

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku gimnazjum w Międzyzdrojach na pomieszczenia dla potrzeb świetlicy środowiskowej "ISKIERKA" - OPS w Międzyzdrojach.
ADRES INWESTYCJI : 72-500 Międzyzdroje ul. Kolejowa nr 33, dz. nr 179, obręb 21 M-je
INWESTOR : Nowe Centrum Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 10A, 72-500 Międzyzdroje
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Nowak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Iskierka-Adaptacja pomieszczeń w budynku Gimnazjum - roboty budowlane			
1	Roboty budowlane.	1	80
1.1	Roboty rozbiórkowe i murowe.	1	8
1.2	Wykonanie i montaż nadproży stalowych N1 do N5.	9	19
1.3	Wzmocnienie stropów I piętra, wzmocnienie istniejących belek stalowych INP 300.	20	25
1.4	Ścianki działowe z GK o zwiększonej twardości DFH11R.	26	28
1.5	Remont posadzki z warstwami podposadzkowymi.	29	49
1.6	Okładziny i wykończenie sufitów.	50	59
1.7	Okładziny i wykończenie ścian.	60	68
1.8	Stolarka drzwiowa.	69	75
1.9	Akcesoria wykończenia stolarki okiennej (parapetów, żaluzje) drzwiowej (numeracja , tabl. informacyj- nepom).	76	78
1.10	Usunięcie gruzu budowlanego	79	80

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Iskierka-Adaptacja pomieszczeń w budynku Gimnazjum - roboty budowlane				
1 Roboty budowlane.				
1.1 Roboty rozbiórkowe i murowe.				
1	Usunięcie mebli, wyposażenia sal lekcyjnych i wywozem.	kpl.		
d.1.1	1.0	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	<łazienka damska>3.35*[1.27+1.35*2+(0.63+0.82+1.05+0.26)+2.28]-(0.90*2.05)*1	m ²	28.339	
	<sala/gabinet pielęgniarzek>(1.14+1.90+0.93+0.19)*3.35	m ²	13.936	
			RAZEM	42.275
3	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych-ścianek system SOLMET	m ²		
d.1.1	(1.51*4+5.50)*2.0	m ²	23.080	
			RAZEM	23.080
4	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² .	szt.		
d.1.1	<łazienka damska >1+1+1	szt.	3.000	
	<biblioteka.>1	szt.	1.000	
	<sala >1	szt.	1.000	
	<gabinet pielęgniarzek>1	szt.	1.000	
			RAZEM	6.000
5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, bez odzysku, do Robocizny przyjęto współczynnik R=0,40.	m ²		
d.1.1	Krotność = 0.4			
	<WC damski>(5.50+2.97*2)*2.05	m ²	23.452	
	<łazienka damska >[(0.26+1.05+0.82+0.63)+1.35]*2.05+[(1.03+0.15+0.49+1.81)+(5.50-2.10)+1.35+(5.50-1.27)+0.44]*2.05	m ²	34.871	
	<łazienka męska>[(1.02+1.36)+2.28+(0.63+1.35+0.18+0.73+0.26+1.35+0.60)*2.05]	m ²	15.115	
