

---

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 WNEŹTRZ 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	165
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	1
1.2	ROBOTY ZIEMNE	2	5
1.3	DOCIEPLENIE I USZCZELNIENIE ŚCIAN	6	22
1.4	ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE	23	90
1.5	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	91	108
1.6	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	109	124
1.7	PODŁOGI I POSADZKI	125	149
1.8	ROBOTY MALARSKIE	150	150
1.9	ŚLUSARKA	151	153
1.10	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	154	160
1.11	WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ	161	165

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA I REMONT WNĘTRZ BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA KULTURY W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	ST-02.00.00	Wykonanie prac rozbiórkowych i demontażowych wyszczególnionych w projekcie technicznym wraz z wywiezieniem i utylizacją odpadów 1909.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1909.600	
				RAZEM	1909.600
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.1.2	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	442.512	
				RAZEM	442.512
3 d.1.2	ST-03.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - grunt kat. III poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	442.512	
				RAZEM	442.512
4 d.1.2	ST-03.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	442.512	
				RAZEM	442.512
5 d.1.2	ST-03.00.00	Dowiezienie pospółki i zasypanie wykopów z ubiciem warstwami co 15 cm poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	442.512	
				RAZEM	442.512
<b>1.3</b>		<b>DOCIEPLENIE I USZCZELNIENIE ŚCIAN</b>			
6 d.1.3	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
7 d.1.3	ST-04.00.00	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
8 d.1.3	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
9 d.1.3	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.8	m m	140.480	
				RAZEM	140.480
10 d.1.3	ST-04.00.00	Wykonanie fasety uszczelniającej poz.8	m m	140.480	
				RAZEM	140.480
11 d.1.3	ST-07.00.00	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
12 d.1.3	ST-07.00.00	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 30% powierzchni poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
13 d.1.3	ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie obciążone wodą bezciśnieniową poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
14 d.1.3	ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - nałożenie fizeliny ochronnej poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	393.344	
				RAZEM	393.344
15 d.1.3	ST-07.00.00	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli - przyklejenie płyt ochronnych (przyj. płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr.12 cm)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.10)*(37.31+32.93)*2	m <sup>2</sup>	295.008	
				RAZEM	295.008
16 d.1.3	ST-07.00.00	Isolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej szer. 12cm 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
17 d.1.3	ST-07.00.00	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez grun- towania powierzchni (2.10)*(37.31+32.93)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	295.008	
				RAZEM	295.008
18 d.1.3	ST-02.00.00	Rozbiórka elementów betonowych 3.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
19 d.1.3	ST-07.00.00	Docieplenie cokołów płytami styropianowymi - oczyszczenie i zmy- cie podłoża, gruntowanie, przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm, mocowanie za pomocą kołków z trzpieniem do podłoża z beto- nu, zatopienie dwóch warstw siatki, gruntowanie, tynk mozaikowy (0.70)*(37.31+32.93)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.336	
				RAZEM	98.336
20 d.1.3	ST-07.00.00	Dodatkowa warstwa siatki 72.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
				RAZEM	72.000
21 d.1.3	ST-07.00.00	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
				RAZEM	72.000
22 d.1.3	ST-07.00.00	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
				RAZEM	72.000
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY MUROWE, BETONOWE I ŻELBETOWE</b>			
23 d.1.4	ST-04.00.00	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - pia- sek <Poz. 1.4 i 1.4a>(2.50*4.69+2.20*5.70)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.640	
				RAZEM	3.640
24 d.1.4	ST-04.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10) <SF-1>1.80*1.80*0.10*2 <Poz. 1.4 i 1.4a>2.10*4.29*0.10+1.80*2.30*0.10 <Ł-1>0.60*10.4*0.10 2.10*0.10*3.07+1.51*0.10*0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.648 1.315 0.624 0.729	
				RAZEM	3.316
25 d.1.4	ST-04.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu C16/20 (B-20) <Ł-1>0.30*0.40*10.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.248	
				RAZEM	1.248
26 d.1.4	ST-04.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne - o szerokości do 0,8 m z betonu C16/20 (B-20) <Ł-2>0.40*0.80*5.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.856	
				RAZEM	1.856
27 d.1.4	ST-04.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 z betonu C20/25 (B-25) <SF-1>1.60*1.60*0.50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.560	
				RAZEM	2.560
28 d.1.4	ST-04.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C16/20 (B-20) 1.57*1.439 2.10*0.20*3.07+1.51*0.20*0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.259 1.459	
				RAZEM	3.718
29 d.1.4	ST-05.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.20*0.25*3.07*2+1.20*0.25*0.56*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.178	
				RAZEM	2.178
