

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		STAN ZEROWY DLA CAŁEJ INWESTYCJI			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
		3.140*0.200*0.200*7*8<wielkość uśredniona>	m ³	7.034	
				RAZEM	7.034
3 d.1.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		7.034*1.8 <wartość oszacowana>	mp	12.661	
				RAZEM	12.661
4 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		960.000	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
5 d.1.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV-makroniwelacja zgrubna	m ²		
		960.000	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III. Przyjęto do obliczeń uśrednioną wartość 126,5 m.n.p.m.	m ³		
		Wykopy pełne			
		313.800*0.650 <osie J'-L', 1-4 oraz L'-N, 4-9>	m ³	203.970	
		140.650*0.850 <osie J'-L', 9-17>	m ³	119.553	
		Wykopy liniowe			
		1.800*2.450*0.850 <os J>	m ³	3.749	
		1.800*2.450*1.150 <os C>	m ³	5.072	
		1.200*12.540*0.850 <os 1>	m ³	12.791	
		1.200*12.540*1.150 <os 11>	m ³	17.305	
		0.700*17.000*1.150*2 <os 12 i 17>	m ³	27.370	
		0.700*9.900*1.150 <os B>	m ³	7.970	
		0.700*4.470*1.150*3 <os 5,8,10>	m ³	10.795	
		0.700*13.000*1.150 <os A>	m ³	10.465	
		0.900*0.900*1.150*4 <POZ.6.1.>	m ³	3.726	
		Odkłady			
		42.100*0.550*1.000*0.5	m ³	11.578	
		48.270*0.550*1.000*0.5	m ³	13.274	
		6.200*0.850*1.000*0.5	m ³	2.635	
		52.540*1.150*1.000*0.5	m ³	30.211	
		12.300*0.850*1.000*0.5	m ³	5.228	
				RAZEM	485.692
7 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.6	m ³	485.692	
				RAZEM	485.692
8 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		42.100*0.550*1.000*0.5	m ³	11.578	
		48.270*0.550*1.000*0.5	m ³	13.274	
		6.200*0.850*1.000*0.5	m ³	2.635	
		52.540*1.150*1.000*0.5	m ³	30.211	
		12.300*0.850*1.000*0.5	m ³	5.228	
				RAZEM	62.926
9 d.1.1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.6-poz.8	m ³	422.766	
				RAZEM	422.766
10 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - obsypanie fundamentów do poziomu 127,55 m.n.p.m. Przyjęto h=1,0m i 2,0 m poza obrys budynku	m ³		
		1350.000-poz.4*1.000	m ³	390.000	
				RAZEM	390.000
1.2		Roboty fundamentowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe o grub.10 cm na podłożu gruntowym.Chudy beton C8/10	m ³		
		ŁAWY			
		1.000*16.200*0.100 <POZ.8.5.>	m ³	1.620	
		1.000*7.200*0.100 <POZ.8.39>	m ³	0.720	
		1.000*73.500*0.100 <POZ.6.10>	m ³	7.350	
		1.000*3.600*0.100 <POZ.8.33.>	m ³	0.360	
		0.900*1.600*0.100 <POZ.8.8.1.>	m ³	0.144	
		0.900*2.300*0.100 <POZ.8.15.1.>	m ³	0.207	
		0.900*8.400*0.100 <POZ.8.1.>	m ³	0.756	
		0.900*12.300*0.100 <POZ.8.2.>	m ³	1.107	
		0.900*4.200*0.100 <POZ.8.3.>	m ³	0.378	
		0.900*9.900*0.100 <POZ.8.4.>	m ³	0.891	
		0.900*16.200*0.100 <POZ.8.6.>	m ³	1.458	
		0.900*5.800*0.100 <POZ.8.8.>	m ³	0.522	
		0.900*8.400*0.100 <POZ.8.9.>	m ³	0.756	
		0.900*6.700*0.100 <POZ.8.10.>	m ³	0.603	
		0.900*7.500*0.100 <POZ.8.11.>	m ³	0.675	
		0.900*2.300*0.100 <POZ.8.12.>	m ³	0.207	
		0.900*6.400*0.100 <POZ.8.13.>	m ³	0.576	
		0.900*8.600*0.100 <POZ.8.14.>	m ³	0.774	
		0.900*5.100*0.100 <POZ.8.15.>	m ³	0.459	
		0.900*3.300*0.100 <POZ.8.16.>	m ³	0.297	
		0.900*4.500*0.100 <POZ.8.17.>	m ³	0.405	
		0.900*0.100*4.200 <POZ.8.18.>	m ³	0.378	
		0.900*12.600*0.100 <POZ.8.19.>	m ³	1.134	
		0.900*3.000*0.100 <POZ.8.20.>	m ³	0.270	
		0.900*3.300*0.100 <POZ.8.21.>	m ³	0.297	
		0.900*3.600*0.100 <POZ.8.22.>	m ³	0.324	
		0.900*6.600*0.100 <POZ.8.23.>	m ³	0.594	
		0.900*6.600*0.100 <POZ.8.24.>	m ³	0.594	
		0.900*9.000*0.100 <POZ.8.25.>	m ³	0.810	
		0.900*12.600*0.100 <POZ.8.26.>	m ³	1.134	
		0.900*3.600*0.100 <POZ.8.27.>	m ³	0.324	
		0.900*3.600*0.100 <POZ.8.28.>	m ³	0.324	
		0.900*4.200*0.100 <POZ.8.29.>	m ³	0.378	
		0.900*3.600*0.100 <POZ.8.30.>	m ³	0.324	
		0.900*8.100*0.100 <POZ.8.31.>	m ³	0.729	
		0.900*3.600*0.100 <POZ.8.32.>	m ³	0.324	
		0.900*5.400*0.100 <POZ.8.34.>	m ³	0.486	
		0.900*5.400*0.100 <POZ.8.35.>	m ³	0.486	
		0.900*3.000*0.100 <POZ.8.36.>	m ³	0.270	
		0.900*3.400*0.100 <POZ.8.37.>	m ³	0.306	
		0.900*7.200*0.100 <POZ.8.38.>	m ³	0.648	
		0.900*9.300*0.100 <POZ.8.40.>	m ³	0.837	
		0.900*10.800*0.100 <POZ.8.41.>	m ³	0.972	
		0.900*9.000*0.100 <POZ.8.42.>	m ³	0.810	
		1.100*5.800*0.100 <POZ.8.7.>	m ³	0.638	
		<POZ.6.10.>			
		0.800*1.670*0.350*2	m ³	0.935	
		0.800*2.000*0.350*4	m ³	2.240	
		0.800*1.770*0.350*2	m ³	0.991	
		0.800*3.515*0.350*2	m ³	1.968	
		0.800*3.800*0.350*7	m ³	7.448	
		STOPY			
		0.900*0.900*0.100*2 <POZ.6.6.>	m ³	0.162	
		1.400*2.000*0.100*12 <poz.6.11>	m ³	3.360	
		1.200*1.400*0.100*6 <poz.6.9.>	m ³	1.008	
		1.100*1.100*0.100*2 <POZ.6.8.>	m ³	0.242	
		1.100*1.100*0.100*4 <POZ.6.3.>	m ³	0.484	
		1.000*1.000*0.100*4 <POZ.6.4.>	m ³	0.400	
				RAZEM	52.894
12 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C20/25, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.700*0.700*0.450*2 <POZ.6.6.>	m ³	0.441	
				RAZEM	0.441
13 d.1.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C20/25, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.200*1.800*0.550*12 <poz.6.11>	m ³	14.256	
		1.000*1.200*0.550*6 <poz.6.9.>	m ³	3.960	
		0.900*0.900*0.450*2 <POZ.6.8.>	m ³	0.729	
		0.900*0.900*0.450*4 <POZ.6.3.>	m ³	1.458	
		0.800*0.800*0.450*4 <POZ.6.4.>	m ³	1.152	
				RAZEM	21.555

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych grub. 24 cm na zaprawie cementowej,	m ³		
		12.460*0.380*1.500 <os 1t, C-I>	m ³	7.102	
		4.000*0.240*1.800 <os 5, A-C>	m ³	1.728	
		4.000*0.240*1.800 <os 8, A-C>	m ³	1.728	
		16.540*0.240*1.800 <os 10t, A-I>	m ³	7.145	
		14.750*0.240*1.800 <os 17, B-J>	m ³	6.372	
		3.000*0.240*1.500 <os C, 1t-2t>	m ³	1.080	
		21.420*0.240*1.800 <os C, 2t-10t>	m ³	9.253	
		12.300*0.240*1.800 <os A, 5-10t>	m ³	5.314	
		9.900*0.240*1.800 <os B, 10t-17>	m ³	4.277	
		1.900*0.240*1.800 <os I, 9-10t>	m ³	0.821	
		22.520*0.240*1.500 <os I, 1-10t>	m ³	8.107	
		16.030*0.240*1.500 <os J, 9-17>	m ³	5.771	
		4.750*0.240*1.500 <os 13, J'-L>	m ³	1.710	
		6.200*0.240*1.500 <os 17, J-L>	m ³	2.232	
		9.120*0.240*1.200 <os 1, I-L>	m ³	2.627	
		7.200*0.240*1.200*2 <os 2 i 3, J'-L>	m ³	4.147	
		10.160*0.240*1.200 <os 6, J'-L>	m ³	2.926	
		(8.200+4.080)*0.240*1.200 <os 6, M-N>	m ³	3.537	
		24.200*0.240*1.200 <os 7, K-N>	m ³	6.970	
		10.640*0.240*1.200 <os 4, L'M>	m ³	3.064	
		8.700*0.240*1.200 <os 9, K-L>	m ³	2.506	
		6.600*0.240*1.200 <os 9, M-N>	m ³	1.901	
		14.420*0.240*1.200 <os J', 1-6>	m ³	4.153	
		14.420*0.240*1.200 <os L, 1-6>	m ³	4.153	
		5.420*0.240*1.200 <os K', 3-6>	m ³	1.561	
		3.600*0.240*1.200*3 <os L' i L' i M, 4-6>	m ³	3.110	
		1.920*0.240*1.200 <os N, 5-6>	m ³	0.553	
		3.300*0.240*1.200*4 <os K i L' i M i N, 7-9>	m ³	3.802	
		10.700*0.240*1.200 <os L', 9-15>	m ³	3.082	
		5.750*0.240*1.200 <K'-L', 14-17>	m ³	1.656	
		3.650*0.240*1.200 <L, 15-17>	m ³	1.051	
		2.750*0.240*1.200 < os 14, K'-L>	m ³	0.792	
		2.300*0.240*1.200 <os 15, K'-L>	m ³	0.662	
		3.650*0.240*1.200 <os 17, K-L>	m ³	1.051	
				RAZEM	115.944
1.3		Izolacje fundamentowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa o grub. 2mm, izolacja przeciągnięta na wys. 30 cm ponad poziom terenu	m ²		
		Stopy fundamentowe			
		(0.700*0.350)*4*2 <POZ.6.6.>	m ²	1.960	
		(1.200*0.550+1.800*0.550)*2*12 <poz.6.11>	m ²	39.600	
		(1.000*0.550+1.200*0.550)*2*6 <poz.6.9.>	m ²	14.520	
		1.100*0.100*4*2 <POZ.6.8.>	m ²	0.880	
		0.900*0.450*4*4 <POZ.6.3.>	m ²	6.480	
		0.800*0.450*4*4 <POZ.6.4.>	m ²	5.760	
		A (suma częściowa)	m ²	69.200	
		Ławy fundamentowe			
		0.350*16.200*2 <POZ.8.5.>	m ²	11.340	
		0.350*7.200*2 <POZ.8.39>	m ²	5.040	
		0.350*73.500*2 <POZ.6.10>	m ²	51.450	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.33.>	m ²	2.520	
		0.350*1.600*2 <POZ.8.8.1.>	m ²	1.120	
		0.350*2.300*2 <POZ.8.15.1.>	m ²	1.610	
		0.350*8.400*2 <POZ.8.1.>	m ²	5.880	
		0.350*12.300*2 <POZ.8.2.>	m ²	8.610	
		0.350*4.200*2 <POZ.8.3.>	m ²	2.940	
		0.350*9.900*2 <POZ.8.4.>	m ²	6.930	
		0.350*16.200*2 <POZ.8.6.>	m ²	11.340	
		0.350*5.800*2 <POZ.8.8.>	m ²	4.060	
		0.350*8.400*2 <POZ.8.9.>	m ²	5.880	
		0.350*6.700*2 <POZ.8.10.>	m ²	4.690	
		0.350*7.500*2 <POZ.8.11.>	m ²	5.250	
		0.350*2.300*2 <POZ.8.12.>	m ²	1.610	
		0.350*6.400*2 <POZ.8.13.>	m ²	4.480	
		0.350*8.600*2 <POZ.8.14.>	m ²	6.020	
		0.350*5.100*2 <POZ.8.15.>	m ²	3.570	
		0.350*3.300*2 <POZ.8.16.>	m ²	2.310	
		0.350*4.500*2 <POZ.8.17.>	m ²	3.150	
		0.350*4.200*2 <POZ.8.18.>	m ²	2.940	
		0.350*12.600*2 <POZ.8.19.>	m ²	8.820	
		0.350*3.000*2 <POZ.8.20.>	m ²	2.100	
		0.350*3.300*2 <POZ.8.21.>	m ²	2.310	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.22.>	m ²	2.520	
		0.350*6.600*2 <POZ.8.23.>	m ²	4.620	
		0.350*6.600*2 <POZ.8.24.>	m ²	4.620	
		0.350*9.000*2 <POZ.8.25.>	m ²	6.300	
		0.350*12.600*2 <POZ.8.26.>	m ²	8.820	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.27.>	m ²	2.520	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.28.>	m ²	2.520	
		0.350*4.200*2 <POZ.8.29.>	m ²	2.940	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.30.>	m ²	2.520	
		0.350*8.100*2 <POZ.8.31.>	m ²	5.670	
		0.350*3.600*2 <POZ.8.32.>	m ²	2.520	
		0.350*5.400*2 <POZ.8.34.>	m ²	3.780	
		0.350*5.400*2 <POZ.8.35.>	m ²	3.780	
		0.350*3.000*2 <POZ.8.36.>	m ²	2.100	
		0.350*3.400*2 <POZ.8.37.>	m ²	2.380	
		0.350*7.200*2 <POZ.8.38.>	m ²	5.040	
		0.350*9.300*2 <POZ.8.40.>	m ²	6.510	
		0.350*10.800*2 <POZ.8.41.>	m ²	7.560	
		0.350*9.000*2 <POZ.8.42.>	m ²	6.300	
		0.350*5.800*2 <POZ.8.7.>	m ²	4.060	
		<POZ.6.10.>			
		0.350*1.670*2*2	m ²	2.338	
		0.350*2.000*2*4	m ²	5.600	
		0.350*1.770*2*2	m ²	2.478	
		0.350*3.515*2*2	m ²	4.921	
		0.350*3.800*2*7	m ²	18.620	
		B (suma częściowa)	m ²	287.007	
		Ściany fundamentowe			
		<zewnętrzne>			
		12.460*1.800*2 <os 1t, C-I>	m ²	44.856	
		3.000*1.800*2 <os C, 1t-2t>	m ²	10.800	
		9.120*2.100*2 <os C, 2t-5>	m ²	38.304	
		4.000*2.100*2 <os 5, A-C>	m ²	16.800	
		12.300*2.100*2 <os A, 5-10t>	m ²	51.660	
		2.400*2.100*2 <os 10t, A-B>	m ²	10.080	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9.900*2.100*2 <os B, 10t-17>	m ²	41.580	
		14.750*2.100*2 <os 17, B-J>	m ²	61.950	
		6.200*1.800*2 <os 17, J-L>	m ²	22.320	
		3.650*1.500*2 <os 17, K-L>	m ²	10.950	
		3.650*1.500*2 <L, 15-17>	m ²	10.950	
		0.900*1.500*2 <os 15, K'-L>	m ²	2.700	
		10.700*1.500*2 <os L, 9-15>	m ²	32.100	
		2.960*1.500*2 <os 9, L'-L>	m ²	8.880	
		3.600*1.500*2 <os 7, L"-M>	m ²	10.800	
		3.300*1.500*2*3 <os L' i M i N, 7-9>	m ²	29.700	
		6.520*1.500*2 <os 7, K-N>	m ²	19.560	
		6.520*1.500*2 <os 6, M-N>	m ²	19.560	
		1.920*1.500*2 <os N, 5-6>	m ²	5.760	
		10.640*1.500*2 <os 4, L'M>	m ²	31.920	
		10.820*1.500*2 <os L, 1-4>	m ²	32.460	
		9.120*1.800*2 <os 1, I-L>	m ²	32.832	
		<wewnętrzne>			
		12.300*2.100*2 <os C, 5-10t>	m ²	51.660	
		4.000*2.100*2 <os 8, A-C>	m ²	16.800	
		14.140*2.100*2 <os 10t, B-I>	m ²	59.388	
		1.900*2.100*2 <os I, 9-10t>	m ²	7.980	
		22.520*1.800*2 <os I, 1-10t>	m ²	81.072	
		16.030*1.800*2 <os J', 9-17>	m ²	57.708	
		4.750*1.800*2 <os 13, J'-L>	m ²	17.100	
		7.200*1.500*2*2 <os 2 i 3, J'-L>	m ²	43.200	
		10.160*1.500*2 <os 6, J'-L>	m ²	30.480	
		(8.200+6.520)*1.500*2 <os 6, M-N>	m ²	44.160	
		4.080*1.500*2 <os 6, M-N>	m ²	12.240	
		(24.200-3.600-6.520)*1.500*2 <os 7, K-N>	m ²	42.240	
		5.740*1.500*2 <os 9, K-L>	m ²	17.220	
		6.600*1.500*2 <os 9, M-N>	m ²	19.800	
		14.420*1.500*2 <os J', 1-6>	m ²	43.260	
		3.600*1.500*2 <os L, 4-6>	m ²	10.800	
		5.420*1.500*2 <os K', 3-6>	m ²	16.260	
		3.600*1.500*2*3 <os L' i L' i M, 4-6>	m ²	32.400	
		3.300*1.500*2 <os K, 7-9>	m ²	9.900	
		5.750*1.500*2 <K'-L', 14-17>	m ²	17.250	
		2.750*1.500*2 < os 14, K'-L>	m ²	8.250	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 1185.690	
				RAZEM	1541.897