			RAZEM	73.438
6	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m ³		
d.1.1	<01/03-biuro/sala ogólna>0.00	m ³	0.000	
	<02/03-pom.socjalne/sala ogólna>1.10*2.10*0.44	m ³	1.016	
	<03/04-sala ogólna/komunikacja>1.10*2.10*0.35	m ³	0.809	
	<04/05-komunikacja/wc damskie>1.10*2.10*0.41	m ³	0.947	
			RAZEM	2.772
7	Uzupełnienie ceglami ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	<03-sala ogólna>1.06*2.05*0.44	m ³	0.956	
	<08/09-wc męskie/magazyn>1.0*2.05*0.48	m ³	0.984	
			RAZEM	1.940
8	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	<01 biuro>1.90	m	1.900	
	<02 pom. socjalne>1.25	m	1.250	
	<03 sala ogólna>1.15*4	m	4.600	
	<06 pom.porządkowe>0.55+0.90	m	1.450	
	<08 wc męskie>0.55	m	0.550	
	<09 magazyn>1.25*2	m	2.500	
	<10 izolotka>1.25	m	1.250	
	<przedsionek-inwentaryzacja>1.35	m	1.350	
			RAZEM	14.850
1.2 Wykonanie i montaż nadproży stalowych N1 do N5.				
9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.2	Parter			
	<N1-I HEA 100, rys.K1, K3>[(1.65)*(0.45*0.14)*2]*3	m ³	0.624	
	<N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >[(1.90)*(0.45*0.14)*1	m ³	0.120	
	<N3-I HEA 100, rys. K1, K3>(1.55)*(0.45*0.14)*1	m ³	0.098	
	<N4-I HEA 100, rys. K1, K3>(0.90)*(0.45*0.14)*3	m ³	0.170	
	<N5-I HEA 120, rys. K1, K4>(1.65)*(0.18*0.16)*1	m ³	0.048	
			RAZEM	1.060
10	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.2	Parter			
	<N1-I HEA 100, rys.K1, K3>[(0.45*0.14)*2]*3	m ³	0.378	
	<N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >[(0.45*0.14)*2]*1	m ³	0.126	
	<N3-I HEA 100, rys. K1, K3>[(0.45*0.14)*2]*1	m ³	0.126	
	<N4-I HEA 100, rys. K1, K3 >[(0.45*0.14)*2]*3	m ³	0.378	
	<N5-I HEA 120, rys. K1, K4>[(0.18*0.16)*2]*1	m ³	0.058	
			RAZEM	1.066
11	Wykonanie poduszek betonowych 45x20x10cm dla oparcia nadproży.	szt.		
d.1.2	18	szt.	18.000	
			RAZEM	18.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	Konstrukcje podparć, zawieszń-nadproża N1 do N5. Parter <N1-I HEA 100, rys.K1, K4>246.62/1000 <N2-I HEA 100, rys. K1, K4 >96.18/1000 <N3-I HEA 100, rys. K1, K4>74.39/1000 <N4-I HEA 100, rys. K1, K4 >106.25/1000 <N5-I HEA 120, rys. K1, K4>28.42/1000	t t t t t t	 0.247 0.096 0.074 0.106 0.028	
			RAZEM	0.551
14 d.1.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I HEA 100, 120 mm Parter <N1-I HEA 100, rys.K1, K3>(3*1.35)*3 <N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*1.60)*1 <N3-I HEA 100, rys. K1, K3>(3*1.25)*1 <N4-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*0.60)*3 <N5-I HEA 120, rys. K1, K4>(1.35)*1	m m m m m m	 12.150 4.800 3.750 5.400 1.350	
			RAZEM	27.450
14 d.1.2	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B) Parter <N1-I HEA 100, rys.K1, K3>(3*1.35*0.409)*3 <N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*1.60*0.409)*1 <N3-I HEA 100, rys. K1, K3>(3*1.25*0.409)*1 <N4-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*0.60*0.409)*3 <N5-I HEA 120, rys. K1, K4>(1.35*0.461)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1.15	m ² m ²	 4.969 1.963 1.534 2.209 0.622 ===== 11.297 12.992	
			RAZEM	12.992
15 d.1.2	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennej poz.14	m ² m ²	 12.992	
			RAZEM	12.992
16 d.1.2	Malowanie pędzlem farbą ogniochronną pęczniącą np. STEELGUARD 564 poz.14	m ² m ²	 12.992	
			RAZEM	12.992
17 d.1.2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek Parter <N1-I HEA 100, rys.K1, K3>(3*1.35)*3 <N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*1.60)*1 <N3-I HEA 100, rys. K1, K3>(3*1.25)*1 <N4-I HEA 100, rys. K1, K3 >(3*0.60)*3 <N5-I HEA 120, rys. K1, K4>(1.35)*1	m m m m m m	 12.150 4.800 3.750 5.400 1.350	
			RAZEM	27.450
18 d.1.2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.17*0.35	m ² m ²	 9.608	
			RAZEM	9.608
19 d.1.2	Szpaldowanie belek stalowych (Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'). Parter <N1-I HEA 100, rys.K1, K3>(2*1.65)*3 <N2-I HEA 100, rys. K1, K3 >(2*1.90)*1 <N3-I HEA 100, rys. K1, K3>(2*1.55)*1 <N4-I HEA 100, rys. K1, K3 >(2*0.90)*3 <N5-I HEA 120, rys. K1, K4>(2*1.65)*1	m m m m m m	 9.900 3.800 3.100 5.400 3.300	
