
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT WNEȚRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

ADRES INWESTYCJI : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19

INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM

ADRES INWESTORA : 18-200 WYSOKIE MAZOWIECKIE, ul. LUDOWA 19

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant mgr inż. Janusz Bondaruk

DATA OPRACOWANIA : 23.01.2018r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZEBUDOWA I REMONT WNĘTRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM	1	126
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	1
1.2	ROBOTY ZIEMNE	2	3
1.3	DOCIEPLENIE I USZCZELNIENIE ŚCIAN	4	20
1.4	ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE	21	81
1.5	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	82	99
1.6	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	100	108
1.7	PODŁOGI I POSADZKI	109	112
1.8	ROBOTY MALARSKIE	113	113
1.9	ŚLUSARKA	114	116
1.10	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	117	121
1.11	WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ	122	126

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBUDOWA I REMONT WNĘTRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 ST-02.00.00	Wykonanie prac rozbiórkowych i demontażowych wyszczególnionych w projekcie technicznym wraz z wywiezieniem i utylizacją odpadów 1909.60	m ² m ²	1909.600	
				RAZEM	1909.600
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	2 ST-03.00.00	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III 1.50*2.10*(37.31+32.93)*2	m ³ m ³	442.512	
				RAZEM	442.512
d.1.2	3 ST-03.00.00	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.2	m ³ m ³	442.512	
				RAZEM	442.512
1.3		DOCIEPLENIE I USZCZELNIENIE ŚCIAN			
d.1.3	4 ST-02.00.00	Rozebranie izolacji ze szkła piankowego, płytek gazo- i pianobetonowych - układanych na ścianach - rozebranie izolacji ze styropianu (2.10+0.70)*(37.31+32.93)*2	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	5 ST-04.00.00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.4	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	6 ST-04.00.00	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; ściana o grubości 35 cm (37.31+32.93)*2	m m	140.480	
				RAZEM	140.480
d.1.3	7 ST-04.00.00	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm gr. ściany Krotność = 30 poz.6	m m	140.480	
				RAZEM	140.480
d.1.3	8 ST-04.00.00	Wykonanie fasety uszczelniającej poz.6	m m	140.480	
				RAZEM	140.480
d.1.3	9 ST-07.00.00	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.4	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	10 ST-07.00.00	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 30% powierzchni poz.4	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	11 ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie obciążone wodą bezciśnieniową poz.4	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	12 ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej poz.4	m ² m ²	393.344	
				RAZEM	393.344
d.1.3	13 ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli - przyklejenie płyt ochronnych (przyj. płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm) (2.10)*(37.31+32.93)*2	m ² m ²	295.008	
				RAZEM	295.008
d.1.3	14 ST-07.00.00	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12cm 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
d.1.3	15 ST-07.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (2.10)*(37.31+32.93)*2	m ² m ²	295.008	
				RAZEM	295.008
d.1.3	16 ST-02.00.00	Rozbiórka elementów betonowych	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.30	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
17 d.1.3	ST-07.00.00	Docieplenie cokołów płytami styropianowymi - oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie, przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm, mocowanie za pomocą kołków z trzpieniem do podłoża z betonu, zatopienie dwóch warstw siatki, gruntowanie, tynk mozaikowy (0.70)*(37.31+32.93)*2	m ²		
			m ²	98.336	
				RAZEM	98.336
18 d.1.3	ST-07.00.00	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		72.00	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
19 d.1.3	ST-07.00.00	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
20 d.1.3	ST-07.00.00	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu.	m ²		
		poz.18	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
1.4		ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE			
21 d.1.4	ST-04.00.00	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek <Poz. 1.4 i 1.4a>(2.50*4.69+2.20*5.70)*0.15	m ³		
			m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
22 d.1.4	ST-04.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
		<SF-1>1.80*1.80*0.10*2	m ³	0.648	
		<Poz. 1.4 i 1.4a>2.10*4.29*0.10+1.80*2.30*0.10	m ³	1.315	
		<Ł-1>0.60*10.4*0.10	m ³	0.624	
		2.10*0.10*3.07+1.51*0.10*0.56	m ³	0.729	
				RAZEM	3.316
23 d.1.4	ST-04.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³		
		<Ł-1>0.30*0.40*10.4	m ³	1.248	
				RAZEM	1.248
24 d.1.4	ST-04.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne - o szerokości do 0,8 m z betonu C16/20 (B-20)	m ³		
		<Ł-2>0.40*0.80*5.80	m ³	1.856	
				RAZEM	1.856
25 d.1.4	ST-04.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu C20/25 (B-25)	m ³		
		<SF-1>1.60*1.60*0.50*2	m ³	2.560	
				RAZEM	2.560
26 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 (B-20)	m ³		
		1.57*1.439	m ³	2.259	
		2.10*0.20*3.07+1.51*0.20*0.56	m ³	1.459	
				RAZEM	3.718
27 d.1.4	ST-05.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1.20*0.25*3.07*2+1.20*0.25*0.56*2	m ³	2.178	
				RAZEM	2.178
28 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		<konstrukcja wsporcza kanału>1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
29 d.1.4	ST-06.00.00	Obramowanie kanałów	m		
		1.10	m	1.100	
				RAZEM	1.100
30 d.1.4	ST-05.00.00	Płyty nadkanałowe	elem.		