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.20	m ²		
			m ²	127.588	
				RAZEM	127.588
23 d.1.3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych XPS o gr. 15 cm na ścianach- część podziemią <zewnętrzne> 3.000*1.500 <oś C, 1t-2t> 12.460*1.500 <oś 1t, C-I> 9.120*1.800 <oś C, 2t-5> 4.000*1.800 <oś 5, A-C> 12.300*1.800 <oś A, 5-10t> 2.400*1.800 <os 10t, A-B> 9.900*1.800 <oś B, 10t-17> 14.750*1.800 <oś 17, B-J> 6.200*1.500 <oś 17, J-L> 3.650*1.200 <os 17, K-L> 3.650*1.200 <Ł, 15-17> 0.900*1.200 <oś 15, K'-Ł> 10.700*1.200<oś L', 9-15> 2.960*1.200 <oś 9, L'-Ł'> 3.600*1.200 <oś 7, Ł"-M> 3.300*1.200*3 <oś Ł' i M i N, 7-9> 6.520*1.200 <oś 7, K-N> 6.520*1.200 <oś 6, M-N> 1.920*1.200 <oś N, 5-6> 10.640*1.200 <oś 4, L''M'> 10.820*1.200 <oś L, 1-4> 9.120*1.500 <oś 1, I-L>	m ²		
			m ²	4.500	
			m ²	18.690	
			m ²	16.416	
			m ²	7.200	
			m ²	22.140	
			m ²	4.320	
			m ²	17.820	
			m ²	26.550	
			m ²	9.300	
			m ²	4.380	
			m ²	4.380	
			m ²	1.080	
			m ²	12.840	
			m ²	3.552	
			m ²	4.320	
			m ²	11.880	
			m ²	7.824	
			m ²	7.824	
			m ²	2.304	
			m ²	12.768	
			m ²	12.984	
			m ²	13.680	
				RAZEM	226.752
24 d.1.3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych EPS 70-034 o gr. 15 cm na ścianach- część nadzie- mią <zewnętrzne> 3.000*0.200 <oś C, 1t-2t> 12.460*0.200 <oś 1t, C-I> 9.120*0.200 <oś C, 2t-5> 4.000*0.200 <oś 5, A-C> 12.300*0.200 <oś A, 5-10t> 2.400*0.200 <os 10t, A-B> 9.900*0.200 <oś B, 10t-17> 14.750*0.200 <oś 17, B-J> 6.200*0.200 <oś 17, J-L> 3.650*0.200 <os 17, K-L> 3.650*0.200 <Ł, 15-17> 0.900*0.200 <oś 15, K'-Ł> 10.700*0.200<oś L', 9-15> 2.960*0.200 <oś 9, L'-Ł'> 3.600*0.200 <oś 7, Ł"-M> 3.300*0.200*3 <oś Ł' i M i N, 7-9> 6.520*0.200 <oś 7, K-N> 6.520*0.200 <oś 6, M-N> 1.920*0.200 <oś N, 5-6> 10.640*0.200 <oś 4, L''M'> 10.820*0.200 <oś L, 1-4> 9.120*0.200 <oś 1, I-L>	m ²		
			m ²	0.600	
			m ²	2.492	
			m ²	1.824	
			m ²	0.800	
			m ²	2.460	
			m ²	0.480	
			m ²	1.980	
			m ²	2.950	
			m ²	1.240	
			m ²	0.730	
			m ²	0.730	
			m ²	0.180	
			m ²	2.140	
			m ²	0.592	
			m ²	0.720	
			m ²	1.980	
			m ²	1.304	
			m ²	1.304	
			m ²	0.384	
			m ²	2.128	
			m ²	2.164	
			m ²	1.824	
				RAZEM	31.006
25 d.1.3	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej kubel- kowej poz.23	m ²		
			m ²	226.752	
				RAZEM	226.752
1.4		Podkłady podposadzkowe			
1.4.1		Hala sportowa			
26 d.1.4 .1	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie grub. 30 cm-podsypka piaskowa 289.730*0.300 <oś C-I, 1-11 >	m ³		
			m ³	86.919	
				RAZEM	8

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.1 .1	KNR 2-02 0210-01	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
		0.240*0.250*1.510*3 <POZ.7.8.>	m ³	0.272	
		0.240*0.300*2.510*2 <POZ.7.3.>	m ³	0.361	
		0.240*0.250*2.060*2 <POZ.7.10.>	m ³	0.247	
		0.240*0.250*1.610 <POZ.7.6.>	m ³	0.097	
		0.240*0.250*1.610 <POZ.7.7.>	m ³	0.097	
		0.240*0.300*2.000*2 <POZ.7.1.>	m ³	0.288	
		0.240*0.300*2.010*2 <POZ.7.9.>	m ³	0.289	
		0.240*0.300*5.100 <POZ.7.4.>	m ³	0.367	
		0.240*0.300*7.590 <POZ.7.5.>	m ³	0.546	
				RAZEM	2.564
34 d.2.1 .1	KNR 2-02 0208-03	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
		0.380*0.380*4.500*2 <POZ.1.6.>	m ³	1.300	
		0.380*0.380*4.500 <POZ.1.6a.>	m ³	0.650	
		0.380*0.380*4.500*2 <POZ.1.4.>	m ³	1.300	
		0.380*0.380*4.500 <POZ.1.5.>	m ³	0.650	
		0.240*0.380*4.390*2 <POZ.6.5.>	m ³	0.801	
		0.380*0.240*4.390 <POZ.3.10.>	m ³	0.400	
		0.240*0.240*4.790 <POZ.3.8.>	m ³	0.276	
		0.240*0.240*4.790 <POZ.3.9.>	m ³	0.276	
		0.240*0.240*4.390 <POZ.6.7.>	m ³	0.253	
				RAZEM	5.906
35 d.2.1 .1	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
		0.400*0.400*7.600*4 <POZ.3.1.>	m ³	4.864	
		0.400*0.400*7.600*8 <POZ.3.2.>	m ³	9.728	
		0.240*0.240*4.790*8 <POZ.3.3.>	m ³	2.207	
		0.240*0.240*4.790*5 <POZ.3.4.>	m ³	1.380	
		0.240*0.240*4.790*3 <POZ.3.5.>	m ³	0.828	
		0.240*0.240*4.790 <POZ.3.6.>	m ³	0.276	
		0.240*0.240*4.790 <POZ.3.7.>	m ³	0.276	
				RAZEM	19.559
36 d.2.1 .1	KNR 2-02 0210-03	Podciągi żelbetowe ;stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m ³		
		0.240*0.450*12.540 <POZ.4.1>	m ³	1.354	
		0.240*0.300*6.390*2 <POZ.4.3.>	m ³	0.920	
		0.240*0.300*2.080 <POZ.4.2.>	m ³	0.150	
		0.240*0.590*2.300 <POZ.4.4.>	m ³	0.326	
		0.240*0.300*2.040 <POZ.4.5.>	m ³	0.147	
		0.240*0.300*2.040*2 <POZ.4.6.>	m ³	0.294	
		0.240*0.350*4.830 <POZ.4.8.>	m ³	0.406	
		0.240*0.450*0.740 <POZ.4.7.>	m ³	0.080	
		0.240*0.350*5.640 <POZ.4.9.>	m ³	0.474	
		0.240*0.450*10.040 <POZ.4.10.>	m ³	1.084	
		0.240*0.450*4.855 <POZ.4.11.>	m ³	0.524	
		0.240*0.300*2.340 <POZ.4.12.>	m ³	0.168	
		0.240*0.300*5.640*2 <POZ.4.13,4.14.>	m ³	0.812	
		0.240*0.400*4.140 <POZ.4.15.>	m ³	0.397	
		0.240*0.250*2.340 <POZ.4.16.>	m ³	0.140	
		0.380*0.400*6.400*4 <POZ.1.1>	m ³	3.891	
		0.380*0.400*12.540*4 <POZ.1.2. i 1.3.>	m ³	7.624	
		0.400*0.500*5.105*8 <POZ.2.1. i 2.3.>	m ³	8.168	
		0.400*0.500*15.400*4 <POZ.2.2. i 2.4.>	m ³	12.320	
				RAZEM	39.279

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m	m ²		
		43.200 <oś J'-L, 1-2>	m ²	43.200	
		21.600 <oś J'-L, 2-3>	m ²	21.600	
		21.120 <oś J'-K', 3-6>	m ²	21.120	
		17.900 <oś K'-L' 3-6>	m ²	17.900	
		64.500 <oś J'-L, 9-14>	m ²	64.500	
		9.720 <oś L-L', 4-6>	m ²	9.720	
		14.510 <oś L'-M, 4-6>	m ²	14.510	
		15.120 <oś M-M', 4-6>	m ²	15.120	
		8.650 <oś M'-N, 4-6>	m ²	8.650	
		21.800 <oś M-N, 7-9>	m ²	21.800	
		24.650 <oś K-L', 7-9>	m ²	24.650	
		25.900 <oś J-K, 6-9>	m ²	25.900	
		25.100 <oś A-C, 5-8>	m ²	25.100	
		23.900 <oś A-C, 8-11>	m ²	23.900	
				RAZEM	337.670
38 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości 22 cm	m ³		
		43.200*0.220 <oś J'-L, 1-2>	m ³	9.504	
		64.500*0.220 <oś J'-L, 9-14>	m ³	14.190	
				RAZEM	23.694
39 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości 16 cm	m ³		
		21.600*0.160 <oś J'-L, 2-3>	m ³	3.456	
		21.120*0.160 <oś J'-K', 3-6>	m ³	3.379	
		17.900*0.160 <oś K'-L' 3-6>	m ³	2.864	
		9.720*0.160 <oś L-L', 4-6>	m ³	1.555	
		14.510*0.160 <oś L'-M, 4-6>	m ³	2.322	
		15.120*0.160 <oś M-M', 4-6>	m ³	2.419	
		8.650*0.160 <oś M'-N, 4-6>	m ³	1.384	
		21.800*0.160 <oś M-N, 7-9>	m ³	3.488	
		24.650*0.160 <oś K-L', 7-9>	m ³	3.944	
		25.900*0.160 <oś J-K, 6-9>	m ³	4.144	
		25.100*0.160 <oś A-C, 5-8>	m ³	4.016	
		23.900*0.160 <oś A-C, 8-11>	m ³	3.824	
				RAZEM	36.795
40 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu-przyjęto 80kg/m3	kg		
		poz.38*80	kg	1895.520	
		poz.39*80	kg	2943.600	
				RAZEM	4839.120
41 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		26.000 <oś J-J', 1-6 PS2>	m ²	26.000	
		50.720 <oś K-N, 6-7 PS3>	m ²	50.720	
		8.800 <oś J-J', 9-11 PS2>	m ²	8.800	
				RAZEM	85.520

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	kg		
		18.800 <POZ.4.1.>	kg	18.800	
		19.100 <POZ.4.3.>	kg	19.100	
		2.800 <POZ.4.2.>	kg	2.800	
		2.100 <POZ.4.4.>	kg	2.100	
		2.800 <POZ.4.5.>	kg	2.800	
		6.100 <POZ.4.6.>	kg	6.100	
		7.400 <POZ.4.8.>	kg	7.400	
		21.200 <POZ.4.7.,4.9.>	kg	21.200	
		14.200 <POZ.4.10.>	kg	14.200	
		6.500 <POZ.4.11>	kg	6.500	
		3.500 <POZ.4.12.>	kg	3.500	
		17.000 <POZ.4.13,4.14.>	kg	17.000	
		6.300 <POZ.4.15.>	kg	6.300	
		3.300 <4.16.>	kg	3.300	
		13.700 <POZ.6.5.>	kg	13.700	
		5.400 <POZ.6.7.>	kg	5.400	
		7.400 <POZ.3.10.>	kg	7.400	
		94.700 <POZ.3.3.-3.5.>	kg	94.700	
		23.700 <POZ.3.6.-3.9.>	kg	23.700	
		58.900 <POZ.2.2.>	kg	58.900	
		58.900 <POZ.2.4.>	kg	58.900	
		36.200 <POZ.2.1.>	kg	36.200	
		36.200 <POZ.2.3.>	kg	36.200	
		47.300 <POZ.1.2.>	kg	47.300	
		47.300 <POZ.1.3.>	kg	47.300	
		49.300 <POZ.1.1.>	kg	49.300	
		49.600 <POZ.1.4.-1.6A.>	kg	49.600	
		12.200 <POZ.7.1. i 7.9.>	kg	12.200	
		7.400 <POZ.7.3.>	kg	7.400	
		4.300 <POZ.7.6. i 7.7.>	kg	4.300	
		7.600 <POZ.7.4.>	kg	7.600	
		11.300 <POZ.7.5.>	kg	11.300	
		6.400 <POZ.7.8.>	kg	6.400	
		5.900 <POZ.7.10.>	kg	5.900	
		173.200 <POZ.3.1. i 3.2.>	kg	173.200	
				RAZEM	888.000
43 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	kg		
		59.700 <POZ.1.4.-1.6A.>	kg	59.700	
		225.200 <POZ.3.1. i 3.2.>	kg	225.200	
				RAZEM	284.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
		66.100 <POZ.4.1.>	kg	66.100	
		71.200 <POZ.4.3.>	kg	71.200	
		15.500 <POZ.4.2.>	kg	15.500	
		26.100 <POZ.4.4.>	kg	26.100	
		16.800 <POZ.4.5.>	kg	16.800	
		46.200 <POZ.4.6.>	kg	46.200	
		26.600 <POZ.4.8.>	kg	26.600	
		86.700 <POZ.4.7.,4.9.>	kg	86.700	
		73.700 <POZ.4.10.>	kg	73.700	
		45.100 <POZ.4.11.>	kg	45.100	
		20.000 <POZ.4.12.>	kg	20.000	
		100.100 <POZ.4.13,4.14.>	kg	100.100	
		25.400 <POZ.4.15.>	kg	25.400	
		20.900 <POZ.4.16.>	kg	20.900	
		46.300 <POZ.6.5.>	kg	46.300	
		25.000 <POZ.6.7.>	kg	25.000	
		15.800 <POZ.3.10.>	kg	15.800	
		298.400 <POZ.3.3.-3.5.>	kg	298.400	
		72.200 <POZ.3.6.-3.9.>	kg	72.200	
		234.100 <POZ.2.2.>	kg	234.100	
		234.100 <POZ.2.4.>	kg	234.100	
		141.700 <POZ.2.1.>	kg	141.700	
		141.700 <POZ.2.3.>	kg	141.700	
		227.300 <POZ.1.2.>	kg	227.300	
		227.300 <POZ.1.3.>	kg	227.300	
		202.000 <POZ.1.1.>	kg	202.000	
		116.800 <POZ.1.4.-1.6A.>	kg	116.800	
		34.800 <POZ.7.1. i 7.9.>	kg	34.800	
		21.900 <POZ.7.3.>	kg	21.900	
		11.100 <POZ.7.6. i 7.7.>	kg	11.100	
		24.100 <POZ.7.4.>	kg	24.100	
		37.300 <POZ.7.5.>	kg	37.300	
		15.500 <POZ.7.8.>	kg	15.500	
		17.900 <POZ.7.10.>	kg	17.900	
		183.500 <POZ.3.1. i 3.2.>	kg	183.500	
				RAZEM	2969.200
45 d.2.1 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	kg		
		79.200 <POZ.4.1.>	kg	79.200	
		46.000 <POZ.4.7.,4.9.>	kg	46.000	
		152.900 <POZ.1.4.-1.6A.>	kg	152.900	
		1157.200 <POZ.3.1. i 3.2.>	kg	1157.200	
				RAZEM	1435.300
2.1.2		Konstrukcje murowe			
46 d.2.1 .2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-ściana istniejącego budynku	m ²		
		2.030*1.660	m ²	3.370	
				RAZEM	3.370
47 d.2.1 .2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ściana istniejącego budynku	m ³		
		2.030*0.510*0.820	m ³	0.849	
				RAZEM	0.849
48 d.2.1 .2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej ceglami	m ³		
		2.030*0.105*2.500	m ³	0.533	
				RAZEM	0.533