			RAZEM	25.500
1.3 Wzmocnienie stropów I piętra, wzmocnienie istniejących belek stalowych INP 300.				
20 d.1.3	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami Parter-wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom.biblioteka) (2*3)*2 Parter -wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom. łaznia męska) (2*3)*2	szt. szt. szt.	 12.000 12.000	
			RAZEM	24.000
21 d.1.3	Konstrukcje podparć z kształtowników stalowych zamkniętych, prostokątne 140x80x6 mm. Parter-wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom.biblioteka) 117.26*2/1000 Parter -wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom. łaznia męska) 112.41*2/1000	t t t	 0.235 0.225	
			RAZEM	0.460
22 d.1.3	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Parter-wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom.biblioteka) [5.75*1.032+5.75*(0.14+0.08)*2]*2 Parter -wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom. łaznia męska) [5.50*1.032+5.50*(0.14+0.08)*2]*2 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto 15% dodatkowej powierzchni>poz.A*1.15	m ²	16.928 16.192 ===== 33.120 38.088	
			RAZEM	38.088
23 d.1.3	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych poz.22	m ² m ²	 38.088	
			RAZEM	38.088
24 d.1.3	Malowanie pędzlem farbą ogniochronną pęczniącą np. STEELGUARD 564 poz.22	m ² m ²	 38.088	
			RAZEM	38.088
25 d.1.3	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych RIGIPS RIDU- RIT; odporność ogniowa R 30/60 (system 6.10.00) Parter-wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom.biblioteka) 5.75*[(0.14+0.30)*2+(0.15)]*2 Parter -wzmacnina belka stalowa I NP300 (Inwentaryzacja, pom. łaznia męska) 5.50*[(0.14+0.30)*2+(0.15)]*2	m ² m ² m ²	 11.845 11.330	
			RAZEM	23.175
1.4 Ścianki działowe z GK o zwiększonej twardości DFH1IR.				
26 d.1.4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych zwiększonej twardości DFH1IR na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 <01 biuro/02 pom. socjalne>(1.14+1.90+0.93+0.19)*3.35 <05 wc damskie, 06 pom.porządkowe/wc męskie>(2.37+0.10+2.03+0.075+0.93)*3.25 <05 wc damskie>(2.66*3.25)-(0.90*2.10) <06 pom. porządkowe>(2.66*3.25)-(0.90*2.10) <07 komunikacja/ 08 wc męskie>(1.39*3.35)*2-(0.90*2.10)*2 <07 komunikacja/ 09 magazyn>(1.30*3.35)-(0.90*2.10)*1 <09 magazyn/10 izolotka>(0.47+1.0+0.68)*3.35-(0.90*2.10)*1 <10 izolotka/przedsionek>(0.10+1.0+1.0)*3.35-(0.90*2.10)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.936 17.891 6.755 6.755 5.533 2.465 5.313 5.145	
			RAZEM	63.793
27 d.1.4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych DFH1IR, odporności ogniowej EI 30 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 <Parter,komunikacja 04>2.47*3.35-(1.20*2.10)	m ² m ²	 5.755	
			RAZEM	5.755
28 d.1.4	Konstrukcja z profili UA 50 pod montaż ościeżnic obsadzone w ściankach z płyt gipso- wo-kartonowych NIDA <05 wc damskie>(1.08*2.10) <06 pom. porządkowe>(0.98*2.10) <07 komunikacja/ 08 wc męskie>(1.08*2.10)*2 <07 komunikacja/ 09 magazyn>(1.08*2.10)*1 <09 magazyn/10 izolotka>(1.08*2.10)*1 <10 izolotka/przedsionek>(1.08*2.10)*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.268 2.058 4.536 2.268 2.268 2.268	