		4+1	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.1.4	ST-04.00.00	Fundamenty blokowe o objętości do 5 m ³ z betonu C12/20 (B-20)	m ³		
		<Poz. 1.4 i 1.4a>1.90*4.09*0.30+1.60*5.10*0.30	m ³	4.779	
				RAZEM	4.779
32 d.1.4	ST-07.00.00	Montaż dylatacji	m		
		1.90*2+4.09*2+1.60*2+5.10*2	m	25.380	
				RAZEM	25.380

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.4	ST-07.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (roztwór do gruntowania) <Poz. 1.4 i 1.4a>2.10*4.29+1.80*5.30 <Ł-1>0.40*10.4 <Ł-2>0.40*0.80 0.35*3.07*2+0.35*0.56*2	m ² m ² m ² m ²	18.549 4.160 0.320 2.541	
				RAZEM	25.570
34 d.1.4	ST-07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 3 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.57*1.439	m ² m ²	2.259	
				RAZEM	2.259
35 d.1.4	ST-04.00.00	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m z betonu C20/25 (B-25) <S.1>3.14*0.175*0.175*4.40*2	m ³ m ³	0.846	
				RAZEM	0.846
36 d.1.4	ST-04.00.00	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu C20/25 (B-25) <R.1>0.24*0.24*3.20*4	m ³ m ³	0.737	
				RAZEM	0.737
37 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki - do 8 m/m ² z betonu C20/25 (B-25) <Ps.2>11.48*(0.30-0.18)*0.45	m ³ m ³	0.620	
				RAZEM	0.620
38 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu C20/25 (B-25) 0.19*0.13*6.50+0.38*0.13*6.50+0.25*0.13*2.50+0.25*0.13*6.30	m ³ m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
39 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu C16/20 (B-20) <Poz. 2.1>(0.50+5.68+0.37)*0.25*0.38	m ³ m ³	0.622	
				RAZEM	0.622
40 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 15 cm z betonu C20/25 (B-25) <Ps.1>3.94*11.245+0.45*0.13*2-0.37*1.58-0.37*1.585	m ² m ²	43.251	
				RAZEM	43.251
41 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 3 poz.40	m ² m ²	43.251	
				RAZEM	43.251
42 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu C20/25 (B-25) <Poz. 1,2>6.55*4.36	m ² m ²	28.558	
				RAZEM	28.558
43 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 4 poz.42	m ² m ²	28.558	
				RAZEM	28.558
44 d.1.4	ST-04.00.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C16/20 (B-20) (1.20*2.10+1.26*1.06)*2	m ² m ²	7.711	
				RAZEM	7.711
45 d.1.4	ST-04.00.00	Schody żelbetowe-dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C16/20 (B-20) Krotność = 4 poz.44	m ² m ²	7.711	
				RAZEM	7.711
46 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu C16/20 (B-20) 0.25*0.25*20.80+0.25*0.25*1.13*3	m ³ m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
47 d.1.4	ST-04.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m ² z betonu C16/20 (B-20) 0.25*0.25*4.10*4	m ³ m ³	1.025	
				RAZEM	1.025
48 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.25*0.25*0.25*(2+4)	m ³ m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
49 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.20*13.20*2+5.70+3.545+1.454*2	m ³	13.473	
				RAZEM	13.473
50 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.46*5*2 4.03*4+0.59*9 <konstrukcja wsporcza pod otwory w stropie>2.13*2+2.175*3+0.405*1+0.555*3+0.655*2	m m m m	24.600 21.430 14.165	
				RAZEM	60.195
51 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 5.70+5.70+3.545+1.454*2 <konstrukcja wsporcza pod otwory w stropie>5.70*2+3.545*3+1.454	m m m	17.853 23.489	
				RAZEM	41.342
52 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota 0.25*6+5.70+3.545+1.454*2	m m	13.653	
				RAZEM	13.653
53 d.1.4	ST-06.00.00	Schody i podesty stalowe proste z blachy ryflowanej 1.05*2.00	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