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 38,00 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z	m ²		
d.2.1	202 0188c-09	betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów			
.2		wyciągiem			
		Ściany zewnętrzne			
		12.150*2.600*2 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	63.180	
		12.150*3.700 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	44.955	
		1.300*6.300*0.50*2*2 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	16.380	
		-2.000*0.900*4 <W2p>	m ²	-7.200	
		-2.000*2.500 <Dn2>	m ²	-5.000	
		Ściany wewnętrzne			
		12.150*3.700 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	44.955	
		-2.000*2.500 <w2p>	m ²	-5.000	
		-2.000*2.500 <w1p>	m ²	-5.000	
				RAZEM	147.270

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.2.1	202 0188c-07	Ściany zewnętrzne			
.2		9.000*3.950-1.350*2.500 <oś 1, J-L>	m ²	32.175	
		6.530*3.950-2.000*2.700 <oś 6, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	20.394	
		3.600*3.950-0.910*2.700*2 <oś 7, L'-M>	m ²	9.306	
		13.160*3.950-0.900*1.200-0.900*1.800*2-0.900*1.800 <oś 4, L-N>	m ²	46.042	
		6.530*3.950-2.000*2.700-0.910*2.700*2 <oś 7, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	15.480	
		2.960*3.950-1.500*1.200 <oś 9, L-L">	m ²	9.892	
		6.600*3.950-2.100*1.200*2 <oś 9, M-N>	m ²	21.030	
		2.400*3.950 <oś 10, A-B>	m ²	9.480	
		3.600*3.950-0.900*1.200 <oś N, 4-6>	m ²	13.140	
		8.600*3.950-2.100*1.800*3 <oś L, 9-13>	m ²	22.630	
		12.300*3.950-1.500*1.200*2-0.900*1.200 <oś A, 5-10>	m ²	43.905	
		3.300*3.950*3 <oś L', M i N, 7-9>	m ²	39.105	
		10.820*3.950-1.500*1.200*3-1.100*2.700 <oś L, 1-4>	m ²	34.369	
		<oś C i I, 1-10>			
		24.420*2.600*2	m ²	126.984	
		12.120*3.700	m ²	44.844	
		-2.000*1.200*6	m ²	-14.400	
		-2.000*2.500*3	m ²	-15.000	
		Ściany wewnętrzne			
		7.200*3.350 <oś 2, J-L>	m ²	24.120	
		7.200*3.350-1.100*2.050 <oś 3, J-L>	m ²	21.865	
		12.070*3.350-1.010*2.090-1.100*2.050-1.550*2.500 <oś 6, J-L'>	m ²	32.194	
		6.600*3.350-1.010*2.050-1.100*2.050 <oś 6, J-L-N>	m ²	17.785	
		6.600*3.350-1.550*2.500 <oś 7, M-N>	m ²	18.235	
		7.460*3.350-1.550*2.500 <oś 7, K-L'>	m ²	21.116	
		9.400*3.350-1.100*2.050-1.550*2.500 <oś 9, J-L>	m ²	25.360	
		7.800*3.350 <oś 14, J-L>	m ²	26.130	
		4.100*3.950 <oś 5, A-C>	m ²	16.195	
		4.100*3.350 <oś 8, A-C>	m ²	13.735	
		1.840*3.350 <oś 10, B-C>	m ²	6.164	
		<oś C i I, 1-10>			
		12.300*3.700	m ²	45.510	
		24.420*3.700	m ²	90.354	
		-1.500*2.050	m ²	-3.075	
		-1.100*2.500	m ²	-2.750	
		-2.000*2.500	m ²	-5.000	
		-1.550*2.500*2	m ²	-7.750	
		14.420*3.350-1.010*2.050 <oś J', 1-6>	m ²	46.237	
		5.450*3.350 <oś K', 3-6>	m ²	18.258	
		3.600*3.350*5-1.010*2.050*2 <oś L, L', M, M', 4-6>	m ²	56.159	
		3.300*3.350 <oś K, 7-9>	m ²	11.055	
		8.600*3.350 <oś J', 9-13>	m ²	28.810	
		Ogniomurki			
		24.500*0.630*0.240 <oś J'>	m ²	3.704	
		3.300*0.630*0.240 <oś K>	m ²	0.499	
		5.500*0.630*0.240 <oś K'>	m ²	0.832	
		8.900*0.630*0.240*2 <oś L i L'>	m ²	2.691	
		3.360*0.630*0.240*2 <oś L' i M>	m ²	1.016	
		7.100*0.630*0.240 <oś 2>	m ²	1.074	
		7.080*0.630*0.240 <oś 3>	m ²	1.070	
		20.550*0.630*0.240 <oś 6>	m ²	3.107	
		(7.350+6.600)*0.630*0.240 <oś 7>	m ²	2.109	
		7.320*0.630*0.240 <oś 9>	m ²	1.107	
				RAZEM	977.292

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1 .2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. W pomieszczeniach mokrych. <1.19-1.23> 6.960*3.070-1.010*2.050 2.840*3.070-1.10*2.050 2.140*3.070 <1.25-1.26> 2.760*3.070-1.100*2.050 <1.29-1.32> 2.450*3.070 3.660*3.070-1.10*2.050*2 3.360*3.070 <1.16> 2.280*3.070 2.650*3.070-1.010*2.050	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.297 6.464 6.570 6.218 7.522 6.726 10.315 7.000 6.065	 RAZEM 76.177
52 d.2.1 .2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. W pomieszczeniach mokrych. 2.700*3.070-1.010*2.050 <1.21> 1.380*3.070+2.160*3.070-1.010*2.050*2 <1.35> 0.950*2.500 <1.25> 1.400*3.070-1.010*2.050 <1.22-1.23>	m ² m ² m ² m ²	 6.219 6.727 2.375 2.228	 RAZEM 17.549
53 d.2.1 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 120 1.200*6	m belki m belki	 7.200	 RAZEM 7.200
54 d.2.1 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 150 1.500*8	m belki m belki	 12.000	 RAZEM 12.000
55 d.2.1 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 180 1.800*3	m belki m belki	 5.400	 RAZEM 5.400
56 d.2.1 .2	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm o dł. 150 cm-ściany działowe 1.500*11	m belki m belki	 16.500	 RAZEM 16.500
2.1.3		Konstrukcje drewniane			
57 d.2.1 .3	KNR 2-02 0405-05 analogia	Dachy z więzów i płatwi z drewna klejonego 12.600*24.810	m ² m ²	 312.606	 RAZEM 312.606
2.1.4		Posadzki			
2.1.4 .1		Posadzki na hali sportowej			
58 d.2.1 .4.1	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t 60x60x28 cm (z betonu B20) na osadzenie (zabetonowanie) gniazd do mocowania bezodciągowych słupków do siatkówki (gniazdo z ramą podłogową z pokrywką – całość dostosowana do rodzaju i kolorystyki nawierzchni sportowej), całość -produkt systemowy– wykonać zgodnie z instrukcją dostawcy słupków. 2	elem. elem.	 2.000	 RAZEM 2.000
59 d.2.1 .4.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych Styrodur gr.20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 288.300 <1.14>	m ² m ²	 288.300	 RAZEM 288.300
60 d.2.1 .4.1	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.59	m ² m ²	 288.300	 RAZEM 288.300
61 d.2.1 .4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.59	m ² m ²	 288.300	 RAZEM 288.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2.1 .4.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-granulat gumowy	m ³		
		poz.59*0.020	m ³	5.766	
				RAZEM	5.766
63 d.2.1 .4.1	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 2x12 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		poz.59	m ²	288.300	
				RAZEM	288.300
2.1.4 .2		Posadzki pozostałych pomieszczeń			
64 d.2.1 .4.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		11.900 <1,01>	m ²	11.900	
		59.800 <1,02>	m ²	59.800	
		19.100 <1,03>	m ²	19.100	
		21.800 <1,04>	m ²	21.800	
		60.200 <1,05>	m ²	60.200	
		3.200 <1,09>	m ²	3.200	
		5.900 <1,10>	m ²	5.900	
		23.900 <1,15>	m ²	23.900	
		5.600 <1,16>	m ²	5.600	
		16.300 <1,17>	m ²	16.300	
		1.300 <1,18>	m ²	1.300	
		19.300 <1,19>	m ²	19.300	
		13.100 <1,20>	m ²	13.100	
		1.300 <1,21>	m ²	1.300	
		1.300 <1,22>	m ²	1.300	
		1.300 <1,23>	m ²	1.300	
		18.600 <1,24>	m ²	18.600	
		12.300 <1,25>	m ²	12.300	
		6.000 <1,26>	m ²	6.000	
		25.000 <1,27>	m ²	25.000	
		15.500 <1,28>	m ²	15.500	
		4.200 <1,29>	m ²	4.200	
		8.100 <1,30>	m ²	8.100	
		4.200 <1,31>	m ²	4.200	
		7.500 <1,32>	m ²	7.500	
		5.000 <1,33>	m ²	5.000	
		3.800 <1,34>	m ²	3.800	
		2.800 <1,35>	m ²	2.800	
				RAZEM	378.300
65 d.2.1 .4.2	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.64	m ²	378.300	
				RAZEM	378.300
2.1.5		Dach-pokrycie			
66 d.2.1 .5	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną PIR 16-hala sportowa	m ²		
		6.600*25.260*2	m ²	333.432	
				RAZEM	333.432