30 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <konstrukcja wsporcza kanału>1.60	m m	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.4	ST-06.00.00	Obramowanie kanałów 1.10	m m	1.100	1.100
32 d.1.4	ST-05.00.00	Płyty nadkanałowe 4+1	elem. elem.	5.000	5.000
33 d.1.4	ST-04.00.00	Fundamenty blokowe o objętości do 5 m <sup>3</sup> z betonu C12/20 (B-20) <Poz. 1.4 i 1.4a>1.90*4.09*0.30+1.60*5.10*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.779	4.779
34 d.1.4	ST-07.00.00	Montaż dylatacji 1.90*2+4.09*2+1.60*2+5.10*2	m m	25.380	25.380
35 d.1.4	ST-07.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (roztwór do gruntuwania) <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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.549 4.160 0.320 2.541	25.570
36 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.259	2.259
37 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.846	0.846
38 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.737	0.737
39 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki - do 8 m/m <sup>2</sup> z betonu C20/25 (B-25) <Ps.2>11.48*(0.30-0.18)*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.620	0.620
40 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciąg 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.768	0.768
41 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciąg 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.622	0.622
42 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.251	43.251
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 = 3 poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.251	43.251
44 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.558	28.558
45 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.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.558	28.558
46 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.711	7.711
				RAZEM	7.711

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 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.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.711	
				RAZEM	7.711
48 d.1.4	ST-04.00.00	Belki i podciąg 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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.512	
				RAZEM	1.512
49 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 <sup>2</sup> z betonu C16/20 (B-20) 0.25*0.25*4.10*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.025	
				RAZEM	1.025
50 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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.094	
				RAZEM	0.094
51 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.25*0.20*13.20*2+5.70+3.545+1.454*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.473	
				RAZEM	13.473
52 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	24.600	
			m	21.430	
			m	14.165	
				RAZEM	60.195
53 d.1.4	ST-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota (5*2+4+9+2+3+1+3+2)*2	szt.		
			szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
54 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	17.853	
			m	23.489	
				RAZEM	41.342
55 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 (1+1+1+2+2+3+1)*2	szt.		
			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
56 d.1.4	ST-06.00.00	Schody i podesty stalowe proste z blachy ryflowanej 1.05*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
57 d.1.4	ST-06.00.00	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane poz.52	m		
			m	60.195	
				RAZEM	60.195
58 d.1.4	ST-06.00.00	Wypienienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach poz.52*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.029	
				RAZEM	9.029
59 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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.320	
				RAZEM	1.320
60 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.954	
				RAZEM	17.954
61 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.954	
				RAZEM	17.954
62 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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.898	
				RAZEM	0.898

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.712	40.712
				RAZEM	40.712
64 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.712	40.712
				RAZEM	40.712
65 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.632	0.632
				RAZEM	0.632
66 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	0.160
				RAZEM	0.160
67 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	0.410
				RAZEM	0.410
68 d.1.4	ST-04.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm (9.45+7.46+3.20*3)/1000	t t	0.027	0.027
				RAZEM	0.027
69 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+12.10*3)/1000	t t	3.268	3.268
				RAZEM	3.268
70 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	0.786
				RAZEM	0.786
71 d.1.4	ST-04.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszń, osłon o masie do 50,0 kg <konstrukcja wsporcza pod centralę>(3724.34+512.40)*1.015*1.03/1000	t t	4.429	4.429
				RAZEM	4.429
72 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.763	0.763
				RAZEM	0.763
73 d.1.4	ST-04.00.00	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 0.60*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.230	1.230
				RAZEM	1.230
74 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.613 0.111	8.724
				RAZEM	8.724
75 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	206.860
				RAZEM	206.860
76 d.1.4	ST-04.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm (86+4+4+8+36+4)*2	szt. szt.	284.000	284.000
				RAZEM	284.000
77 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	115.360
				RAZEM	115.360
78 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 (24+8+8+4)*2	szt. szt.	88.000	88.000