54 d.1.4	ST-06.00.00	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane poz.50	m m	60.195	
				RAZEM	60.195
55 d.1.4	ST-06.00.00	Wypienienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach poz.50*0.15	m ² m ²	9.029	
				RAZEM	9.029
56 d.1.4	ST-04.00.00	Rygle i przekrycia ścian żelbet. w ścianach murowanych deskowane dwustronnie - szer. przewiązek do 0,4 m z betonu C16/20 (B-20) 0.25*0.20*13.20*2	m ³ m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
57 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu C16/20 (B-20) <Poz. 1,1>1.96*4.58*2	m ² m ²	17.954	
				RAZEM	17.954
58 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu C16/20 (B-20) Krotność = 4 <Poz. 1,1>1.96*4.58*2	m ² m ²	17.954	
				RAZEM	17.954
59 d.1.4	ST-04.00.00	Podkłady z ubitych materiałów na stropie z kruszywa lekkiego - keramzyt <Poz. 1,1>1.96*4.58*0.05*2	m ³ m ³	0.898	
				RAZEM	0.898
60 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach grubość płyty 8 cm z betonu C20/25 (B-25) <Poz. Ps.1P>7.47*5.45	m ² m ²	40.712	
				RAZEM	40.712
61 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grub. płyty z betonu C20/25 (B-25) Krotność = 8 <Poz. Ps.1P>7.47*5.45	m ² m ²	40.712	
				RAZEM	40.712
62 d.1.4	ST-04.00.00	Rygle i przekrycia ścian żelbetowych w ścianach murowanych, deskowane dwustronnie przy szer. przewiązek do 0,3m z betonu C20/25 (B-25) 0.20*0.12*(7.71*2+5.45*2)	m ³ m ³	0.632	
				RAZEM	0.632
63 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (78.54+9.37+5.36*2+49.94+11.54)/1000	t t	0.160	
				RAZEM	0.160
64 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (227.94+20.31+80.71*2)/1000	t t	0.410	
				RAZEM	0.410
65 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(9.45+7.46)/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.017
66 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (154.52+122.90+482.42+315.23+99.79+159.35+54.42+127.85*2+184.47+192.73+160.96+59.00+40.32+950.13)/1000	t t	3.232	
				RAZEM	3.232
67 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 16 mm i większej (221.14+432.00+132.83)/1000	t t	0.786	
				RAZEM	0.786
68 d.1.4		Konstrukcje podparć, zawieszzeń, osłon o masie do 50,0 kg <konstrukcja wsporcza pod centralę>3724.34*1.015*1.03/1000	t t	3.894	
				RAZEM	3.894
69 d.1.4	ST-05.00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0.62*0.60*2.05	m ³ m ³	0.763	
				RAZEM	0.763
70 d.1.4	ST-04.00.00	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 0.60*2.05	m ² m ²	1.230	
				RAZEM	1.230
71 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.52*0.14*0.14*86+1.62*0.14*0.14*4+2.30*0.16*0.16*4+2.60*0.20*0.20*24+2.10*0.20*0.20*8+2.95*0.20*0.20*8+3.14*0.20*0.20*4+1.90*0.14*0.14*8+1.10*0.14*0.14*36 0.14*0.14*1.415*4	m ³ m ³ m ³	8.613 0.111	
				RAZEM	8.724
72 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.52*86+1.62*4+2.30*4+1.90*8+1.10*36+1.415*4	m m	206.860	
				RAZEM	206.860
73 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm poz.72	m m	206.860	
				RAZEM	206.860
74 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 2.60*24+2.10*8+2.95*8+3.14*4	m m	115.360	
				RAZEM	115.360
75 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm jako oddzielna robota poz.74	m m	115.360	
				RAZEM	115.360
76 d.1.4	ST-06.00.00	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1.02*(1+17+2+3)*1.12+1.80+2.10*6+1.60*2+2.45*2+2.64+1.40*2+0.60*9+0.915*2	m m	61.445	
				RAZEM	61.445
77 d.1.4	ST-06.00.00	Wypienienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach poz.76*0.38	m ² m ²	23.349	
				RAZEM	23.349
78 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie pasów o szerokości do 15 cm, z tynku zwykłego kat. III, na murach z cegieł lub ścian z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami. poz.76*2*1.2	m m	147.468	