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.1 .5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej-stropodach	m ²		
		41.510	m ²	41.510	
		38.150	m ²	38.150	
		19.850	m ²	19.850	
		18.900	m ²	18.900	
		15.800	m ²	15.800	
		8.100	m ²	8.100	
		11.350	m ²	11.350	
		20.420	m ²	20.420	
		19.500	m ²	19.500	
		7.900	m ²	7.900	
		12.150	m ²	12.150	
		36.150	m ²	36.150	
		22.100	m ²	22.100	
		33.900	m ²	33.900	
		58.350	m ²	58.350	
		A (suma częściowa)		-----	
		Attyki	m ²	364.130	
		42.960*0.630+42.960*0.500	m ²	48.545	
		18.900*0.630+18.900*0.500	m ²	21.357	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	69.902	
				RAZEM	434.032
68 d.2.1 .5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych PS-E FS20 o gr. 30 cm -stropodach	m ²		
		poz.67A	m ²	364.130	
				RAZEM	364.130
69 d.2.1 .5	KNR AT-31 0101-02	Przyklejanie płyt styropianowych PS-E FS20 o gr. 8 cm -stropodach	m ²		
		poz.67A	m ²	364.130	
				RAZEM	364.130
70 d.2.1 .5	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych xps o gr. 15 cm-attyka	m ²		
		42.960*0.670	m ²	28.783	
		18.900*0.670	m ²	12.663	
				RAZEM	41.446
71 d.2.1 .5	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2; beton C16/20 -stropodach	m ²		
		poz.67A	m ²	364.130	
				RAZEM	364.130
72 d.2.1 .5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -stropodach	m ²		
		poz.67A	m ²	364.130	
		42.960*0.320+42.960*0.650	m ²	41.671	
		18.900*0.320+18.900*0.650	m ²	18.333	
				RAZEM	424.134
73 d.2.1 .5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej-attyki	m ²		
		Attyki			
		42.960*1.150	m ²	49.404	
		18.900*1.150	m ²	21.735	
		Obróbka szczytu			
		12.560*0.300*2	m ²	7.536	
		Kalenica			
		25.260*0.500	m ²	12.630	
				RAZEM	91.305
74 d.2.1 .5	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		25.200*2	m	50.400	
				RAZEM	50.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.1 .5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2.600*3	m	7.800	
		6.370	m	6.370	
		4.000*7	m	28.000	
				RAZEM	42.170
76 d.2.1 .5	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77 d.2.1 .5	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03 analogia	Przejścia szczelne przez attykę	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
78 d.2.1 .5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Światliki tunelowe – prod. systemowy - świetlik rurowy EI 30, do dachów płaskich gdzie kopuła świetlika rurowego wraz z obróbką blacharską umieszczona jest na ocieplonej podstawie dachowej. Systemowy zestaw świetlika tunelowego (rurowego) o średnicy 550 mm ze sztywną rurą światłonośną o długości 115 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
2.2.1		Stalarka			
79 d.2.2 .1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2. Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na z 0.900*1.200*3 <O1> 0.900*1.800*2 <O2> 1.500*1.200*3 <O3> 2.100*1.200*3 <O4> 2.100*1.800*2 <O5> 0.900*2.700*4 <O7>	m ²		
			m ²	3.240	
			m ²	3.240	
			m ²	5.400	
			m ²	7.560	
			m ²	7.560	
			m ²	9.720	
				RAZEM	36.720
80 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1018-06	Witryna z prof. PCV w kol. białym. Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % Współczynniki przepuszczalności energii słonecznej g : 0,53 Współczynnik przenikania ciepła Ug : <0,9 W/(m ² .K) szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m ² .K + ciepła ramka międzyszybową - szyba bezpieczna P2 - profile - kolor biały - witryny parteru z cz. ruchomą 2.000*2.500*3 <W1, PARTER> 2.000*1.200*6 <W3, PARTER>	m ²		
			m ²	15.000	
			m ²	14.400	
				RAZEM	29.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi zewnętrzne z profilowanych PCV w kolorze białym.Drzwi zewn. z prof. pcv w kol. białym.Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. U drzwi zewn. <1,3 W/(m².K) Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % Współczynniki przepuszczalności energii słonecznej g : 0,53 Współczynnik przenikania ciepła Ug : 0,9 W/(m².K) szkło zespolone, dwukomorowe speł. wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m²K + ciepła ramka międzyszybową - szyba bezpieczna - profile w kol. białym 1.350*2.500 <Dn1> 1.350*2.700 <Dn1'> 2.000*2.500 <Dn2> 2.000*2.700 <Dn3> 2.000*2.700 <Dn3'>	m² m² m² m² m² m²	 3.375 3.645 5.000 5.400 5.400	
				RAZEM	22.820
82 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone.Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. -ościeżnice metalowe regulowane, malowane proszkowo w kolorze białym, -pełne, płaskie, -okładzina HPL, -wypełnienie skrzydła płytą wiórową otworową (1x zawias, 3x zawias trójelementowy), -klamka ze stali nierdzewnej, -skrzydło kolor biały. 0.900*2.000*5 <d1 > 0.900*2.000*4 <d2> 0.900*2.000*7 <d3> 1.000*2.000*2 <d5> 1.000*2.000*3 <d6>	m² m² m² m² m² m²	 9.000 7.200 12.600 4.000 6.000	
				RAZEM	38.800
83 d.2.2 .1	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m².Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. -ościeżnice, metalowe malowane proszkowo w kol. białym, -pełne, płaskie, -drzwi stalowe emaliowane (1xzamek, 3xzawias trójelementowy), -klamka stal nierdzewna, -skrzydło kolor biały. 1.000*2.000 <dm>	m² m²	 2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi wewnętrzne: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB szkło zespolone, speł. wymagania PN-B-13083: 1997; - szyba bezpieczna - profile pcv - kol. biały Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. 0.900*2.000 <dn1> 1.400*2.000*3 <dn2> 1.400*2.000*3 <dn3>	m² m² m² m²	 1.800 8.400 8.400	
				RAZEM	18.600
85 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	p.poż. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe.Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. -ościeżnice metalowe regulowane , malowane proszkowo w kol. białym, -EIS 30, -pełne płaskie -drzwi stalowe w pom. gospodarczych, -klamka ze stali nierdzewnej, -skrzydło kolor biały, -z samozamykaczem 0.900*2.000 <d4p>	m² m²	 1.800	
				RAZEM	1.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-01	p.poż. Drzwi zewn. aluminiowe jednoskrzydłowe.Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. U drzwi zewn. <1,3 W/(m².K) Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Współczynnik przenikania ciepła Ug : 0,9 W/(m².K) szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m²K + ciepła ramka międzyszybowa - szyba bezpieczna, nieprzezierna - profile w kol. białym - cz. ruchoma EI 30, część stała EI 60 - drzwi z samozamykaczem 0.900*2.000 <Dn6p z witrą>	m² m²	 1.800	
				RAZEM	1.800
87 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-02	p.poż. Drzwi wew aluminiowe dwuskrzydłowe .Drzwi kompletne wraz z klamką, okuciami itp. Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % szkło zespolone, spełniające wymagania PN-B-13083: 1997; - szyba bezpieczna - profile pcv w kol. białym - prof. pcv - drzwi EIS 30, witrą EI 60 - drzwi z samozamykaczem 1.400*2.000<dn2p>	m² m²	 2.800	
				RAZEM	2.800
88 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1040-06	p.poż. Witryny aluminiowe Witryny, przeszklenia wewn. Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % szkło zespolone, spełniające wymagania PN-B-13083: 1997; - szyba bezpieczna - profile - kolor biały 2.000*0.900*4 <W2p> 2.000*2.500*2 <w1p aw12> 2.000*2.500 <w2p aw12> 2.000*2.500*6 <W1> 2.000*1.200*6 <W3>	m² m² m² m² m² m²	 7.200 10.000 5.000 30.000 14.400	
				RAZEM	66.600
89 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1039-03	p.poż. Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 Okno z prof. aluminiowych w kol. białym. Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % Współczynniki przepuszczalności energii słonecznej g : 0,53 Współczynnik przenikania ciepła Ug : <0,9 W/(m².K) szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m²K + ciepła ramka międzyszybowa - szyba bezpieczna - profile - kolor biały 0.900*1.800*2 <O2p> 1.500*1.200*3 <O3p> 2.030*1.660 <okno w ścianie istniejącej> 2.100*1.800 <O5p>	m² m² m² m² m²	 3.240 5.400 3.370 3.780	
				RAZEM	15.790
90 d.2.2 .1	KNR 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd poz.82 poz.83	m² m² m²	 38.800 2.000	
				RAZEM	40.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe- Kabina sanitarna-z laminowanych HPL płyt wiórowych gr.18mm, konstrukcja z system. prof. aluminiowych anodowanych, okucia i elementy montażowe – ze stali nierdzewnej. Drzwi kabin wyposażone w trzy zawiasy samodomykające – grawitacyjne, pochwyt oraz blokadę z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu „wolne-zajęte”. 3.360*2.000*2 1.160*2.000*4	m ² m ² m ²	 13.440 9.280	
				RAZEM	22.720
92 d.2.2 .1	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe.Parapety wewnętrzne z płyty laminowanej w kol. białym (z zastosowaniem systemowych profili). 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
2.2.2		Okladziny i tynki wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.2 .2	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża-gruntowania	m ²		
		12.150*6.400*2 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	155.520	
		1.300*6.300*0.50*2*2 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	16.380	
		-2.000*2.500 <w2p>	m ²	-5.000	
		-2.000*2.500*2 <w1p>	m ²	-10.000	
		-2.000*2.500 <Dn2>	m ²	-5.000	
		-2.000*0.900*4 <W2p>	m ²	-7.200	
		9.000*3.350-1.350*2.500 <oś 1, J-L>	m ²	26.775	
		7.200*3.350 <oś 2, J-L>	m ²	24.120	
		7.200*3.350-1.100*2.050 <oś 3, J-L>	m ²	21.865	
		12.070*3.350-1.010*2.090-1.100*2.050-1.550*2.500 <oś 6, J-L>	m ²	32.194	
		6.600*3.350-1.010*2.050-1.100*2.050 <oś 6, L'-N>	m ²	17.785	
		6.530*3.350-2.000*2.700 <oś 6, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	16.476	
		13.160*3.350-0.900*1.200-0.900*1.800*2-0.900*1.800 <oś 4, L-N>	m ²	38.146	
		3.600*3.350-0.910*2.700*2 <oś 7, L'-M>	m ²	7.146	
		6.530*3.350-2.000*2.700-0.910*2.700*2 <oś 7, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	11.562	
		6.600*3.350-1.550*2.500 <oś 7, M-N>	m ²	18.235	
		7.460*3.350-1.550*2.500 <oś 7, K-L>	m ²	21.116	
		6.600*3.350-2.100*1.200*2 <oś 9, M-N>	m ²	17.070	
		2.960*3.350-1.500*1.200 <oś 9, L-L">	m ²	8.116	
		9.400*3.350-1.100*2.050-1.550*2.500 <oś 9, J-L>	m ²	25.360	
		7.800*3.350 <oś 14, J-L>	m ²	26.130	
		4.100*3.350 <oś 5, A-C>	m ²	13.735	
		4.100*3.350 <oś 8, A-C>	m ²	13.735	
		2.400*3.350 <oś 10, A-B>	m ²	8.040	
		1.840*3.350 <oś 10, B-C>	m ²	6.164	
		24.420*6.400*2 <oś C i I, 1-10>	m ²	312.576	
		-2.000*2.600*6	m ²	-31.200	
		-1.500*2.050	m ²	-3.075	
		-1.100-2.500	m ²	-3.600	
		-1.550*2.500*2	m ²	-7.750	
		-2.000*2.500	m ²	-5.000	
		-2.000*1.200*6	m ²	-14.400	
		14.420*3.350-1.010*2.050 <oś J', 1-6>	m ²	46.237	
		5.450*3.350 <oś K', 3-6>	m ²	18.258	
		3.600*3.350*5-1.010*2.050*2 <oś L, L', L', M, M', 4-6>	m ²	56.159	
		3.600*3.350-0.900*1.200 <oś N, 4-6>	m ²	10.980	
		10.820*3.350-1.500*1.200*3-1.100*2.700 <oś L, 1-4>	m ²	27.877	
		3.300*3.350*3 <oś L', M i N, 7-9>	m ²	33.165	
		3.300*3.350 <oś K, 7-9>	m ²	11.055	
		8.600*3.350-2.100*1.800*3 <oś L, 9-13>	m ²	17.470	
		8.600*3.350 <oś J', 9-13>	m ²	28.810	
		12.300*3.350-1.500*1.200*2-0.900*1.200 <oś A, 5-10>	m ²	36.525	
		<1.19-1.23>			
		(6.960*3.070-1.010*2.050)*2	m ²	38.593	
		(2.840*3.070-1.10*2.050)*2	m ²	12.928	
		2.140*3.070*2	m ²	13.140	
		<1.25-1.26>			
		(2.760*3.070-1.100*2.050)*2	m ²	12.436	
		<1.29-1.32>			
		2.450*3.070*2	m ²	15.043	
		(3.660*3.070-1.10*2.050*2)*2	m ²	13.452	
		3.360*3.070*2	m ²	20.630	
		<1.16>			
		2.280*3.070*2	m ²	13.999	
		(2.650*3.070-1.010*2.050)*2	m ²	12.130	
		(2.700*3.070-1.010*2.050)*2 <1.21>	m ²	12.437	
		(1.380*3.070+2.160*3.070-1.010*2.050*2)*2 <1.35>	m ²	13.454	
		-poz.99	m ²	-211.890	
				RAZEM	998.909
94 d.2.2 .2	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
		poz.93	m ²	998.909	
				RAZEM	998.909

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.2.2 .2	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża-gruntowanie na stropach	m ²		
		1.400 <1,22>	m ²	1.400	
		1.400 <1,23>	m ²	1.400	
		18.400 <1,19>	m ²	18.400	
		12.200 <1,20>	m ²	12.200	
		1.400 <1,21>	m ²	1.400	
		6.200 <1,26>	m ²	6.200	
		11.600 <1,25>	m ²	11.600	
		15.850 <1,28>	m ²	15.850	
		12.700 <1,24>	m ²	12.700	
		22.100 <1,04>	m ²	22.100	
		19.500 <1,03>	m ²	19.500	
		26.800 <1,05>	m ²	26.800	
		24.200 <1,15>	m ²	24.200	
		16.650 <1,17>	m ²	16.650	
		5.800 <1,16>	m ²	5.800	
				RAZEM	196.200
96 d.2.2 .2	KNR AT-32 0102-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm na stropach	m ²		
		poz.95	m ²	196.200	
				RAZEM	196.200
97 d.2.2 .2	KNR AT-32 0206-02	Maszynowe przygotowanie podłoża-gruntowanie ościeży i słupów	m ²		
		(1.500*0.120+1.200*0.120*2)*6 <o3p,o3>	m ²	2.808	
		(0.900*0.120+1.800*0.120*2)*4 <o2p,o2>	m ²	2.160	
		(0.910*0.120+2.700*0.120*2)*4 <o7>	m ²	3.029	
		(2.100*0.120+1.200*0.120*2)*2 <o4>	m ²	1.080	
		(2.100*0.120+1.800*0.120*2)*3 <o5,o5p>	m ²	2.052	
		(0.900*0.120+1.200*0.120*2)*3 <o1>	m ²	1.188	
		(2.000*0.140+2.500*0.140*2)*6 <W1>	m ²	5.880	
		(2.000*0.140+1.200*0.140*2)*6 <W3>	m ²	3.696	
		(2.000*0.280+0.900*0.280*2)*4 <W2p>	m ²	4.256	
		0.960*3.500*8 <słupy kwadratowe>	m ²	26.880	
		2.030*0.360+1.660*0.360*2 <okno w ścianie istniejącej>	m ²	1.926	
				RAZEM	54.955
98 d.2.2 .2	KNR AT-32 0202-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach i ościeżach sposobem maszynowym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
		poz.97	m ²	54.955	
				RAZEM	54.955
99 d.2.2 .2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		4.900*2.100*3-1.010*2.050*5 <1,21-1,23>	m ²	20.518	
		14.300*2.100-1.500*1.200-1.010*2.050*2 <1,20>	m ²	24.089	
		10.000*2.100-1.100*2.050 <1,26>	m ²	18.745	
		14.000*2.100-1.500*1.200-1.100*2.050*2 <1,25>	m ²	23.090	
		11.700*2.100-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,30>	m ²	20.880	
		8.450*2.100-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,29>	m ²	11.984	
		8.450*2.100-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,31>	m ²	11.984	
		11.300*2.100-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,32>	m ²	20.040	
		9.850*2.100-0.900*1.200-1.100*2.050 <1,33>	m ²	17.350	
		4.800*2.100*2-1.010*2.050*2 <1,35>	m ²	16.019	
		8.300*2.100-0.900*1.200-1.010*2.050*3 <1,34>	m ²	10.139	
		9.620*2.100-0.900*1.200-1.010*2.050 <1,16>	m ²	17.052	
				RAZEM	211.890
100 d.2.2 .2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²		
		poz.99	m ²	211.890	
				RAZEM	211.890
101 d.2.2 .2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
	sprawdzić ilość	1.200*1.800*19	m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
2.2.3		Wykończenie posadzek			
2.2.3 .1		hala sportowa			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.2 .3.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		288.300 <1,14>	m ²	288.300	
				RAZEM	288.300
103 d.2.2 .3.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		288.300 <1,14>	m ²	288.300	
				RAZEM	288.300
104 d.2.2 .3.1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		24.420*0.100*2+12.150*0.100*2	m	7.314	
				RAZEM	7.314
105 d.2.2 .3.1	KNR 2-31 0706-01 analogia	Malowanie lini do boiska siatkówki i koszykówki. Linie szerokości 5 cm	m ²		
		200.000*0.05	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2.3 .2		pomieszczenia wykończone gresem			
106 d.2.2 .3.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		11.900 <1,01>	m ²	11.900	
		21.800 <1,04>	m ²	21.800	
		19.100 <1,03>	m ²	19.100	
		3.200 <1,09>	m ²	3.200	
		5.900 <1,10>	m ²	5.900	
		23.900 <1,15>	m ²	23.900	
		5.600 <1,16>	m ²	5.600	
		1.300 <1,18>	m ²	1.300	
		19.300 <1,19>	m ²	19.300	
		13.100 <1,20>	m ²	13.100	
		1.300 <1,21>	m ²	1.300	
		1.300 <1,22>	m ²	1.300	
		1.300 <1,23>	m ²	1.300	
		18.600 <1,24>	m ²	18.600	
		12.300 <1,25>	m ²	12.300	
		6.000 <1,26>	m ²	6.000	
		25.000 <1,27>	m ²	25.000	
		15.500 <1,28>	m ²	15.500	
		4.200 <1,29>	m ²	4.200	
		8.100 <1,30>	m ²	8.100	
		4.200 <1,31>	m ²	4.200	
		7.500 <1,32>	m ²	7.500	
		5.000 <1,33>	m ²	5.000	
		3.800 <1,34>	m ²	3.800	
		2.800 <1,35>	m ²	2.800	
				RAZEM	242.000
107 d.2.2 .3.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za- prawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm-gres	m ²		
		poz.106	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.2.2 .3.2	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienko-warstwowej; 18.750-1.010*2 <1,19> 17.700-1.110*2 <1,24> 16.500-1.010 <1,28> 18.900-1.550 <1,03> 20.600-1.550 <1,04> 109.500+1.800*2 <komunikacja> 4.900*4-1.010*6 <1,18;1,21-1,23> 14.300-1.110-1.010 <1,20> 10.000-1.110 <1,26> 14.000-1.110*2 <1,25> 11.700-1.010 <1,30> 8.450-1.010*2 <1,29> 8.450-1.010*2 <1,31> 11.300-1.010 <1,32> 9.850-1.110 <1,33> 4.800*2-1.010*2<1,35> 8.300-1.010*3 <1,34> 9.620-1.010*3 <1,16>	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 16.730 15.480 15.490 17.350 19.050 113.100 13.540 12.180 8.890 11.780 10.690 6.430 6.430 10.290 8.740 7.580 5.270 6.590	
				RAZEM	305.610
2.2.3 .3		pomieszczenie wykonane wykładziną pcv			
109 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin rulonowe - PCW 59.800 <1,02> 60.200 <1,05> 16.300 <1,17>	m ² m ² m ² m ²	 59.800 60.200 16.300	
				RAZEM	136.300
110 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.109	m ² m ²	 136.300	
				RAZEM	136.300
111 d.2.2 .3.3	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane 58.200 <1,02> 31.250 <1,05> 19.600 <1,17>	m m m m	 58.200 31.250 19.600	
				RAZEM	109.050
2.2.4		Sufity podwieszane i obudowy z płyt GK			
112 d.2.2 .4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 108.920 <komunikacja> 8.300 <1,30> 4.330 <1,29> 4.350 <1,31> 7.700 <1,32> 5.220 <1,33> 4.300 <1,34> 2.800 <1,35>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108.920 8.300 4.330 4.350 7.700 5.220 4.300 2.800	
				RAZEM	145.920
113 d.2.2 .4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm. Przeznaczony do sal sportowych, o dobrych parametrah współczynnika redukcji szumu, oraz pochłaniania dźwięku -system akustyczny na sali gimnastycznej 290.000	m ² m ²	 290.000	
				RAZEM	290.000
114 d.2.2 .4	KNR AT-43 0209-01	Obudowy instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 3.510+18.320*0.300 6.300+17.700*0.300 15.800+20.500*0.300 18.200+21.100*0.300	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.006 11.610 21.950 24.530	
				RAZEM	67.096
2.2.5		Roboty malarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.2.2 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		18.750*3.000-1.500*1.200-1.010*2.500*2<1,19>	m ²	49.400	
		17.700*3.000-1.100*2.050*2 <1,24>	m ²	48.590	
		16.500*3.000-1.100*2.700-1.010*2.090 <1,28>	m ²	44.419	
		18.900*3.000-2.100*1.200*2-1.550*2.500 <1,03>	m ²	47.785	
		20.600*3.000-1.500*1.200-1.550*2.050 <1,04>	m ²	56.823	
		29.500*3.000-2.100*1.800*3-1.100*2.050 <1,05>	m ²	74.905	
		19.550*3.000-1.500*1.200-1.100*2.500-1.010*2.050 <1,17>	m ²	52.030	
		20.100*3.000-1.500*1.200-1.500*2.050 <1,15>	m ²	55.425	
		109.500*2.700+1.800*2.700*2 <komunikacja>	m ²	305.370	
		-1.350*2.500	m ²	-3.375	
		-1.550*2.500*9	m ²	-34.875	
		-2.000*2.500	m ²	-5.000	
		-2.000*2.700*2	m ²	-10.800	
		-0.910*2.700*4	m ²	-9.828	
		-1.100*2.050*3	m ²	-6.765	
		-1.010*2.050*6	m ²	-12.423	
		-1.010*2.090	m ²	-2.111	
		12.150*6.400*2 <ściany szczytowe 1,14>	m ²	155.520	
		1.300*6.300*0.50*2*2	m ²	16.380	
		-2.000*2.500 <w2p>	m ²	-5.000	
		-2.000*2.500 <w1p>	m ²	-5.000	
		-2.000*2.500 <Dn2>	m ²	-5.000	
		-2.000*0.900*4 <W2p>	m ²	-7.200	
		24.420*6.400*2 <ściany boczne 1,14>	m ²	312.576	
		-2.000*2.500*6	m ²	-30.000	
		-1.100*2.500	m ²	-2.750	
		-1.500*2.050	m ²	-3.075	
		-1.550*2.500*2	m ²	-7.750	
		-2.000*2.500	m ²	-5.000	
		-2.000*1.200*6	m ²	-14.400	
		4.900*3.000*4-1.010*2.050*5 <1,18;1,21-1,23>	m ²	48.448	
		14.300*3.000-1.500*1.200-1.010*2.050*2 <1,20>	m ²	36.959	
		10.000*3.000-1.100*2.050 <1,26>	m ²	27.745	
		14.000*3.000-1.500*1.200-1.100*2.050*2 <1,25>	m ²	35.690	
		11.700*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,30>	m ²	27.900	
		8.450*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,29>	m ²	17.054	
		8.450*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,31>	m ²	17.054	
		11.300*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,32>	m ²	26.820	
		9.850*2.700-0.900*1.200-1.100*2.050 <1,33>	m ²	23.260	
		4.800*2.700*2-1.010*2.050*2 <1,35>	m ²	21.779	
		8.300*2.700-0.900*1.200-1.010*2.050*3 <1,34>	m ²	15.119	
		9.620*3.000-0.900*1.200-1.010*2.050 <1,16>	m ²	25.710	
		0.960*3.500*7 <słupy kwadratowe>	m ²	23.520	
		-poz.100+poz.101	m ²	-170.850	
				RAZEM	1225.079
116 d.2.2 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
		18.400 <1,19>	m ²	18.400	
		12.200 <1,20>	m ²	12.200	
		18.400 <1,19>	m ²	18.400	
		1.400 <1,21>	m ²	1.400	
		1.400 <1,22>	m ²	1.400	
		1.400 <1,18>	m ²	1.400	
		6.200 <1,26>	m ²	6.200	
		11.600 <1,25>	m ²	11.600	
		15.850 <1,28>	m ²	15.850	
		12.700 <1,24>	m ²	12.700	
		22.100 <1,04>	m ²	22.100	
		26.800 <1,05>	m ²	26.800	
		19.500 <1,03>	m ²	19.500	
		24.200 <1,15>	m ²	24.200	
		16.650 <1,17>	m ²	16.650	
		5.800 <1,16>	m ²	5.800	
		poz.112	m ²	145.920	
		poz.114	m ²	67.096	
				RAZEM	427.616