			RAZEM	15.666
1.5 Remont posadzki z warstwami podposadzkowymi.				
29 d.1.5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (S1) Parter <01 biuro>13.20 <02 pom. socjalne>12.20 <03 sala ogólna>52.20 <04 komunikacja>16.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.200 12.200 52.200 16.300	
			RAZEM	93.900
30 d.1.5	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Parter <05 wc damskie>12.0 <06 pom.porządkowe>2.50 <07 komunikacja>3.70 <08 wc męskie>5.40 <09 magazyn>15.30 <10 izolotka>7.40 <przedsionek-inwentaryzacja>4.03	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.000 2.500 3.700 5.400 15.300 7.400 4.030	
			RAZEM	50.330
31 d.1.5	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Parter-strop S1 <01 biuro>13.20 <02 pom. socjalne>12.20 <03 sala ogólna>52.20 <04 komunikacja>16.30 <05 wc damskie>12.0 <06 pom.porządkowe>2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.200 12.200 52.200 16.300 12.000 2.500	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<07 komunikacja>3.70	m ²	3.700	
	<08 wc męskie>5.40	m ²	5.400	
			RAZEM	117.500
32 d.1.5	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
	<03 sala ogólna>52.20*0.18	m ³	9.396	
	<04 komunikacja>16.30*0.18	m ³	2.934	
	<05 wc damskie>12.0*0.18	m ³	2.160	
	<06 pom.porządkowe>2.50*0.18	m ³	0.450	
	<07 komunikacja>3.70*0.18	m ³	0.666	
	<08 wc męskie>5.40*0.18	m ³	0.972	
	<09 magazyn>15.30*0.18	m ³	2.754	
	<10 izolotka>7.40*0.18	m ³	1.332	
	<przedsionek-inwentaryzacja>4.03*0.18	m ³	0.725	
			RAZEM	21.389
33 d.1.5	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
	10.0	m	10.000	
			RAZEM	10.000
34 d.1.5	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 32-50 mm	m		
	8.0	m	8.000	
			RAZEM	8.000
35 d.1.5	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
	7.50+1.35	m	8.850	
			RAZEM	8.850
36 d.1.5	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	<03 sala ogólna>52.20	m ²	52.200	
	<09 magazyn>15.30	m ²	15.300	
	<10 izolotka>7.40	m ²	7.400	
	<przedsionek-inwentaryzacja>4.03	m ²	4.030	
			RAZEM	78.930
37 d.1.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	<03 sala ogólna>52.20*0.15	m ³	7.830	
	<09 magazyn>15.30*0.15	m ³	2.295	
	<10 izolotka>7.40*0.15	m ³	1.110	
	<przedsionek-inwentaryzacja>4.03*0.15	m ³	0.605	
			RAZEM	11.840
38 d.1.5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	<03 sala ogólna>52.20*0.10	m ³	5.220	
	<09 magazyn>15.30*0.10	m ³	1.530	
	<10 izolotka>7.40*0.10	m ³	0.740	
	<przedsionek-inwentaryzacja>4.03*0.10	m ³	0.403	
			RAZEM	7.893
39 d.1.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	<03 sala ogólna>52.20	m ²	52.200	
	<09 magazyn>15.30	m ²	15.300	
	<10 izolotka>7.40	m ²	7.400	
	<przedsionek-inwentaryzacja>4.03	m ²	4.030	
			RAZEM	78.930
40 d.1.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	<01 biuro>13.20	m ²	13.200	
	<02 pom. socjalne>12.20	m ²	12.200	
	<04 komunikacja>16.30	m ²	16.300	
	<05 wc damskie>12.0	m ²	12.000	