				RAZEM	147.468
79 d.1.4	ST-05.00.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 35.60	m ² m ²	35.600	
				RAZEM	35.600
80 d.1.4	ST-05.00.00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 12 cm 120.50	m ² m ²	120.500	
				RAZEM	120.500
81 d.1.4	ST-04.00.00	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych poz.80+poz.79	m ² m ²	156.100	
				RAZEM	156.100
1.5		STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. do 2,0 m2 <04>1.70*0.60*2 <07>2.40*0.60	m ²		
			m ²	2.040	
			m ²	1.440	
				RAZEM	3.480
83 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. do 2,0 m2 - EI 30 <02>2.45*0.54	m ²		
			m ²	1.323	
				RAZEM	1.323
84 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. powyżej 2,0 m2 <01>3.08*1.49	m ²		
			m ²	4.589	
				RAZEM	4.589
85 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe <03>1.95*2.50	m ²		
			m ²	4.875	
				RAZEM	4.875
86 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe przesuwne oszklone, o pow. powyżej 2,0 m2 - EI 30 <05>2.15*1.00	m ²		
			m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
87 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe przesuwne oszklone, o pow. powyżej 2,0 m2 <06>3.26*1.00	m ²		
			m ²	3.260	
				RAZEM	3.260
88 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <DZ1>3.55*2.08*3 <DZ2>2.29*1.40*2 <DZ3>2.26*1.40*1	m ²		
			m ²	22.152	
			m ²	6.412	
			m ²	3.164	
				RAZEM	31.728
89 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <DZ4>2.30*1.38*1 <DZ4>2.10*1.32*1	m ²		
			m ²	3.174	
			m ²	2.772	
				RAZEM	5.946
90 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez naświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 - EI 30 <D1>2.10*1.00*6 <D2A>2.10*1.00*3	m ²		
			m ²	12.600	
			m ²	6.300	
				RAZEM	18.900
91 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez naświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 - EI 60 <D2B>2.10*1.00*1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
92 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez naświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 <D2>2.10*1.00*16 <D3>2.10*1.00*8 <D4>2.10*1.00*9 <D5>2.10*1.10*2 <D20>2.10*0.90*1	m ²		
			m ²	33.600	
			m ²	16.800	
			m ²	18.900	
			m ²	4.620	
			m ²	1.890	
				RAZEM	75.810
93 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez naświetli dwuskrzydłowe, o pow. ponad 1,50 m2 <D6>2.10*1.30*1 <D7>2.20*1.55*2 <D8>2.41*1.30*3	m ²		
			m ²	2.730	
			m ²	6.820	
			m ²	9.399	
				RAZEM	18.949
94 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <D9>2.60*2.08*3 <D19>2.10*1.30*1	m ²		
			m ²	16.224	
			m ²	2.730	
				RAZEM	18.954
95 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -EI30 <D11>2.10*1.80*1 <D12>2.50*2.00*2 <D13>2.50*1.80*1 <D16>2.10*1.60*1 <D18>2.10*1.60*1	m ²		
			m ²	3.780	
			m ²	10.000	
			m ²	4.500	
			m ²	3.360	
			m ²	3.360	
				RAZEM	25.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <D14>2.10*1.00*4	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
97 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30 <D14A>2.10*1.00*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
98 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60 <D17>2.10*1.00*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
99 d.1.5	ST-10.00.00	Witryny aluminiowe - oszklone z drzwiami EI 30 - EI 60 <D10>2.99*3.52*1 <D15>2.80*1.40*1	m ² m ² m ²	 10.525 3.920	
				RAZEM	14.445
1.6		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
100 d.1.6	ST-06.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 1909.60*3	m ² m ²	 5728.800	