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2.2 .5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		Powierzchnie poziome			
		1.400*4 <1,18;1,21-1,23>	m ²	5.600	
		12.200 <1,20>	m ²	12.200	
		6.200 <1,26>	m ²	6.200	
		11.600 <1,25>	m ²	11.600	
		5.800 <1,16>	m ²	5.800	
		8.300 <1,30>	m ²	8.300	
		4.330 <1,29>	m ²	4.330	
		4.350 <1,31>	m ²	4.350	
		7.700 <1,32>	m ²	7.700	
		5.220 <1,33>	m ²	5.220	
		4.300 <1,34>	m ²	4.300	
		2.800 <1,35>	m ²	2.800	
		Powierzchnie pionowe			
		4.900*3.000*4-1.010*2.050*5 <1,18;1,21-1,23>	m ²	48.448	
		14.300*3.000-1.500*1.200-1.010*2.050*2 <1,20>	m ²	36.959	
		10.000*3.000-1.100*2.050 <1,26>	m ²	27.745	
		14.000*3.000-1.500*1.200-1.100*2.050*2 <1,25>	m ²	35.690	
		11.700*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,30>	m ²	27.900	
		8.450*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,29>	m ²	17.054	
		8.450*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050*2 <1,31>	m ²	17.054	
		11.300*2.700-0.900*1.800-1.010*2.050 <1,32>	m ²	26.820	
		9.850*2.700-0.900*1.200-1.100*2.050 <1,33>	m ²	23.260	
		4.800*2.700*2-1.010*2.050*2 <1,35>	m ²	21.779	
		8.300*2.700-0.900*1.200-1.010*2.050*3 <1,34>	m ²	15.119	
		9.620*3.000-0.900*1.200-1.010*2.050 <1,16>	m ²	25.710	
		-poz.100+poz.101	m ²	-170.850	
				RAZEM	231.088
121 d.2.2 .5	KNR AT-43 0102-01 analogia	Panele ściennie dźwiękochłonne, zapobiegające narastaniu pogłosu i zmniejszający natężenie dźwięku.	m ²		
		11.000*2.400*2 <hala sportowa>	m ²	52.800	
		7.260*1.200 <sala lekcyjna>	m ²	8.712	
				RAZEM	61.512
2.2.6		Dylatacja			
122 d.2.2 .6	KNR 2-02 0617-02	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych listwami systemowymi	m		
		Listy w osi I			
		4.360	m	4.360	
		4.760	m	4.760	
		4.560	m	4.560	
		1.900	m	1.900	
		3.060	m	3.060	
		4.060	m	4.060	
		Listwy w osi 10			
		2.830	m	2.830	
		2.750*2	m	5.500	
		2.900	m	2.900	
		0.130*2	m	0.260	
		Listwy w osi C			
		6.060	m	6.060	
		5.760	m	5.760	
		Listwy w osi 9			
		1.560	m	1.560	
		2.760	m	2.760	
		4.260	m	4.260	
		Listwy w osi L			
		3.060	m	3.060	
		1.860	m	1.860	
		Listwa na styku budynku istniejącego z budowanym			
		1.860	m	1.860	
				RAZEM	61.370