				RAZEM	88.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1.4	ST-06.00.00	Umocowanie siatki „Rabitzza” 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
80 d.1.4	ST-06.00.00	Wypienienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach poz.79*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.349	
				RAZEM	23.349
81 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.79*2*1.2	m m	147.468	
				RAZEM	147.468
82 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.600	
				RAZEM	35.600
83 d.1.4	ST-05.00.00	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grub. 12 cm 120.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.500	
				RAZEM	120.500
84 d.1.4	ST-04.00.00	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych poz.83+poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.100	
				RAZEM	156.100
85 d.1.4	ST-05.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o dł. 49 cm i grubości 24 cm $(3.16+0.98*2)*4.00+(1.23+0.98*2*(3.20+5.50))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.762	
				RAZEM	38.762
86 d.1.4	ST-05.00.00	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 10.40*7	m m	72.800	
				RAZEM	72.800
87 d.1.4	ST-05.00.00	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 10.40*7	m m	72.800	
				RAZEM	72.800
88 d.1.4	ST-05.00.00	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
89 d.1.4	ST-05.00.00	Przemurowanie otworów kominowych - zamurowanie otworów 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
90 d.1.4	ST-05.00.00	Kanały wentylacyjne z pustaków 10.40*10	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
<b>1.5</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA</b>			
91 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> <04>1.70*0.60*2 <07>2.40*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.040 1.440	
				RAZEM	3.480
92 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. do 2,0 m <sup>2</sup> - EI 30 <02>2.45*0.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.323	
				RAZEM	1.323
93 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe nieotwierane oszklone, o pow. powyżej 2,0 m <sup>2</sup> <01>3.08*1.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.589	
				RAZEM	4.589
94 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe <03>1.95*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.875	
				RAZEM	4.875



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.150	 2.150
				RAZEM	2.150
96 d.1.5	ST-10.00.00	Okna aluminiowe przesuwne oszklone, o pow. powyżej 2,0 m2 <06>3.26*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.260	 3.260
				RAZEM	3.260
97 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.152 6.412 3.164	 31.728
				RAZEM	31.728
98 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <DZ4>2.30*1.38*1 <DZ4>2.10*1.32*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.174 2.772	 5.946
				RAZEM	5.946
99 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 - EI 30 <D1>2.10*1.00*6 <D2A>2.10*1.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600 6.300	 18.900
				RAZEM	18.900
100 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez nasświetli - jednoskrzydłowe o pow. ponad 1,50 m2 - EI 60 <D2B>2.10*1.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
101 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez nasświetli - 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.600 16.800 18.900 4.620 1.890	 75.810
				RAZEM	75.810
102 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi wewnętrzne płytowe pełne, bez nasświetli 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.730 6.820 9.399	 18.949
				RAZEM	18.949
103 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe <D9>2.60*2.08*3 <D19>2.10*1.30*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.224 2.730	 18.954
				RAZEM	18.954
104 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.780 10.000 4.500 3.360 3.360	 25.000
				RAZEM	25.000
105 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <D14>2.10*1.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	 8.400
				RAZEM	8.400
106 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30 <D14A>2.10*1.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
107 d.1.5	ST-10.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60 <D17>2.10*1.00*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
108 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.525 3.920	 14.445

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.445
<b>1.6</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
109 d.1.6	ST-06.00.00	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; <piwnica stropy>381.20 <piwnica ściany>834.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381.200 834.960	
				RAZEM	1216.160
110 d.1.6	ST-06.00.00	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, na ścianach i stropach <piwnica stropy>381.20 <piwnica ściany>975.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	381.200 975.230	
				RAZEM	1356.430
111 d.1.6	ST-06.00.00	Przygotowanie podłoża pod tynki wewnętrzne, na ścianach i stropach <stropy>269.180+316.71+284.06 <parter ściany>1167.35 <piętro ściany>999.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869.950 1167.350 999.650	
				RAZEM	3036.950
112 d.1.6	ST-06.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach <parter ściany>1167.35 <piętro ściany>999.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1167.350 999.650	
				RAZEM	2167.000
113 d.1.6	ST-06.00.00	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych 63.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.150	
				RAZEM	63.150