	<06 pom.porządkowe>2.50	m ²	2.500	
	<07 komunikacja>3.70	m ²	3.700	
	<08 wc męskie>5.40	m ²	5.400	
			RAZEM	65.300
41 d.1.5	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.39 poz.40	m ²		
		m ²	78.930	
		m ²	65.300	
			RAZEM	144.230
42 d.1.5	(z.VII) Warstwy wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywa- ne w pomieszczeniach. Parter-strop S1	m ²		
	<01 biuro>13.20	m ²	13.200	
	<02 pom. socjalne>12.20	m ²	12.200	
	<03 sala ogólna>52.20	m ²	52.200	
	<04 komunikacja>16.30	m ²	16.300	

[illegible]

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	144.230
54 d.1.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - grub. 3 cm, jedna warstwa poz.53	m ² m ²	 144.230	
			RAZEM	144.230
55 d.1.6	Obudowa kanałów wentylacji (belek i podciągów) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <Obudowa kanałów wentylacyjnych>(4.75+2.27+4.06+5.36+2.15*2+2.06+1.05)*0.75	m ² m ²	 17.888	
			RAZEM	17.888
56 d.1.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome. poz.53	m ² m ²	 144.230	
			RAZEM	144.230
57 d.1.6	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.56	m ² m ²	 144.230	
			RAZEM	144.230
58 d.1.6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome. poz.57	m ² m ²	 144.230	
			RAZEM	144.230
59 d.1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych. poz.58	m ² m ²	 144.230	
			RAZEM	144.230
1.7 Okładziny i wykończenie ścian.				
60 d.1.7	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, przyjęto 50% <01 biuro>(3.19+4.58)*2*3.34-(1.90*2.23) <02 pom. socjalne>(4.58+2.94)*2*3.34-(1.25*2.25) <03 sala ogólna>(9.35+6.17-0.25)*2*3.34-(0.15*2.25*4) <04 komunikacja>(2.66+0.10+0.34+1.0+0.43+0.10+1.7+2.47)*2*3.34-(1.67*(2.0+1.05)) <05 wc damskie>(2.37+2.66)*2*(3.34-2.0)+(2.66+2.03)*2*(3.34-2.0) <06 pom.porządkowe>(0.93+2.66)*2*(3.34-2.0) <07 komunikacja>(1.30+1.39)*2*(3.34-2.0) <08 wc męskie>(1.48+1.39)*2*(3.34-2.0)+(2.33+1.39)*2*(3.34-2.0) <09 magazyn>(3.87+5.88-0.25-0.305)*2*3.34-(1.25*2.25)*2 <10 izolotka>(3.02+1.0+1.0+0.10+0.18)*2*3.34-(1.25*2.25) <przedsionek-inwentaryzacja>(0.18+0.10+1.0+1.0+0.20+1.46+0.12)*2*3.34-(1.35*2.25) A (obliczenia pomocnicze) poz.A*50%	m ² m ²	 47.667 47.421 100.654 53.691 26.050 9.621 7.209 17.661 55.798 32.592 24.083 ===== 422.447 211.224	
			RAZEM	211.224
61 d.1.7	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2, przyjęto 50% <przyjęto 50% powierzchni ścian>poz.60A*50%	m ² m ²	 211.224	
			RAZEM	211.224
62 d.1.7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2. poz.61	m ² m ²	 211.224	
			RAZEM	211.224
63 d.1.7	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K Parter <02 pom. socjalne>(3.61+0.20+0.34)*2.10 <03 sala ogólna>1.60*1.0 <05 wc damskie>(2.37+2.66)*2*2.10-(0.90*2.0)+(2.66+2.03)*2*2.10-(0.90*2.0+0.8*2.0) <06 pom.porządkowe>(0.93+2.66)*2*2.10-(0.80*2.10) <07 komunikacja>(1.30+1.39)*2*2.10-(0.90*2.10)*3 <08 wc męskie>(1.48+1.39)*2*2.10-(0.90*2.10)+(2.33+1.39)*2*2.10-(0.90*2.10)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.715 1.600 35.624 13.398 5.628 23.898	