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.2 .6	KNR 2-02 0617-08	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwami systemowymi 2.700*31 3.000*16	m m m	 83.700 48.000	
				RAZEM	131.700
124 d.2.2 .6	KNR AT-42 0112-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych poz.122+poz.123	m m	 193.070	
				RAZEM	193.070
2.2.7		Obudowa grzejników z płyty MDF			
125 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, Uwaga: obudowy w sali sportowej – o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
126 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/800/10 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
127 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/700/10 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
128 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/900/10 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
129 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/400/10 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/1100/10 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/1200/10 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.2.2 .7	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/1100/10 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		WYPOSAŻENIE			
2.3.1		Wypożyczenie nieruchomości sanitarnie			
133 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Podajnik ręczników papierowych, Materiał: Stal nierdzewna 304 szczotkowana Wykończenie: Matowe Pojemność: 600 listków Zamknięcie: Zamek i klucz metalowy Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku Wymiary podajnika: Wysokość 330 mm, szerokość 265 mm, głębokość 120 mm 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
134 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Dozownik do mydła w piance, Pojemność: 1 liter Materiał obudowy: stal nierdzewna Wykończenie powierzchni: szczotkowana Wymiary: 97 x 105 x 290 mm Sposób uruchamiania: przycisk Wizjer do kontroli poziomu mydła Przeznaczenie: mydło w piance Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany Zamknięcie: stalowy zamek 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Podajnik papieru toaletowego, Materiał: Stal nierdzewna 304 szczotkowana Wykończenie: Matowe Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku Rozmiar papieru: Rola O 18 - 23 cm, trzpień 4,5 cm Zamknięcie: Zamek i klucz metalowy Wymiary pojemnika: Wysokość 263 mm, szerokość 255 mm, głębokość 120 mm 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
136 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Wieszak kwadratowy podwójny, Materiał: stal Wykończenie: chrom (błyszczący) Waga: 0,216 kg Szerokość: 85 mm Głębokość: 50 mm Wysokość: 50 mm Montaż: za pomocą śrub lub kleju 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
137 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Poręcz ścienna prosta, 70 cm, Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płycie 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton). 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna, 70 cm, Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płycie 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton) 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
139 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Uchwyt do prysznica lewy l - 80 cm s - 30 cm h = 60 cm Uchwyt przystosowany do zawieszania siedzisk. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Siedzisko prysznicowe dla niepełnosprawnych Materiał Stal węglowa Wykończenie Farba epoksydowa biała Grubość pokrycia epoksydowego 70µ Wymiary całkowite po rozłożeniu - wysokość 150 mm, szerokość 440, głębokość 460 mm Średnica rury O 32 Grubość stali 1,5 mm Rodzaj łączenia elementów stalowych Spawanie TIG Maksymalne obciążenie 120 kg Zabezpieczenia Plastikowe osłony na wystające śruby Mocowanie 8-śrubowe, ścienne Śruby 8 śrub ze stali nierdzewnej z sześciokątną główką (8 mm x 70 mm) Kołki rozporowe 8 kołków nylonowych (10 mm x 50 mm) Waga siedziska 4,4 kg Waga kartonu 1 szt. 5,35 kg Gwarancja 2 lata "door-to-door" Siedzisko prysznicowe uchylne to krzeselko łazienkowe przeznaczone do toalet dla niepełnosprawnych. Montuje się je naściennie pod prysznicem w celu wsparcia osób z dysfunkcjami ruchowymi. Dzięki niemu użytkownicy są bardziej samodzielni, czują się bezpieczniej i mogą w wygodniejszy sposób korzystać z prysznica. Taboret łazienkowy wykonany jest ze stali węglowej, pomalowanej na biało. Możliwość złożenia go pozwala zaoszczędzić miejsce w czasie, gdy nie jest on użytkowany. Uniwersalne, odporne na uszkodzenia, stabilne i funkcjonalne siedzisko umożliwia skuteczne dostosowanie toalety do potrzeb osób niepełnosprawnych. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Lustro wklejane 600x600mm, szkło bezp. 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.2.3 .1	wycena indywidualna	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych 600x600, Materiał: rama - stal węglowa Wykończenie: białe Wymiary całkowite: 600 x 600 mm Średnica rury: Ø 25 kąt nachylenia: 40° grubość tafli: 5 mm Sposób montażu: 2 podpory Mocowanie: 6-śrubowe Śruby mocujące: 6 kołków i 6 śrub (5 x 60 mm) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.2		Wypożyczenie ruchome			
143 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Szafka szkolna szatniowa 4 – osob. Wysokość- 1950mm, szerokość 610 mm, głębokość 480mm.Opis: konstrukcja stalowa z blachy, szafa czterodrzwiowa, drzwi z profilem wzmacniającym, osadzone na ukrytych zawiasach, cokół o wysokości 100mm, łatwość utrzymania czystości dzięki gładkiej, jednolitej powierzchni, Zamknięcie: drzwi zamykane zamkiem cylindrycznym Euro-Locks, do każdego zamka dwa klucze w komplecie, zamek w systemie klucza master Wymiary skrytki: wysokość 873mm, szerokość 264mm, głębokość 460mm Kolorystyka: obudowa szara, drzwiczki kolor. Barwę dobrać w uzgodnieniu z przedstawicielem Inwestora. 44	szt szt	 44.000	
				RAZEM	44.000
144 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Szafka szatniowa 2 sekcyjna z ławeczką:600/550/1740mm. Szafa ubraniowa o konstrukcji stalowej, z podstawą, przeznaczona do obiektów sportowych. Rama malowana proszkowo na kolor.Drzwi stalowe wyposażone w zabezpieczenie przed szerokim otwarciem i gumową amortyzację zapewniającą ciche zamykanie. Otwory wentylacyjne w dolnej i górnej części korpusu. Szafa wyposażona w półkę na nakrycia głowy i drążek z dwoma haczykami na ubrania dla wygodnego przechowywania. Szafy z ławeczkami z ramami ze spawanej blachy stalowej lakierowanej proszkowo na kolor. Siedzisko z lakierowanego drewna sosnowego. Regulowane stopki. Barwę dobrać w uzgodnieniu z przedstawicielem Inwestora. 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
145 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Stół uczniowski 2os - 130x50cm Ławka szkolna wykonana z rury owalnej 50x30mm, malowana proszkowo. Błat wykonany z płyty laminowanej o gr 18 mm wykończony obrzeżem PCV 2mm. Zatyczki zabezpieczające podłogę przed zarysowaniem. Stoły z Certyfikatem M dopuszczający do użytkowania w jednostkach oświatowych.Rozmiar i barwę ławki dobrać wg wskazań Inwestora. 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
146 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Krzesło uczniowskie Krzesła szkolne - na stelażu metalowym o profilu o przekroju fi 25. Końcówki nóg zabezpieczone stopkami plastikowymi zabezpieczającymi podłogę. Tylne, odchylone nóżki krzesła gwarantujące stabilność mebla.Konstrukcja krzesła umożliwia sztaplowanie.Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki liściastej.Elementy sklejkowe mocowane przy użyciu wytrzymałych nitów aluminiowych. Krzesło z atestem wytrzymałościowym bezpieczeństwa użytkowania. Rozmiar i barwę krzesła dobrać wg wskazań Inwestora. 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
147 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Biurko nauczycielskie: Biurko na stelażu metalowym, Biurko dla nauczyciela 140x65x75h wykonany na stelażu metalowym 25x25mm, pomalowany farbą proszkową na dowolny kolor. Wyposażony jest w szafkę z półką i szufladę zamykaną na zamek. Wym. 140x65x75h, Barwę dobrać wg wskazań Inwestora. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
148 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Fotel nauczyciela Pracowniczy fotel obrotowy z oparciem i podłokietnikami, tapicerowany , tył oparcia z tworzywa, podstawa chrom, podłokietniki regulowane, tapicerka kolor. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Regał niski - rn: 104 szer. x 46 gł. x 105 wys. boki i półki w kolorze buk Drzwi wykonane z laminatu HPL odpornego na zarysowania - w kilku kolorach Półka regulowana Bezpieczna półka z systemem uniemożliwiającym wysunięcie Obrzeża oklejone ABSem 3 mm Mocne odporne na wodę nóżki bukowe średnicy 6 cm i wysokości 10 cm ułatwiają utrzymywanie czystości w pomieszczeniach Barwę uzgodnić z Inwestorem. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
150 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Regał wysoki z drzwiami – rw: Regał o frontach z laminatu HPL 104 szer. x 46 gł. x 200 wys. Mocne zawiasy - drzwi otwierane o kąt 270 Obrzeża szafy oklejone listwą ABS 3 mm Cztery zamki - nie łamiące się kluczyki Regulowane półki; przegroda pionowa Nóżki bukowe średnicy 6 cm ułatwiają utrzymywanie czystości w pomieszczeniach. Stopki odporne na wodę Barwę uzgodnić z Inwestorem. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Tablica tryptyk Tablice szkolne tryptyk biały magnetyczny suchościerny na którym mamy możliwość pisanie markerami suchościernymi jak również mocowania karteczek za pomocą magnesów. Rama aluminiowa anodowana, narożniki z tworzywa ABS. Skrzydła tablicy zamocowane na czterech stalowych zawiasach nożycowych. W komplecie zestaw mocujący wraz z instrukcją oraz półka na kredę 120cm. Wymiary tryptyka: 3400 x 1000 mm po rozłożeniu. Skrzydła 850 x 1000 mm. Grubość tablicy 17mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Apteczka metalowa, zamykana na klucz, z wyposażeniem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Szafa ubraniowa ,dwudrzwiowa , która pozwala na estetyczne i funkcjonalne urządzenie pomieszczeń socjalnych dla pracowników. Szeroki asortyment gwarantuje zrealizowanie najbardziej zróżnicowanych potrzeb. W celu wykorzystania małych powierzchni na szatnie, opracowaliśmy szafy z przedziałami w kształcie litery L. Otwory wentylacyjne umieszczono na wieńcu górnym i dolnym. Wykonana jest z blachy czarnej o grubości 0,6mm- 2,0 mm, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) w w jednym z 13 dostępnych kolorów. Całość zamykana jednym centralnym zamkiem. Wymiary zewnętrzne szafy: szerokość: 40cm głębokość: 49cm wysokość: 180cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
154 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Krzesło Rama nóg/ Szyna krzyżakowa: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Siedzisko/ Tylne oparcie: Tworzywo polipropylenowe Szerokość: 39 cm Głębokość: 47 cm Wysokość: 77 cm Szerokość siedziska: 39 cm Głębokość siedziska: 34 cm Wysokość siedziska: 45 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
155 d.2.3 .2	wycena indywidualna	Stolik Blat - Płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS (kopolimery akrylonitrylu, butadienu i styrenu) Podstawa: Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa. Noga wewnętrzna: stal Długość: 75 cm Szerokość: 75 cm Wysokość: 74 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Regał na piłki przejezdny dł. 160 cm, wys. 120 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Wózek – kosz na piłki: wykonany z prętów stalowych, malowany proszkowo wyposażony w cztery kółka, pojemność: 60 piłek, wymiary: 108x98x66 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Materac gimnastyczny 120x200 cm z antypoślizgiem Materac gimnastyczny o wymiarach 200 x 120 x 5 cm. POKROWIEC – szyty, nowy materiał PCV jednostronnie powlekany z charakterystycznym tłoczeniem skóry, które zwiększa właściwości antypoślizgowe. Tkaninę cechuje duża wytrzymałość na rozrywanie, a górna warstwa PCV posiada zwiększoną odporność na przecieranie. WYPEŁNIENIE – wysokogatunkowa, pianka poliuretanowa wtórnie spieniona: R80kg/m3. WARIANT - materac antypoślizgowy z narożnikami i uchwytyami. Materace gimnastyczne z certyfikatami TUV i GS zgodnym z normą PN-EN 12503-1 Typ 3	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
170 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Ławka gimnastyczna z równoważnią drewn. dł. 200 cm Wyk. z drewna iglastego. Nogi ze stopką z gumy niebrudzącej podłoże. Nogi oraz kształtowniki stalowe – ocynkowane. El. łączone kształtownikami stalowymi. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg zaokrąglone. Ławki z zaczepem umożliwiającym zawieszenie na drabinkę lub skrzynię gimnastyczną. Ławki spełniają wymogi normy PN-N-97063.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
171 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Siatka do siatkówki, biała, z antenkami w komplecie. Wymiary: 9,5 m x 1 m Linki naciągowe: góra – stal, dół – polipropylen Antenki (2 sztuki) o długości 180 cm, w kolorze biało-czerwonym Wykonane z włókna szklanego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
172 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Koziół gimnastyczny złożony z korpusu w kształcie graniastosłupa umocowanego na czterech nogach. Nogi umocowane są na stałe. Korpus wykonany z drewna klejonego pokrytego wyściółką /poliuretan – wtórnie spieniony/ i naturalną lub sztuczną skórą. Nogi kozła zakończone są kopytami gumowymi zapobiegającymi przesuwaniu się kozła podczas ćwiczeń. Dwie z nóg wyposażone są w kółka ułatwiające transport. Konstrukcja nóg zapewnia swobodną regulację wysokości położenia korpusu kozła w zakresie 90 cm do 130 cm .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Odskokcznia Wykonana ze specjalnie profilowanej sklejki liściastej, pokryta wykładziną dywanopodobną na gąbczastym podkładzie. Wyposażona w amortyzator z mikro gumy zwiększający elastyczność. Wymiary blatu: 1200x600 mm. Wysokość czoła odskocznicy - 21, 5 cm. Spełnia wymogi normy EN 913. Posiada certyfikat zgodności.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Równoważnia gimnastyczna niska 5 mb, pokryta materiałem antypoślizgowym z regulacją wysokości. Równoważnia składa się z belki wykonanej z drewna iglastego i metalowej podstawy z regulowaną skokowo co 5 cm wysokością w zakresie 80 – 120 cm. Powierzchnia pracująca belki wyłożona jest materiałem elastycznym o właściwościach sprężystych a następnie pokryta wykładziną antypoślizgową. Podstawa metalowa w miejscach styku z podłożem posiada na końcówkach gumowe ochraniacze przeciwpślizgowe. Wózek 4-kołowy ułatwiający przemieszczanie równoważni.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.2.3 .4	wycena indywidualna	Rolowana ścieżka gimnastyczna o grubości 25 mm i szerokości 2 metrów. Ścieżka wykonana z kilku warstw pianki PE, sieciowanej chemicznie o gęstości 30 kg/m3 w kolorze niebieskim Pokryta wykładziną dywanopodobną Szerokość ścieżki - 2 metry Grubość ścieżki: 20 mm pianka + 5 mm wykładziny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.2.4 .1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie kolejnej warstwy zbrojonej na ścianach na wys. 2 m	m ²		
		12.150*3.700 <oś 1, C-I i 10, C-I>	m ²	44.955	
		-2.000*2.500 <Dn2>	m ²	-5.000	
		9.000*2.000-1.350*2.000 <oś 1, J-L>	m ²	15.300	
		6.530*2.000-2.000*2.000 <oś 6, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	9.060	
		3.600*2.000-0.910*2.000*2 <oś 7, Ł"-M>	m ²	3.560	
		13.160*2.000-0.900*0.500-0.900*0.900*2-0.900*0.900 <oś 4, L-N>	m ²	23.440	
		6.530*2.000-2.000*2.000-0.910*2.000*2 <oś 7, N do styku z budynkiem istniejącym>	m ²	5.420	
		2.960*2.000-1.500*0.500 <oś 9, L-Ł">	m ²	5.170	
		6.600*2.000-2.100*0.500*2 <oś 9, M-N>	m ²	11.100	
		2.400*2.000 <oś 10, A-B>	m ²	4.800	
		3.600*2.000-0.900*0.500 <oś N, 4-6>	m ²	6.750	
		8.600*2.000-2.100*0.900*3 <oś L, 9-13>	m ²	11.530	
		12.300*2.000-1.500*0.500*2-0.900*0.500 <oś A, 5-10>	m ²	22.650	
		3.300*2.000*3 <oś Ł', M i N, 7-9>	m ²	19.800	
		10.820*2.000-1.500*0.500*3-1.100*2.000 <oś L, 1-4>	m ²	17.190	
		<oś C i I, 1-10>			
		12.120*2.000	m ²	24.240	
		-2.000*2.000*3	m ²	-12.000	
				RAZEM	207.965
181 d.2.4 .1	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		(1.350*0.200+2.500*0.200*2) <Dn1>	m ²	1.270	
		(1.500*0.200+1.200*0.200*2)*3 <o3p>	m ²	2.340	
		1.100*0.200+2.700*0.200*2 <Dn6p>	m ²	1.300	
		(0.900*0.200+1.800*0.200*2)*2 <o2p>	m ²	1.800	
		(0.900*0.200+1.800*0.200*2)*2 <o2>	m ²	1.800	
		(0.900*0.200+1.200*0.200*2)*3 <o1>	m ²	1.980	
		(2.000*0.200+2.700*0.200*2)*2 <Dn3>	m ²	2.960	
		(0.910*0.200+2.700*0.200*2)*4 <o7>	m ²	5.048	
		(2.100*0.200+1.200*0.200*2)*2 <o4>	m ²	1.800	
		(1.500*0.200+1.200*0.200*2)*3 <o3>	m ²	2.340	
		(2.100*0.200+1.800*0.200*2)*3 <o5>	m ²	3.420	
		(2.000*0.200+2.500*0.200*2)*6 <W1>	m ²	8.400	
		(2.000*0.200+1.200*0.200*2)*6 <W3>	m ²	5.280	
		(2.000*0.200+0.900*0.200*2)*4 <W2p>	m ²	3.040	
		2.030*0.200+1.660*0.200*2 <okno w ścianie istniejącej>	m ²	1.070	
				RAZEM	43.848
182 d.2.4 .1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
		poz.178+poz.177	m ²	506.891	
				RAZEM	506.891

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.2.4 .1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		3.300*2 <oś Ł' i M-niewidok ścian>	m	6.600	
		<elewacja zachodnia>			
		2.740*3	m	8.220	
		0.740*3	m	2.220	
		0.260*3	m	0.780	
		2.460	m	2.460	
		5.660	m	5.660	
		12.940	m	12.940	
		<elewacja wschodnia>			
		1.520	m	1.520	
		0.910	m	0.910	
		2.120	m	2.120	
		0.840	m	0.840	
		2.010	m	2.010	
		0.720	m	0.720	
		3.850	m	3.850	
		0.390	m	0.390	
		2.740	m	2.740	
		0.740	m	0.740	
		0.260	m	0.260	
		15.400	m	15.400	
		<elewacja południowa>			
		2.760	m	2.760	
		0.900*3	m	2.700	
		1.500	m	1.500	
		2.340	m	2.340	
		3.300	m	3.300	
		1.600	m	1.600	
		1.380	m	1.380	
		0.380	m	0.380	
		1.680	m	1.680	
		0.390	m	0.390	
		1.350	m	1.350	
		0.600	m	0.600	
		0.380	m	0.380	
		1.420	m	1.420	
		0.850	m	0.850	
		0.870	m	0.870	
		0.803	m	0.803	
		0.860	m	0.860	
		0.750	m	0.750	
		<elewacja północna>			
		12.900*2	m	25.800	
		4.200	m	4.200	
		2.800	m	2.800	
		2.220	m	2.220	
		0.390*2	m	0.780	
		1.710	m	1.710	
		10.800	m	10.800	
				RAZEM	144.603

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.4 .1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Narożniki ścian zewnętrznych 3.950*7 6.300*2 5.300*2 <ściana istniejąca> Narożniki wnęk 1.350+2.500*2 <Dn1> (1.500+1.200*2)*3 <o3p> 1.100+2.700*2 <Dn6p> (0.900+1.800*2)*2 <o2p> (0.900+1.800*2)*2 <o2> (0.900+1.200*2)*3 <o1> (2.000+2.700*2)*2 <Dn3> (0.910+2.700*2)*4 <o7> (1.500+1.200*2)*3 <o3> (2.100+1.200*2)*2 <o4> (2.100+1.800*2)*3 <o5> (2.000+2.500*2)*6 <W1> (2.000+1.200*2)*6 <W3> (2.000+0.900*2)*4 <W2p>	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 27.650 12.600 10.600 6.350 11.700 6.500 9.000 9.000 9.900 14.800 25.240 11.700 9.000 17.100 42.000 26.400 15.200	
				RAZEM	264.740
185 d.2.4 .1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 3.950*5	m m	 19.750	
				RAZEM	19.750
186 d.2.4 .1	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.178+poz.177	m ² m ²	 506.891	
				RAZEM	506.891
187 d.2.4 .1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.178+poz.177	m ² m ²	 506.891	
				RAZEM	506.891
188 d.2.4 .1	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.181	m ² m ²	 43.848	
				RAZEM	43.848
189 d.2.4 .1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ościeżach poz.181	m ² m ²	 43.848	
				RAZEM	43.848
190 d.2.4 .1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna poz.178+poz.177	m ² m ²	 506.891	
				RAZEM	506.891
2.4.2		Cokół			
191 d.2.4 .2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 87.500+38.100	m m	 125.600	
				RAZEM	125.600
192 d.2.4 .2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.170*0.200	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
193 d.2.4 .2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.192	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
194 d.2.4 .2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.192	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
2.4.3		Roboty blacharskie i ślusarskie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.4 .3	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne-obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 1.500*0.250*3 <o3p> 0.900*0.250*3 <o1> 0.900*0.250*4 <o2p> 0.910*0.250*4 <o7> 2.100*0.250*2 <o4> 1.500*0.250*3 <o3> 2.100*0.250*3 <o5> 2.000*0.250*6 <W1> 2.000*0.250*6 <W3> 2.000*0.250*4 <W2p> 2.030*0.250 <okno w ścianie istniejącej>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.125 0.675 0.900 0.910 1.050 1.125 1.575 3.000 3.000 2.000 0.508	
				RAZEM	15.868
196 d.2.4 .3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 3.600*2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
197 d.2.4 .3		Daszek 100/220cm, prod. system. sz. klejona, moc. w 3 pk-tach. na syst. zawieszach odciąg. stal. nierdz 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.4		Podesty wejściowe			
198 d.2.4 .4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 2.200 2.450 1.700 4.700	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.200 2.450 1.700 4.700	
				RAZEM	11.050
199 d.2.4 .4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (żwiru)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.198	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
200 d.2.4 .4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.198	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
201 d.2.4 .4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.400 3.400 2.700 6.500	m m m m	 6.400 3.400 2.700 6.500	
				RAZEM	19.000
2.4.5		Opaska odwadniająca			
202 d.2.4 .5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30/30cm z bet. C16/20. 0.300*0.300*11.100 0.300*0.300*7.900 0.300*0.300*9.600 0.300*0.300*15.500 0.300*0.300*3.900 0.300*0.300*4.100 0.300*0.300*30.000 0.300*0.300*32.000	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.999 0.711 0.864 1.395 0.351 0.369 2.700 2.880	
				RAZEM	10.269