114 d.1.6	ST-06.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach <stropy>269.180+316.71+284.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869.950	
				RAZEM	869.950
115 d.1.6	ST-06.00.00	Wykonanie izolacji z folii w płynie pionowej Krotność = 2 poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.000	
				RAZEM	473.000
116 d.1.6	ST-06.00.00	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 i 30x60 cm na klej 473.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	473.000	
				RAZEM	473.000
117 d.1.6	ST-06.00.00	Montaż okładzin ściennych - laminat 567.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	567.200	
				RAZEM	567.200
118 d.1.6	ST-06.00.00	Sufity podwieszane w pomieszczeniach zgodnie z PT - sufity akustyczne 166.40+93.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.700	
				RAZEM	259.700
119 d.1.6	ST-06.00.00	Sufity podwieszane 60 x 60 94.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.040	
				RAZEM	94.040
120 d.1.6	ST-06.00.00	Sufity podwieszane z płyt perforowanych 39.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.000	
				RAZEM	39.000
121 d.1.6	ST-06.00.00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwieszonym z kształowników CD i UD 213.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.620	
				RAZEM	213.620
122 d.1.6	ST-06.00.00	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i tynkowanych 975.23+poz.112+poz.113+poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2732.380	
				RAZEM	2732.380
123 d.1.6	ST-06.00.00	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 381.20+poz.114+poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1464.770	
				RAZEM	1464.770
124 d.1.6	ST-06.00.00	Montaż okładzin ściennych akustycznych zgodnie z PT 1296.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1296.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1296.500
<b>1.7</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
125 d.1.7	ST-04.00.00	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek (168.31+182.66)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.194	70.194
				RAZEM	70.194
126 d.1.7	ST-04.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10) (168.31+182.66)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.097	35.097
				RAZEM	35.097
127 d.1.7	ST-04.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu 182.66*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.919	21.919
				RAZEM	21.919
128 d.1.7	ST-04.00.00	Posadzki cementowe – dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 2 182.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.660	182.660
				RAZEM	182.660
129 d.1.7	ST-07.00.00	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i beczciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie posadzek - izolacja bitumiczna poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.660	182.660
				RAZEM	182.660
130 d.1.7	ST-07.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnez folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 168.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310	168.310
				RAZEM	168.310
131 d.1.7	ST-07.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodnez folii polietylenowej szerokiej – poziome podposadzkowe 201.74*2+1092.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1495.620	1495.620
				RAZEM	1495.620
132 d.1.7	ST-07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 2 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 201.74+1092.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1293.880	1293.880
				RAZEM	1293.880
133 d.1.7	ST-07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 grub. 10 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310	168.310
				RAZEM	168.310
134 d.1.7	ST-07.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS 20 grub. 12 cm - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 35.00+15.02+8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.020	58.020
				RAZEM	58.020
135 d.1.7	ST-04.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko poz.130 poz.128 35.00+15.02+8.00 201.74+1092.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310 182.660 58.020 1293.880	1702.870
				RAZEM	1702.870
136 d.1.7	ST-04.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 201.74+1092.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1293.880	1293.880
				RAZEM	1293.880
137 d.1.7	ST-04.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.660	182.660
				RAZEM	182.660
138 d.1.7	ST-04.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.130 35.00+15.02+8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.310 58.020	226.330
				RAZEM	226.330
139 d.1.7	ST-08.00.00	Wykonanie izolacji z folii w płynie poziomej 35.00+15.02+8.00+201.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.760	259.760

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.760
140 d.1.7	ST-08.00.00	Wykonanie posadzek samopoziomujących z zaprawy samopoziomującej poz.128+poz.145+poz.146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	582.030	582.030
				RAZEM	182.660
141 d.1.7	ST-08.00.00	Wykładzina heterogeniczna dB19 - widownia sali kinowej z wywinięciem poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.660	182.660
				RAZEM	182.660
142 d.1.7	ST-08.00.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych. poz.128 174.46+34.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182.660 208.740	391.400
				RAZEM	391.400
143 d.1.7	ST-08.00.00	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 397.76-52.09 550.13+197.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	345.670 748.050	1093.720
				RAZEM	1093.720
