+3.3+24.7+2.5+4+14.7 3.2+1.7+3+37.3+9.2+5.3+19.5	m ² m ² m ²	 78.300 79.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	157.500
5.7		Daszki, wycieraczki			
143 d.5.7	ST 01.09	Systemowa wycieraczka zewnętrzna o wymiarach 77 x 52 cm 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.5.7	ST 01.09	Wycieraczka systemowa z wkładką z wykładziny dywanowej w kolorze szarym 152 x 132 cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.5.7	ST 01.09	Wycieraczka systemowa z wkładką z wykładziny dywanowej w kolorze szarym 151 x 208 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.5.7	ST 01.06	Systemowy daszek nadwejsiowy O1- szklany o wymiarach 150x300cm, wsparty na belkach wspornikowych mocowanych do ściany wg rozwiązań systemowych. Szkło laminowane 2x6mm (VSG 66.4 ESG) bezbarwne. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.5.7	ST 01.06	Systemowy daszek nadwejsiowy O1'- szklany o wymiarach 120x185cm, wsparty na belkach wspornikowych mocowanych do ściany wg rozwiązań systemowych. Szkło laminowane 2x6mm (VSG 66.4 ESG) bezbarwne. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.5.7	ST 01.06	Systemowy daszek nadwejsiowy O1'- szklany o wymiarach 120x535cm, wsparty na belkach wspornikowych mocowanych do ściany wg rozwiązań systemowych. Szkło laminowane 2x6mm (VSG 66.4 ESG) bezbarwne. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.8		Płytki gresowe, panele drewniane			
149 d.5.8	ST 01.10	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 146.7+24.9+41.1 19.5+14.6+79.4+9.2+10+14.7+37.4+17.5	m ² m ² m ²	 212.700 202.300	
				RAZEM	415.000
150 d.5.8	ST 01.10	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 3.5+6.4+5.3+2 307.8-212.7-65.5 283.6-202.3-65.8	m ² m ² m ²	 17.200 29.600 15.500	
				RAZEM	62.300
151 d.5.8	ST 01.10	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5*0.46*1.6+1.25*0.45*15 0.46*1.3*18+0.46*1.25*6	m ² m ² m ²	 12.118 14.214	
				RAZEM	26.332
152 d.5.8	ST 01.10	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą 73.4-17.2+2.5*1.5 11.3+9.2+15.3+5+24.7+1.25*1.3 37.3+9.2+19.3	m ² m ² m ² m ²	 59.950 67.125 65.800	
				RAZEM	192.875
153 d.5.8	ST 01.10	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 100 cm, układanych metodą zwykłą 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.400
154 d.5.8	ST 01.10	Płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na ścianach (6+10.3+9.5+7.5)*2.1-1.8*4 (9.5+8.5+2.86*2+1.2*2+7+5.1+7.3+10.3+1.25*2+2.11*2+8+6.4+1.28*2)* 2.1-1.8*16 (9.1+5.2+7.1+1.4*4+7.2)*2.1-1.8*8	m ² m ² m ² m ²	 62.730 138.150 57.420	
				RAZEM	258.300
155 d.5.8	ST 01.10	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 3.5+6.4+5.3+2 307.8-212.7-65.5 283.6-202.3-65.8	m ² m ² m ² m ²	 17.200 29.600 15.500	
				RAZEM	62.300
156 d.5.8	ST 01.10	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (6+10.3+9.5+7.5)*0.3 (9.5+8.5+2.86*2+1.2*2+7+5.1+7.3+10.3+1.25*2+2.11*2+8+6.4+1.28*2)* 0.3 (9.1+5.2+7.1+1.4*4+7.2)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 9.990 23.850 10.260	
				RAZEM	44.100

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.5.8	ST 01.10	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej (6+10.3+9.5+7.5) (9.5+8.5+2.86*2+1.2*2+7+5.1+7.3+10.3+1.25*2+2.11*2+8+6.4+1.28*2) (9.1+5.2+7.1+1.4*4+7.2)	m m m m	33.300 79.500 34.200	
				RAZEM	147.000
158 d.5.8	ST 01.10	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm 2.31*2+11.5+1	m m	17.120	
				RAZEM	17.120
159 d.5.8	ST 01.10	Cokoliki z stali nierdzewnej 25+21+17 25+27 37+15	m m m m	63.000 52.000 52.000	
				RAZEM	167.000
5.9		Drzwi wewnętrzne			
160 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D1 90 x 205 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D1' 90 x 205 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
162 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D1" 90x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
163 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D1''' 90x205 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
164 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D2 130 x 205 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
165 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D3 150 x 205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D4 90x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D4' 90x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D5 110x205 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
169 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D5' 110x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D5" 110x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D6 100x205 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D6' 100x205 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D6" 100x205 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
174 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe D6''' 100x205 2	szt szt	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
175 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe Do 80x200	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
176 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D1,D1',D1'', D1'''	m ²		
		10*1.8	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
177 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D2	m ²		
		1.3*2.05	m ²	2.665	
				RAZEM	2.665
178 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D3	m ²		
		1.5*2.05	m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
179 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D4, D4'	m ²		
		90*2.05*2	m ²	369.000	
				RAZEM	369.000
180 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D5, D5'	m ²		
		1.1*2.05*5	m ²	11.275	
				RAZEM	11.275
181 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica D6,D6', D6'', D6'''	m ²		
		1*2.05*9	m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
182 d.5.9	ST 01.06	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - ościeżnica Do	m ²		
		0.8*2*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5.10		Windy			
183 d.5.10	ST 01.13	Winda osobowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.5.10	ST 01.13	Platforma przyschodowa dla osób niepełnosprawnych piwnca - parter	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.5.10	ST 01.13	Platforma przyschodowa dla osób niepełnosprawnych piwnca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.11		Barierki , balustrady			
186 d.5.11	ST 01.06	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków z nierdzewki , szkło hartowane	m		
		1.7+1.45+1.2+2.8+1.65	m	8.800	
		2.55*2	m	5.100	
				RAZEM	13.900
187 d.5.11	ST 01.06	Poręcze z nierdzewki	m		
		3.3+3.3+2	m	8.600	
				RAZEM	8.600
188 d.5.11	ST 01.06	Balustrady tarasowe	m		
		12.12+0.2+0.85	m	13.170	
				RAZEM	13.170