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.2.4 .5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem	m		
		11.100	m	11.100	
		7.900	m	7.900	
		9.600	m	9.600	
		15.500	m	15.500	
		3.900	m	3.900	
		4.100	m	4.100	
		30.000	m	30.000	
		32.000	m	32.000	
				RAZEM	114.100
204 d.2.4 .5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		(11.100+7.900)*0.500 <oś 1>	m ²	9.500	
		9.600*0.500 <oś L>	m ²	4.800	
		15.500*0.500 <oś 4 i N>	m ²	7.750	
		3.900*0.500 <oś 6>	m ²	1.950	
		4.100*0.500 <oś 7>	m ²	2.050	
		30.000*0.500 <od osi N do osi Ł>	m ²	15.000	
		32.000*0.500 <od osi C do osi 11>	m ²	16.000	
				RAZEM	57.050
205 d.2.4 .5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.204	m ²	57.050	
				RAZEM	57.050
206 d.2.4 .5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		poz.204	m ²	57.050	
				RAZEM	57.050
207 d.2.4 .5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.204	m ²	57.050	
				RAZEM	57.050
2.4.6		Rusztowania			
208 d.2.4 .6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. 4,8m	m ²		
		51.100*3.000 <hala sportowa powyżej reszty zabudowy>	m ²	153.300	
		25.300*7.000 <hala sportowa>	m ²	177.100	
		(43.300+37.500+19.000)*4.400 <rozbudowa szkoły>	m ²	439.120	
				RAZEM	769.520
209 d.2.4 .6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.208	m ²	769.520	
				RAZEM	769.520
210 d.2.4 .6	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.208	m ²	769.520	
				RAZEM	769.520
211 d.2.4 .6	KNP 18 1346- 01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złą- cze kontrolne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.2.4 .6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:177,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195, 196,197)			
3		*SALA WIELOFUNKCYJNA*			
3.1		STAN SUROWY			
3.1.1		Konstrukcja żelbetowa			
213 d.3.1 .1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowa- niem pompy do betonu C20/25	m ³		
		1.549 <ObjWalca(PoleKołaD(0.300);5.480)*4 <POZ 6.1>>	m ³	1.549	
				RAZEM	1.549

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3.1 .1	KNR 2-02 0210-01	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 0.240*0.570*2.150 <poz.5.4.> 0.240*0.300*2.140 <POZ.5.8.> 0.240*0.300*2.710*4 <POZ.5.9.> 0.240*0.300*1.910*2 <POZ.5.10.> 0.240*0.300*1.610 <POZ.5.11.> 0.240*0.250*1.410 <POZ.5.12.>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.294 0.154 0.780 0.275 0.116 0.085	
				RAZEM	1.704
215 d.3.1 .1	KNR 2-02 0208-03	Trzpień żelbetowy, prostokątny o wysokości do 4 m ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0.300*0.240*5.480*4 <POZ.6.2.> 0.240*0.240*5.580*2 <T1>	m ³ m ³ m ³	 1.578 0.643	
				RAZEM	2.221
216 d.3.1 .1	KNR 2-02 0210-03	Podciągi żelbetowe ;stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25 0.300*0.450*8.240*2 <POZ.5.1.-5.2.> 0.240*0.350*2.060 <POZ.5.3.> 0.240*0.580*2.450 <poz.5.5.> 0.240*0.300*2.520 <POZ.5.6.> 0.240*0.300*1.670 <POZ.5.7.>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.225 0.173 0.341 0.181 0.120	
				RAZEM	3.040
217 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m, 129.600 <os B-J', 12-17> 45.050 <os J'-L, 14-17>	m ² m ² m ²	 129.600 45.050	
				RAZEM	174.650
218 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości 22 cm 129.600*0.220 <os B-J', 12-17>	m ³ m ³	 28.512	
				RAZEM	28.512
219 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 20225-02	Nadbeton stropu Filigran grubości 16 cm 45.050*0.160 <os J'-L, 14-17>	m ³ m ³	 7.208	
				RAZEM	7.208
220 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu-przyjęto 80kg/m ³ poz.218*80	kg kg	 2280.960	
				RAZEM	2280.960
221 d.3.1 .1	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 24.450 <os B-J', 11-12>	m ² m ²	 24.450	
				RAZEM	24.450
222 d.3.1 .1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 64.300 <POZ.6.1,6.2.> 28.000 <POZ.5.1,5.2.> 2.600 <POZ.5.3.> 4.700 <POZ.5.4.> 5.100 <POZ.5.5.> 3.500 <POZ.5.6.> 3.300 <POZ.5.7.> 3.000 <POZ.5.8.> 14.800 <POZ.5.9.> 6.100 <POZ.5.10.> 2.400 <POZ.5.11.> 3.900 <POZ.5.12.>	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 64.300 28.000 2.600 4.700 5.100 3.500 3.300 3.000 14.800 6.100 2.400 3.900	
				RAZEM	141.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.1 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 246.000 <POZ.6.1,6.2.> 29.100 <POZ.5.1,5.2.> 8.900 <POZ.5.3.> 14.900 <POZ.5.4.> 22.700 <POZ.5.5.> 15.400 <POZ.5.6.> 12.500 <POZ.5.7.> 9.300 <POZ.5.8.> 18.700 <POZ.5.9.> 16.500 <POZ.5.10.> 5.500 <POZ.5.11.> 9.700 <POZ.5.12.>	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 246.000 29.100 8.900 14.900 22.700 15.400 12.500 9.300 18.700 16.500 5.500 9.700	
				RAZEM	409.200
224 d.3.1 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 155.300 <POZ.5.1,5.2.> 11.400 <POZ.5.5.> 50.100 <POZ.5.9.>	kg kg kg kg	 155.300 11.400 50.100	
				RAZEM	216.800
3.1.2		Konstrukcje murowe			
225 d.3.1 .2	NNRNKB 202 0188c-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 16.200*3.500 <oś 12, B-J> 3.550*3.350-1.550*2.500 <oś J', 14-16> 2.260*3.350 <oś K'-L', 15-16> 40.960*3.950-1.400*2.700*2-2.100*2.700*4-0.900*1.200*3-1.650*2.700-1.350*2.500 <ściany zewnętrzna z attyką > Ogniomurki 9.500*0.570*2 <oś J'> 7.260*0.570*2 <oś 14>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.700 8.018 7.571 120.482 10.830 8.276	
				RAZEM	211.877
226 d.3.1 .2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. W pomieszczeniach mokrych. <1.09-1.13> 5.500*3.500-1.010*2.050 5.860*3.500-1.010*2.050*2-1.110*2.050 5.500*3.500-1.010*2.050*2 1.810*3.500 1.910*3.500 1.130*3.500 2.080*3.500	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.180 14.094 15.109 6.335 6.685 3.955 7.280	
				RAZEM	70.638
227 d.3.1 .2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 1.400*2.500-1.010*2.050 1.130*2.500-1.010*2.050	m ² m ² m ²	 1.430 0.755	
				RAZEM	2.185
228 d.3.1 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 180 1.800	m belki m belki	 1.800	
				RAZEM	1.800
229 d.3.1 .2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża KONBET typu "L" 120 1.200	m belki m belki	 1.200	
				RAZEM	1.200
230 d.3.1 .2	KNR AT-44 0301-02	Nadproża KONBET strunobetonowe 72x115 mm o dł. 150 cm-ściany działowe 1.500*7	m belki m belki	 10.500	
				RAZEM	10.500
3.1.3		Posadzki			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.3.1 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 grub 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		14.300 <1,06>	m ²	14.300	
		7.900 <1,07>	m ²	7.900	
		4.400 <1,08>	m ²	4.400	
		7.700 <1,11>	m ²	7.700	
		116.2 <1,12>	m ²	116.200	
		2.400 <1,13>	m ²	2.400	
		31.500 <1,14a>	m ²	31.500	
				RAZEM	184.400
232 d.3.1 .3	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z. VI) Podkłady betonowe grubości 5 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.231	m ²	184.400	
				RAZEM	184.400
3.1.4		Dach			
233 d.3.1 .4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		40.500	m ²	40.500	
		14.600	m ²	14.600	
		A (suma częściowa)	m ²	55.100	
		Ogniomurki			
		9.500*0.570*2+9.500*0.240 <oś J'>	m ²	13.110	
		7.260*0.570*2+7.260*0.240 <oś 14>	m ²	10.019	
		Attyki			
		40.150*0.610+40.150*0.500	m ²	44.567	
		B (suma częściowa)	m ²	67.696	
				RAZEM	122.796
234 d.3.1 .4	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych xps o gr. 15 cm -attyka	m ²		
		poz.233B	m ²	67.696	
				RAZEM	67.696
235 d.3.1 .4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 30 cm	m ²		
		poz.233A	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
236 d.3.1 .4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 8 cm	m ²		
		poz.233A	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
237 d.3.1 .4	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z. VI) Podkłady betonowe grubości 4 cm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2; beton C16/20	m ²		
		poz.233A	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
238 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.233A	m ²	55.100	
		9.500*0.250*2+9.500*0.630 <oś J'>	m ²	10.735	
		7.260*0.250+7.260*0.63 <oś 14>	m ²	6.389	
		40.150*0.250+40.150*0.630 <attyka>	m ²	35.332	
				RAZEM	107.556
239 d.3.1 .4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		40.150*1.150 <attyka>	m ²	46.173	
				RAZEM	46.173
240 d.3.1 .4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4.400*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.3.1 .4	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03	Przejścia przez attykę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
242 d.3.1 .4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Świetliki tunelowe – prod. systemowy - świetlik rurowy EI 30, do dachów płaskich gdzie kopuła świetlika rurowego wraz z obróbką blacharską umieszczona jest na ocieplonej podstawie dachowej. Systemowy zestaw świetlika tunelowego (rurowego) o średnicy 550 mm ze sztywną rurą światłonośną o długości 115 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
3.2.1		Stolarka			
243 d.3.2 .1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2. Profile w kolorze białym, szyba bezpieczna Okno z prof. pcv w kol. białym. Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % Współczynniki przepuszczalności energii słonecznej g : 0,53 Współczynnik przenikania ciepła Ug : <0,9 W/(m².K) szkło zespolone, dwukomorowe speł. wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m²K + ciepła ramka międzyszybowa - szyba bezpieczna - profile - kolor biały 0.900*1.200*3 <O1 PW> 2.100*2.700*4 <O6 PW> 1.400*2.700 <O8 PW>	m²		
			m²	3.240	
			m²	22.680	
			m²	3.780	
				RAZEM	29.700
244 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2. Drzwi kompletne wraz z klamkami, okuciami itp. Drzwi zewn. z prof. pcv w kol. białym. U drzwi zewn. <1,3 W/(m².K) Specyfikacja szklenia: Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % Współczynniki przepuszczalności energii słonecznej g : 0,53 Współczynnik przenikania ciepła Ug : 0,9 W/(m².K) szkło zespolone, dwukomorowe speł. wymagania PN-B-13083: 1997; U/g= 0,5 W/m²K + ciepła ramka międzyszybowa - szyba bezpieczna - profile w kol. białym - zamknięcie antypaniczne 1.450*2.000 <Dn4 PW>	m²		
			m²	2.900	
				RAZEM	2.900
245 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane. Drzwi kompletne wraz z klamkami, okuciami itp. - profile hpl - kol. biały 0.900*2.000*2 <d1 PW> 0.900*2.000 <d2 PW> 0.900*2.000*3 <d3 PW> 1.000*2.000 <d6 PW>	m²		
			m²	3.600	
			m²	1.800	
			m²	5.400	
			m²	2.000	
				RAZEM	12.800
246 d.3.2 .1	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi aluminiowe z witrą wewnętrzną .Drzwi kompletne wraz z klamkami, okuciami itp. Rw(C;Ctr) = 35(-3;-8) dB Przepuszczalność Lt: 73 % Odbicie na zewnątrz : 14 % -szkło zespolone, dwukomorowe -speł. wymagania PN-B-13083: 1997; - szyba bezpieczna 1.400*2.000 <dn3 PW>	m²		
			m²	2.800	
				RAZEM	2.800

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.3.2 .2	KNR AT-32 0102-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm poz.252	m ² m ²	 448.729	 448.729
254 d.3.2 .2	KNR AT-32 0105-02	Maszynowe przygotowanie podłoża-gruntowanie na stropach 24.500 <1,14> 117.000 <1,12> 8.000 <1,11> 2.500 <1,13> 3.250 <1,09> 6.150 <1,10> 4.500 <1,08> 22.650 <1,06-1,07>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.500 117.000 8.000 2.500 3.250 6.150 4.500 22.650	 RAZEM 188.550
255 d.3.2 .2	KNR AT-32 0102-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm na stropach poz.254	m ² m ²	 188.550	 188.550
256 d.3.2 .2	KNR AT-32 0206-02	Maszynowe przygotowanie podłoża-gruntowanie ościeży i słupów (1.400*0.120+2.700*2*0.120) <o8> (2.100*0.120+2.700*2*0.120)*4 <o6> (0.900*0.120+1.200*2*0.120)*3 <o1> 0.960*3.500*5 <słupy kwadratowe> 3.297*4 <słup 6.1.>	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.816 3.600 1.188 16.800 13.188	 RAZEM 35.592
257 d.3.2 .2	KNR AT-32 0202-03 analogia	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach i ościeżach sposobem maszynowym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm ościeża i słupy poz.256	m ² m ²	 35.592	 35.592
258 d.3.2 .2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 12.400*3.350 <1,10> 7.220*3.350 <1,09> 8.500*3.350 <1,08> -0.900*2.000*7 -1.000*2.000	m ² m ² m ² m ² m ²	 41.540 24.187 28.475 -12.600 -2.000	 RAZEM 79.602
259 d.3.2 .2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm-fartuch na ścianach 1.200*1.800*7	m ² m ²	 15.120	 15.120
3.2.3 3.2.3 .1		Posadzki pomieszczenia wykonane gresem			
260 d.3.2 .3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 14.300 <1,06> 7.900 <1,07> 4.400 <1,08> 7.700 <1,11> 2.400 <1,13> 31.500 <1,14a>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.300 7.900 4.400 7.700 2.400 31.500	 RAZEM 68.200
261 d.3.2 .3.1	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.260	m ² m ²	 68.200	 68.200
				RAZEM	68.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.3.2 .3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie podłoża pod kleje cementowe	m²		
		33.300-1.550*2-1.350-1.100-1.010 <1,14>	m²	26.740	
		6.400-1.010 <1,13>	m²	5.390	
		7.220-1.010*2 <1,09>	m²	5.200	
		12.400-1.010*5 <1,10>	m²	7.350	
		8.500-1.110 <1,08>	m²	7.390	
		29.250-1.550-1.010*2-1.110 <1,06-1,07>	m²	24.570	
				RAZEM	76.640
263 d.3.2 .3.1	KNR AT-23 0216-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienko- warstwowej;	m		
		poz.262	m	76.640	
				RAZEM	76.640
3.2.3 .2		pomieszczenie wykonane wykładziną pcv			
264 d.3.2 .3.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m²		
		116.200 <1,12>	m²	116.200	
				RAZEM	116.200
265 d.3.2 .3.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²		
		poz.264	m²	116.200	
				RAZEM	116.200
266 d.3.2 .3.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane	m		
		47.500 <1,12>	m	47.500	
				RAZEM	47.500
3.2.4		Sufity podwieszane i obudowy z płyt GK			
267 d.3.2 .4	KNR AT-43 0212-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 120 cm. Stosowany w otwartych przestrzeniach, w których wymaga się dobrej akustyki i zrozumiałości mowy-pomieszczenie wielofunkcyjne	m²		
		116.970	m²	116.970	
				RAZEM	116.970
268 d.3.2 .4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m²		
		24.200	m²	24.200	
		14.400	m²	14.400	
				RAZEM	38.600
3.2.5		Roboty malarskie			
269 d.3.2 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²		
		33.300*2.700<1,14>	m²	89.910	
		47.440*3.500 <1,12>	m²	166.040	
		12.300*3.350 <1,11>	m²	41.205	
		6.400*3.350 <1,13>	m²	21.440	
		7.220*3.350 <1,09>	m²	24.187	
		12.400*3.350 <1,10>	m²	41.540	
		8.500*3.350 <1,08>	m²	28.475	
		14.300*3.000 <1,06>	m²	42.900	
		14.950 <1,07>	m²	14.950	
		-1.100*2.500*2	m²	-5.500	
		-1.400*2.700*2	m²	-7.560	
		-2.100*2.700*4	m²	-22.680	
		-0.900*1.200*3	m²	-3.240	
		-1.550*2.500*3	m²	-11.625	
		-1.350*2.500	m²	-3.375	
		-1.010*2.050*7	m²	-14.494	
		-1.100*2.050*2	m²	-4.510	
		-1.010*2.050*2	m²	-4.141	
		-1.650*2.700	m²	-4.455	
		0.960*3.500*5 <słupy kwadratowe>	m²	16.800	
		3.297*4 <słup 6.1.>	m²	13.188	
		-poz.258+poz.259	m²	-64.482	
				RAZEM	354.573