144 d.1.7	ST-08.00.00	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach 313.01+543.97+268.43-215.00+67.71	m m	978.120	978.120
				RAZEM	978.120
145 d.1.7	ST-08.00.00	Wykładziny z PCW, wielowarstwowych z wywinięciem na ściany 34.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.280	34.280
				RAZEM	34.280
146 d.1.7	ST-08.00.00	Posadzki z wykładzin z dywanowych 365.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.090	365.090
				RAZEM	365.090
147 d.1.7	ST-08.00.00	Listwy przyściennie dywanowe 88.24	m m	88.240	88.240
				RAZEM	88.240
148 d.1.7	ST-08.00.00	Podłoga na legarach ułożonych krzyżowo - posadzka na scenie + schody z listwą przyścienną 119.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.900	119.900
				RAZEM	119.900
149 d.1.7	ST-08.00.00	Oklładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 25.01+31.90+10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.710	67.710
				RAZEM	67.710
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
150 d.1.8	ST-09.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem poz.122+poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4197.150	4197.150
				RAZEM	4197.150
<b>1.9</b>		<b>ŚLUSARKA</b>			
151 d.1.9	ST-07.00.00	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 25.02+11.67+6.42	m m	43.110	43.110
				RAZEM	43.110
152 d.1.9	ST-07.00.00	Montaż wycieraczek zewnętrznych 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
153 d.1.9	S-09.00.00	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach <kratki wentylacyjne>22	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
<b>1.10</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
154 d.1.10	ST-04.00.00	Dobudowa kompletnych pochylni dla niepełnosprawnych Pow. pochylni nr 1 - 24,40 m2, balustrada 46,62 mb Pow. pochylni nr 2 - 17,40 m2, balustrada 43,85 mb 2.00	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
155 d.1.10	ST-04.00.00	Wyburzenie i dobudowa schodów zewnętrznych	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Wykonanie kompletnych schodów zewnętrznych z okładzinami> 2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.1.10	ST-03.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 354.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.000	
				RAZEM	354.000
157 d.1.10	ST-04.00.00	Przełożenie płyt chodnikowych ze spadkiem 5% 354.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	354.000	
				RAZEM	354.000
158 d.1.10	ST-04.00.00	Wykonanie obudowy agregatu - roboty murowe z wykonaniem zadania oraz roboty wykończeniowe 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
159 d.1.10	ST-04.00.00	Wykonanie robót związanych z przebudową kominów (roboty murowe, dekarские, tynkarskie) 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.1.10	ST-04.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.60+0.35+0.95+0.40+0.35+0.60+0.32+0.56+0.50+0.9+1.56+0.66+1.66+0.65+0.66)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.440	
				RAZEM	21.440
<b>1.11</b>		<b>WYPOSAŻENIE STAŁE I RUCHOME - DOSTAWA I MONTAŻ</b>			
161 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa i montaż dźwigu dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.1.11	ST-11.00.00	Dostawa foteli do sali widowiskowej 224.00	elem. elem.	224.000	
				RAZEM	224.000
163 d.1.11	ST-11.00.00	Montaż foteli w sali widowiskowej 224.00	elem. elem.	224.000	
				RAZEM	224.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.1.11	ST-11.00.00	<p>Dostawa i montaż wyposażenia stałego i ruchomego zgodnie z projektem</p> <p>wyposażenie poczekalni i sali kawiarni do celów wystawowych</p> <p>- system zawieszonych obrazów (pom. 1/9) i sali kawiarni (pom. 1/10)</p> <p>W poczekalni</p> <p>- szyny do galeryjnego systemu zawieszonych obrazów długość 150 cm - 3 szt., długość 195 cm - 3 szt., długość 300 cm - 5 szt.,</p> <p>- duży hak (max. 7 kg) - 48 szt.,</p> <p>- końcówka szyny srebrny profil - 22 szt.</p> <p>- zacisk do pętli do linki stalowej 1,3 mm - 48 szt.</p> <p>Sala kawiarni</p> <p>- szyny do galeryjnego systemu zawieszonych obrazów - szerokość 30 mm, kolor srebrny mat: długość 150 cm - 5 szt., długość 195 cm - 2 szt., długość 300 cm - 2 szt.,</p> <p>- duży hak (max. 7 kg) - 30 szt.,</p> <p>- końcówka szyny srebrny profil - 18 szt.</p> <p>- zacisk do pętli do linki stalowej 1,3 mm - 30 szt.</p> <p>Poczekalnia i kawiarnia</p> <p>- linka stalowa 1,3 mm - 100 mb. (rolka)</p> <p>- urządzenie do zaciskania pętli.</p> <p>Wyposażenie poczekalni:</p> <p>- system oświetlenia ekspozycji (rozmontowanie oświetlenia na rzućce sufitów podwieszanych, dobór rodzajów opraw w projekcie instalacji elektrycznej)</p> <p>- ławki wypoczynkowe jednostronne z oparciem - 26 miejsc siedzących: np. krzesła z systemem dającym możliwość łączenia w rzędy - 26 szt: łączony po 3 siedziska w rzędzie - 7 szt. (21 miejsc) i po 2 siedziska w rzędzie - 2 szt. (4 miejsca) tapicerowane w kolorze czerwonym,</p> <p>Wyposażenie sali kawiarni:</p> <p>- krzesła: np. stelaż metalowy w kolorze czarnym, tapicerka siedziska w kolorze czarnym, tapicerka oparcia w kolorze czerwonym - 24 szt.,</p> <p>- stoły - stelaż metalowy w kolorze czarnym, blat w okleinie drewnopodobnej, w kolorze jasny brąz (klon) - 6 szt.</p> <p>Dodatkowe wyposażenie</p> <p>- dozowniki mydła - z tworzywa o poj. 0,5 l - 17 szt.,</p> <p>- suszarki do rąk z tworzywa włączane automatycznie, czas suszenia ok. 30 sekund, moc ok. 1800 W. - 11 szt.,</p> <p>- podajniki papieru toaletowego z tworzywa - 13 szt.,</p> <p>- zestawy poręczy łazienkowych dla osób niepełnosprawnych - 2 komplety,</p> <p>- lustra - 15 szt.</p>	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
165 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