			RAZEM	88.863
64 d.1.7	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych. poz.63	m ² m ²	 88.863	
			RAZEM	88.863
65 d.1.7	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 44,8 x 22,30 cm - na klej. poz.63	m ² m ²	 88.863	
			RAZEM	88.863
66 d.1.7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe. <01 biuro>(3.19+4.58)*2*3.34-(1.90*2.23) <02 pom. socjalne>(4.58+2.94)*2*3.34-(1.25*2.25) <03 sala ogólna>(9.35+6.17-0.25)*2*3.34-(0.15*2.25*4) <04 komunikacja>(2.66+0.10+0.34+1.0+0.43+0.10+1.7+2.47)*2*3.34-(1.67*(2.0+1.05)) <05 wc damskie>(2.37+2.66)*2*(3.34-2.0)+(2.66+2.03)*2*(3.34-2.0)	m ² m ² m ² m ² m ²	 47.667 47.421 100.654 53.691 26.050	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	<06 pom.porzadkowe>(0.93+2.66)*2*(3.34-2.0)	m ²	9.621	
	<07 komunikacja>(1.30+1.39)*2*(3.34-2.0)	m ²	7.209	
	<08 wc męskie>(1.48+1.39)*2*(3.34-2.0)+(2.33+1.39)*2*(3.34-2.0)	m ²	17.661	
	<09 magazyn>(3.87+5.88-0.25-0.305)*2*3.34-(1.25*2.25)*2	m ²	55.798	
	<10 izolotka>(3.02+1.0+1.0+0.10+0.18)*2*3.34-(1.25*2.25)	m ²	32.592	
	<przedsionek-inwentaryzacja>(0.18+0.10+1.0+1.0+0.20+1.46+0.12)*2*3.34-(1.35*2.25)	m ²	24.083	
			RAZEM	422.447
67 d.1.7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
	poz.66	m ²	422.447	
	-poz.65	m ²	-88.863	
			RAZEM	333.584
68 d.1.7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	poz.67	m ²	333.584	
			RAZEM	333.584
1.8 Stolarka drzwiowa.				
69 d.1.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem 187x305 cm, kolor ślusarki RAL 8017-zgodnie z rys.A6-typ Dz1.	m ²		
	Parter			
	<Dz1>1.87*3.05	m ²	5.704	
			RAZEM	5.704
70 d.1.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne aluminiowe, w klasie EI30-zgodnie z rys.A6-Typ D1.	m ²		
	Parter			
	<Parter-D1>(1.40*2.10)	m ²	2.940	
			RAZEM	2.940
71 d.1.8	Drzwi wewnętrzne pływiniowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną (grubość ściany), skrzydło o wym. 90x200 cm -zgodnie z rys.A6.-Typ D2.	m ²		
	<Lewe>(0.90*2.00)*4	m ²	7.200	
	<Prawe>(0.90*2.00)*5	m ²	9.000	
			RAZEM	16.200
72 d.1.8	Drzwi wewnętrzne pływiniowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną (grubość ściany), skrzydło o wym. 90x200 cm -zgodnie z rys.A6.-Typ D3.	m ²		
	<Prawe>(0.90*2.00)*2	m ²	3.600	
			RAZEM	3.600
73 d.1.8	Drzwi wewnętrzne pływiniowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, z ościeżnicą regulowaną, skrzydło o wym. 90x200 cm -zgodnie z rys.A7.-Typ D4.	m ²		
	<Lewe>(0.90*2.00)*(1)	m ²	1.800	
			RAZEM	1.800
74 d.1.8	Drzwi wewnętrzne pływiniowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, z ościeżnicą regulowaną(grubość ściany), skrzydło o wym. 80x200 cm -zgodnie z rys.A7.-Typ D5.	m ²		
	<Lewe>(0.80*2.00)*(1)	m ²	1.600	
			RAZEM	1.600
75 d.1.8	Dostawa i montaż drzwi systemowych do kabin sanitarnych z HPL, zgodnie z rys.A7.-Typ D6,	kpl.		