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.3.2 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach	m ²		
		24.500 <1,14>	m ²	24.500	
		117.000 <1,12>	m ²	117.000	
		8.000 <1,11>	m ²	8.000	
		2.500 <1,13>	m ²	2.500	
		3.250 <1,09>	m ²	3.250	
		6.150 <1,10>	m ²	6.150	
		4.500 <1,08>	m ²	4.500	
		22.650 <1,06-1,07>	m ²	22.650	
		poz.268	m ²	38.600	
				RAZEM	227.150
271 d.3.2 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.269	m ²	354.573	
				RAZEM	354.573
272 d.3.2 .5	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.270	m ²	227.150	
				RAZEM	227.150
273 d.3.2 .5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		Powierzchnie poziome			
		24.500 <1,14>	m ²	24.500	
		117.000 <1,12>	m ²	117.000	
		22.650 <1,06-1,07>	m ²	22.650	
		poz.268	m ²	38.600	
		Powierzchnie pionowe			
		14.950 <1,07>	m ²	14.950	
		33.300*2.700<1,14>	m ²	89.910	
		47.440*3.500 <1,12>	m ²	166.040	
		14.300 *3.000 <1,06>	m ²	42.900	
		-1.100*2.500*2	m ²	-5.500	
		-1.400*2.700*2	m ²	-7.560	
		-1.550*2.500*3	m ²	-11.625	
		-2.100*2.700*4	m ²	-22.680	
		-1.010*2.050*4	m ²	-8.282	
		-1.350*2.500	m ²	-3.375	
		-1.100*2.050	m ²	-2.255	
		-1.650*2.700	m ²	-4.455	
		0.960*3.500*5 <słupy kwadratowe>	m ²	16.800	
		3.297*4 <słup 6.1.>	m ²	13.188	
				RAZEM	480.806
274 d.3.2 .5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		Powierzchnie poziome			
		8.000 <1,11>	m ²	8.000	
		2.500 <1,13>	m ²	2.500	
		6.150 <1,10>	m ²	6.150	
		4.500 <1,08>	m ²	4.500	
		3.250 <1,09>	m ²	3.250	
		Powierzchnie pionowe			
		12.300*3.350 <1,11>	m ²	41.205	
		6.400*3.350 <1,13>	m ²	21.440	
		7.220*3.350 <1,09>	m ²	24.187	
		12.400*3.350 <1,10>	m ²	41.540	
		8.500*3.350 <1,08>	m ²	28.475	
		-0.900*1.200*3	m ²	-3.240	
		-1.010*2.050*3	m ²	-6.212	
		-1.100*2.050	m ²	-2.255	
		-1.010*2.050*2	m ²	-4.141	
		-poz.258+poz.259	m ²	-64.482	
				RAZEM	100.917
3.2.6		Obudowa grzejników z płyty MDF			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.3.2 .6	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/800/10	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
276 d.3.2 .6	KNR-W 2-02 20205-02 analogia	Obudowa grzejników - prod. systemowy, obudowa z płyty mdf lakierowanej, perforowanej – perforacja 2/8 cm, dla grzejnika 600/900/10	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		WYPOSAŻENIE			
3.3.1		Wypożyczenie nieruchomości pom. sanitarne			
277 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Podajnik ręczników papierowych, Materiał: Stal nierdzewna 304 szczotkowana Wykończenie: Matowe Pojemność: 600 listków Zamknięcie: Zamek i klucz metalowy Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w podajniku Wymiary podajnika: Wysokość 330 mm, szerokość 265 mm, głębokość 120 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
278 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Dozownik do mydła w pianie, Pojemność: 1 litr Materiał obudowy: stal nierdzewna Wykończenie powierzchni: szczotkowana Wymiary: 97 x 105 x 290 mm Sposób uruchamiania: przycisk Wizjer do kontroli poziomu mydła Przeznaczenie: mydło w pianie Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany Zamknięcie: stalowy zamek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
279 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Podajnik papieru toaletowego, Materiał: Stal nierdzewna 304 szczotkowana Wykończenie: Matowe Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku Rozmiar papieru: Rola O 18 - 23 cm, trzpień 4,5 cm Zamknięcie: Zamek i klucz metalowy Wymiary pojemnika: Wysokość 263 mm, szerokość 255 mm, głębokość 120 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
280 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Wieszak kwadratowy podwójny, Materiał: stal Wykończenie: chrom (błyszczący) Waga: 0,216 kg Szerokość: 85 mm Głębokość: 50 mm Wysokość: 50 mm Montaż: za pomocą śrub lub kleju	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
281 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Poręcz ścienna prosta, 70 cm, Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Poręcz WC ścienna łukowa uchylna, 70 cm, Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce 1000x245x3 mm, z otworami dla 6 śrub mocujących. Dodatkowe elementy zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. W komplecie zestaw montażowy do ściany twardej (cegła pełna, beton).	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
283 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Lustro wklejane 600x600mm, szkło bezp.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.3.3 .1	wycena indywidualna	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych 600x600, Materiał: rama - stal węglowa Wykończenie: białe Wymiary całkowite: 600 x 600 mm Średnica rury: Ø 25 kąt nachylenia: 40° grubość taflí: 5 mm Sposób montażu: 2 podpory Mocowanie: 6-śrubowe Śruby mocujące: 6 kołków i 6 śrub (5 x 60 mm) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3.2		Wposażenie ruchome			
285 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Krzesło konferencyjne: Krzesło z profilu płasko - owalnego o przekroju 30 x 15 x 1,5 mm. Wzmocnienie stelaża wykonane z rury fi16 x 1,5mm spawanego dwustronnie spawem ciągłym (przy doposażeniu krzesła w podłokietnik wzmocnienie wykonane jest z rury fi18 x 1,5 mm) Nogi zakończone ślizgami z tworzywa sztucznego zapobiegające rysowaniu podłoża. Siedzisko i oparcie wykonane z profilowanej sklejki bukowej lakierowanej bezbarwnie lub wybarwianej. montowane na 4 śruby zamkowe M6. Krzesło z możliwością składowania pionowego. 40	szt szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
286 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Zestaw mebli kuchennych z szafkami i szafkami ściennymi o długości 6,8 mb: z frontami w kolorze bieli szlachetnej o satynowym wykończeniu. Szafki wykonane z płyty wiórowej laminowanej o grub. 16 mm . Fronty i korpusy wykończone obrzeżem melaminowym. W zestawie zastosowano metalowe uchwyty, zawiasy metalowe fi 35 oraz w szafce okapowej zawias gazowy. Błat laminowany. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
287 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Wieszak garderobiany 4.5mb z prof. stal. Ø 40mm, mocowanego do ściany na konsolach stalowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
288 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Kuchenka 230v z piekarnikiem elektrycznym wolnostojąca 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
289 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Zmywarka 230v z funkcją wyparzania wolnostojąca 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
290 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Chłodziarka 230 v wolnostojąca 380 l. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
291 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Okap kuchenny z funkcją recyrkulacji Wymiary (bez okładziny komina): ok. 60 x 30 x 52 cm (szer. x wys. gł.) maksymalna wydajność wyciągu powietrza do 600 m3/h obsługa: 3 stopnie mocy do wyboru oświetlenie LED płyty kuchennej alumiiniowy filtr przeciwtluszczowy z możliwością mycia w zmywarce Maks. wydajność wywiewu powietrza: 600 m3/h Klasa efektywności energetycznej: B Klasa efektywności przepływu dynamicznego B Klasa efektywności energetycznej oświetlenia A Poziom mocy akustycznej: 72 dB tryb recyrkulacji (powietrza obiegowego) przy użyciu filtrów z węglem aktywnym Zasilanie: 220–240 V~ 50/60 Hz 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
292 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Zestaw do sprzątania wózek gospodarczy Wózek do sprzątania – podwójny. Konstrukcja chromowana. Wyposażony w rączkę, prasę do wyciskania, 2 wiadra i koszyk. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Apteczka metalowa, zamykana na klucz, z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
294 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Kosz na śmieci 25L korytarze, sale lekcyjne Pojemność: 25l Materiał obudowy: plastik ABS Kolor obudowy: srebrno-grafitowy Wymiary: - wysokość: 480 mm, - szerokość: 365 mm, - głębokość: 291 mm Sposób otwierania: pokrywa obrotowa Kosz wolnostojący Pokrywa zdejmowana	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
295 d.3.3 .2	analiza indywidualna	Kosz Materiał: Stal nierdzewna szczotkowana Wykończenie: Matowe Pojemność: 5 litrów Otwieranie/Zamykanie pokrywy: na pedał Wymiary kosza: Wysokość 285 mm, średnica O 200 mm Wyposażenie: Wewnętrzny pojemnik z plastiku ABS Specjalny uchwyt ułatwiający przenoszenie	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
296 d.3.3 .2	wycena indywidualna	Szczotka do WC Wolnostojąca w obudowie mocowana na ścianie Wykonana ze stali nierdzewnej (mat) Wymiary: wys. 27 cm, szer. 11 cm, gł. 11 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3.3		Wyposażenie nieruchome			
297 d.3.3 .3	wycena indywidualna	Rolety wewnętrzne pomieszczenia wielofunkcyjnego p. słoneczne , jasno-szare, tekstylne, napęd ręczny, w prowadnicach, z kasetami. Rozmiar dobrac do wielkości skrzydeł. skład: 100% poliester gramatura: 175 g/m2 trwałość koloru: >5 formaldehyd: 0%,	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
298 d.3.3 .3	wycena indywidualna	Wycieraczka wewnętrzna systemowa, 80/155cm wysokość profilu 20mm z ramką, montowane we wnęcie, W ramie aluminiowej Z wkładami dywanowymi, szczotkowymi i rowkowanym aluminium w kombinacji do uzgodnienia Obciążenie toczne 500kg/koło	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
299 d.3.3 .3	wycena indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna systemowa, 80/150cm wysokość profilu 20mm z ramką, montowane we wnęcie, W ramie aluminiowej Wycieraczka z kraty stalowej ocynkowanej. Obciążenie toczne 500kg/koło	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
3.4.1		Elewacja			
300 d.3.4 .1	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m ²		
		41.350*4.350	m ²	179.873	
		-1.350*2.500 <Dn1>	m ²	-3.375	
		-1.400*2.700*2 <Dn5p, o8>	m ²	-7.560	
		-2.100*2.700*4 <o6>	m ²	-22.680	
		-2.100*2.700*3 <o1>	m ²	-17.010	
		-1.640*2.700 <Dn4>	m ²	-4.428	
				RAZEM	124.820
301 d.3.4 .1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.300	m ²	124.820	
				RAZEM	124.820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.3.4 .1	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie kolejnej warstwy zbrojonej na ścianach na wys.2 m 41.350*2.000 -1.350*2.000 <Dn1> -1.400*2.000*2 <Dn5p, o8> -2.100*2.000*4 <o6> -2.100*0.500*3 <o1> -1.640*2.000 <Dn4>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 82.700 -2.700 -5.600 -16.800 -3.150 -3.280	
				RAZEM	51.170
303 d.3.4 .1	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach (1.650*0.200+2.700*0.200*2) <Dn4> (0.900*0.200+1.200*0.200*2)*3 <o1> (0.210*0.200+2.700*0.200*2)*3 <o6> 1.400*0.200+2.700*0.200*2 <o8> 1.400*0.200+2.700*0.200*2 <Dn5> 1.350*0.200+2.500*0.200*2 <Dn1>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.410 1.980 3.366 1.360 1.360 1.270	
				RAZEM	10.746
304 d.3.4 .1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.300	m ² m ²	 124.820	
				RAZEM	124.820
305 d.3.4 .1	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie 0.580+4.410+0.720 <elewacja zachodnia> 4.300+0.250 <elewacja wschodnia> 2.400 <elewacja północna> 4.100 <elewacja północna>	m m m m m	 5.710 4.550 2.400 4.100	
				RAZEM	16.760
306 d.3.4 .1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Narożniki ścian zewnętrznych 4.350*3 Narożniki wnęk (1.650+2.700*2) <Dn4> (0.900+1.200*2)*3 <o1> (0.210+2.700*2)*3 <o6> 1.400+2.700*2 <o8> 1.400+2.700*2 <Dn5> 1.350+2.500*2 <Dn1>	m m m m m m m m	 13.050 7.050 9.900 16.830 6.800 6.800 6.350	
				RAZEM	66.780
307 d.3.4 .1	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
308 d.3.4 .1	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.300+0	m ² m ²	 124.820	
				RAZEM	124.820
309 d.3.4 .1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.300+0	m ² m ²	 124.820	
				RAZEM	124.820
310 d.3.4 .1	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.303	m ² m ²	 10.746	
				RAZEM	10.746
311 d.3.4 .1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ościeżach poz.303	m ² m ²	 10.746	
				RAZEM	10.746

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.3.4 .1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		poz.300	m ²	124.820	
				RAZEM	124.820
3.4.2		Cokół			
313 d.3.4 .2	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		41.350	m	41.350	
				RAZEM	41.350
314 d.3.4 .2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.313*0.200	m ²	8.270	
				RAZEM	8.270
315 d.3.4 .2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.314	m ²	8.270	
				RAZEM	8.270
316 d.3.4 .2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.314	m ²	8.270	
				RAZEM	8.270
3.4.3		Roboty blacharskie i ślusarskie			
317 d.3.4 .3	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne-obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.400*0.250 <o8>	m ²	0.350	
		2.100*0.250*4 <o6>	m ²	2.100	
		0.900*0.250*3 <o1>	m ²	0.675	
				RAZEM	3.125
318 d.3.4 .3		daszek 100/165cm, prod. system. sz. klejona, moc. w 3 pk-tach. na syst. zawiesiach odciąg. stal. nierdz 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
319 d.3.4 .3		daszek 100/220cm, prod. system. sz. klejona, moc. w 3 pk-tach. na syst. zawiesiach odciąg. stal. nierdz 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4.4		Podesty wejściowe			
320 d.3.4 .4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		4.600	m ²	4.600	
		1.900	m ²	1.900	
				RAZEM	6.500
321 d.3.4 .4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (żwiru)- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.320	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
322 d.3.4 .4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		poz.320	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
323 d.3.4 .4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4.850	m	4.850	
		2.920	m	2.920	
				RAZEM	7.770
3.4.5		Opaska odwadniająca			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324 d.3.4 .5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C16/20 0.300*0.300*38.200 0.300*0.300*7.900 0.300*0.300*9.600 0.300*0.300*15.500 0.300*0.300*3.900 0.300*0.300*4.100 0.300*0.300*30.000 0.300*0.300*32.000	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.438 0.711 0.864 1.395 0.351 0.369 2.700 2.880	
				RAZEM	12.708
325 d.3.4 .5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem 38.200+0.550	m m	 38.750	
				RAZEM	38.750
326 d.3.4 .5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 38.200*0.500	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
327 d.3.4 .5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.326	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
328 d.3.4 .5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.326	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
329 d.3.4 .5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm 19.100	m ² m ²	 19.100	
				RAZEM	19.100
3.4.6		Rusztowania			
330 d.3.4 .6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. 4,8m 50.700*4.800	m ² m ²	 243.360	
				RAZEM	243.360
331 d.3.4 .6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.330	m ² m ²	 243.360	
				RAZEM	243.360
332 d.3.4 .6	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.330	m ² m ²	 243.360	
				RAZEM	243.360
333 d.3.4 .6	KNP 18 1346- 01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złą- cze kontrolne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
334 d.3.4 .6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:300,301,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318, 319)			