				RAZEM	5728.800
101 d.1.6	ST-06.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach 1909.60-1216.59	m ² m ²	 693.010	
				RAZEM	693.010
102 d.1.6	ST-06.00.00	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej Krotność = 2 966.42+124.19	m ² m ²	 1090.610	
				RAZEM	1090.610
103 d.1.6	ST-06.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 i 30x60 cm na klej 966.42+124.19	m ² m ²	 1090.610	
				RAZEM	1090.610
104 d.1.6	ST-06.00.00	Montaż okładzin ściennych 113.61+68.81+68.50+128.00+264.10+25.43	m ² m ²	 668.450	
				RAZEM	668.450
105 d.1.6	ST-06.00.00	Sufity podwieszane w pomieszczeniach zgodnie z PT 89.75+185.10+120.48+240.99+580.27	m ² m ²	 1216.590	
				RAZEM	1216.590
106 d.1.6	ST-06.00.00	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i tynkowanych poz.100-poz.103-poz.104	m ² m ²	 3969.740	
				RAZEM	3969.740
107 d.1.6	ST-06.00.00	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.101	m ² m ²	 693.010	
				RAZEM	693.010
108 d.1.6	ST-06.00.00	Montaż okładzin ściennych akustycznych zgodnie z PT 112.00*2+81.00+52.00	m ² m ²	 357.000	
				RAZEM	357.000
1.7		PODŁOGI I POSADZKI			
109 d.1.7	ST-08.00.00	Wykonanie podkładu pod posadzki według PT poz.110+poz.111+poz.112	m ² m ²	 1718.740	
				RAZEM	1718.740
110 d.1.7	ST-08.00.00	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 8.81+20.15+4.37+32.77+6.99+35.45+4.95+6.80+35.32+27.45+11.76+10.80+850.60-174.46-118.86+627.20-23.21-16.02-13.69-16.60-15.73	m ² m ²	 1304.850	
				RAZEM	1304.850
111 d.1.7	ST-08.00.00	Posadzki z wykładzin 35.32+174.46+23.21+16.02+13.69+16.60+15.73	m ² m ²	 295.030	
				RAZEM	295.030
112 d.1.7	ST-08.00.00	Podłoga na legarach ułożonych krzyżowo 118.86	m ² m ²	 118.860	
				RAZEM	118.860
1.8		ROBOTY MALARSKIE			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.1.8	ST-09.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem poz.106+poz.107	m ² m ²	 4662.750	
				RAZEM	4662.750
1.9		ŚLUSARKA			
114 d.1.9	ST-07.00.00	Balustrady schodowe	m		
		55.00	m	55.000	
				RAZEM	55.000
115 d.1.9	ST-07.00.00	Montaż wycieraczek zewnętrznych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116 d.1.9	S-09.00.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach <kratki wentylacyjne>22	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.10		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
117 d.1.10	ST-04.00.00	Dobudowa pochylni dla niepełnosprawnych	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1.10	ST-04.00.00	Wyburzenie i dobudowa schodów zewnętrznych	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
119 d.1.10	ST-03.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
120 d.1.10	ST-04.00.00	Przełożenie płyt chodnikowych ze spadkiem 5%	m ²		
		354.00	m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
121 d.1.10	ST-04.00.00	Wykonanie obudowy agregatu - roboty murowe z wykonaniem zadaszania oraz roboty wykończeniowe	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ			
122 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa i montaż dźwigu dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa foteli do sali widowiskowej	elem.		
		224.00	elem.	224.000	
				RAZEM	224.000
124 d.1.11	ST-11.00.00	Montaż foteli w sali widowiskowej	elem.		
		224.00	elem.	224.000	
				RAZEM	224.000
125 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa i montaż wyposażenia stałego i ruchomego zgodnie z projektem	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa i montaż telebimu wielofunkcyjnego wraz z systemem obsługi zgodnie z PT	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000