	<Prawe(0.90*2.00)*2 + plus ścianka oddzielająca>1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
1.9 Akcesoria wykończenia stolarki okiennej (parapetów, żaluzje) drzwiowej (numeracja , tabl. informacyjnejpom).				
76 d.1.9	Obsadzenie prefabrykowanych z konglomeratu marmurowego - Breccia Aurora, długości do poszczególnych otworów okiennych plus 10 cm z każdej strony, grubości 3 cm, szerokości b= 35 cm.	szt.		
	<01 biuro, l=210 cm, b=35 cm>1.0		1.000	
	<02 pom. socjalne, l=145 cm, b=35 cm>1.0		1.000	
	<03 sala ogólna, l=135 cm, b=35 cm>4.0		4.000	
	<06 pom.porzadkowe, l=75 cm, 110 cm, b=35 cm>2.0		2.000	
	<08 wc męskie, l=75 cm, b=35 cm>1.0		1.000	
	<09 magazyn, l=145 cm, b=35 cm>2.0		2.000	
	<10 izolotka, l=145 cm, b=35 cm>1.0		1.000	
	<przedsionek-inwentaryzacja, l=155 cm, b=35 cm>1.0		1.000	
	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			13.000	
	poz.A	szt.	13.000	
			RAZEM	13.000
77 d.1.9	Dostawa i montaż rolet tekstylnych zgodnie z PB. pkt. 6.14.	m ²		
	<01 biuro>2.10*2.30*1	m ²	4.830	
	<02 pom. socjalne>1.45*2.30*1	m ²	3.335	
	<03 sala ogólna>1.35*2.30*4	m ²	12.420	
	<06 pom.porzadkowe>(0.75+1.10)*1.80	m ²	3.330	
	<08 wc męskie>0.75*1.80*1	m ²	1.350	
	<09 magazyn>1.45*2.30*2	m ²	6.670	
	<10 izolotka>1.45*2.30*1	m ²	3.335	
	<przedsionek-inwentaryzacja>1.55*2.30*1	m ²	3.565	
			RAZEM	38.835
78 d.1.9	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych i numeracja drzwi zgodnie z PB.	kpl.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	10	kpl.	10.000	
			RAZEM	10.000
1.10	Usunięcie gruzu budowlanego			
79 d.1.1 0	Wywóz gruzu na wysypisko-kontenery 12 m3. poz.2*0.15 poz.3*0.03 poz.4*0.12*2.0 poz.5*0.03 poz.6 poz.8*0.03*0.35 poz.9 poz.29*0.01 poz.30*0.03 poz.31*0.01 poz.32 <dodatkowo przyjęto 20%>39.677*20% A (obliczenia pomocnicze)	szt	6.341 0.692 1.440 2.203 2.772 0.156 1.060 0.939 1.510 1.175 21.389 7.935 =====	
	4.0	szt	47.612 4.000	
			RAZEM	4.000
80 d.1.1 0	Przyjęcie gruzu na wysypisko-utylizacja.	t		
	47.612*2100/1000	t	99.985	
			RAZEM	99.985