

PRZEDMIAR
TOM II - budynek

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223810-7 Konstrukcje gotowe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45262200-3 Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO w KĘTRZYNIE
ADRES INWESTYCJI : Kętrzyn, ul. Fryderyka Chopina 20, obręb 7, dz. nr 118, 132/2, 131/6, 135/8
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kętrzyn budynek					
1		CPV 45000000-7 BUDYNEK			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 1079.22 2257.93	m ³ m ³ m ³	 1079.220 2257.930	3337.150
	pod posadzki			RAZEM	3337.150
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów 635.5	m ³ m ³	 635.500	635.500
				RAZEM	635.500
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz. 1-poz.2	m ³ m ³	 2701.650	2701.650
				RAZEM	2701.650
1.2	45223100-7	Konstrukcje stalowe			
4 d.1.2	KNR-W 2-05 0104-01	Konstrukcja stalowa	t		55.344
	analogia				
	wykaz DD08	1183.0/1000	t	1.183	
	wykaz DD11	12113.0/1000	t	12.113	
	rys DG04 - 17	[1046.8*10+1183.1*7+1064.5*5+1138.7+1582.7+1326.4+1076.2*3+2130.4+2044.2+18.5*3+20.2*7+17.7*20+28.4+37.8*76+37.8*53+37.9*10+37.8*3+16.9*6+36.9*9+71.8+71.8]/1000	t	42.048	
				RAZEM	55.344
5 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg	t		2.322
	wykaz M1	2322.0/1000	t	2.322	
				RAZEM	2.322
6 d.1.2	Materiał	Kotwy Halfen - KOTWY HSC-B SH25/850	szt		16.000
	wykaz - P01	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.1.2	Materiał	Kotwy Halfen - KOTWY HSC-B SH25/800	szt		32.000
	wykaz - P01	32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
8 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 5 kg	t		0.133
	wykaz - P02	20.0/1000	t	0.020	
	wykaz - P1	55.0/1000	t	0.055	
	wykaz - P2	35.0/1000	t	0.035	
	wykaz - WSK1	23.0/1000	t	0.023	
				RAZEM	0.133
9 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B1-B4	m		51.830
		7.38+7.0+11.45+26.0	m	51.830	
				RAZEM	51.830
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B5-B9	m		64.020
		8.07+6.0+7.9*2+6.31+27.84	m	64.020	
				RAZEM	64.020
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B10-B13	m		66.420
		5.55+3.91+4.5+7.05	m	21.010	
		5.23+20.84+19.34	m	45.410	
				RAZEM	66.420
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane wraz z kotwami mocującymi - B14-B33	m		297.500
		2.65*2+22.14+30.16+5.2*4+5.74*2+3.01*2	m	95.900	
		5.23+20.84+20.4	m	46.470	
		20.17+2.09*2+20.29+2.09+10.35+2.09+10.19	m	69.360	
		9.38+9.22+5.47	m	24.070	
		5.32+9.67*2+2.09*2	m	28.840	
		13.81*2+1.31*4	m	32.860	
				RAZEM	297.500
13 d.1.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach	m		72.890
		10.25+6.34+1.65*2+14.67*2+11.83*2	m	72.890	
				RAZEM	72.890
14 d.1.2	kalk. własna	Żaluzje systemowe	m ²		149.700
		80.3+29.1+27.7+12.6	m ²	149.700	
				RAZEM	149.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia systemowe 60x90cm	szt.		3.000
		1+2	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia systemowe 40x60cm	szt.		2.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	45262311-4	Betonowanie konstrukcji			
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym	m ³		118.925
	ławy	poz. 18A/0.3*0.1+poz. 18C/0.4*0.1+poz. 18D/0.3*0.1	m ³	66.143	
	stopy	poz. 19A/0.4*0.1+poz. 19B/0.5*0.1+[1.5*1.5+1.0*1.0+2.5*2.5]*0.1	m ³	24.304	
	ściany oporowe	poz. 21A/0.3*0.1+0.1*[3.2*4.08+1.6*2.075]+0.1*[1.8*10.2]+poz. 22A/0.3*0.1	m ³	27.838	
	winda	poz. 30/0.3*0.1	m ³	0.640	
				RAZEM	118.925
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		228.224
	Ł-1	0.3*1.0*9.5	m ³	2.850	
	Ł-2	0.3*1.0*70.0	m ³	21.000	
	Ł-3	0.3*1.0*31.9	m ³	9.570	
	Ł-4	0.3*0.8*250.0	m ³	60.000	
	Ł-5	0.3*0.6*12.6	m ³	2.268	
	Ł-6	0.3*0.6*19.0	m ³	3.420	
	Ł-7	0.3*1.0*47.6	m ³	14.280	
	Ł-8	0.3*1.1*6.0	m ³	1.980	
	ŁTW-1	0.3*0.8*31.7	m ³	7.608	
	ŁTW-2	0.3*0.8*14.0	m ³	3.360	
	ŁTW-3	0.3*0.6*33.2	m ³	5.976	
	ŁTW-4	0.3*0.6*8.9	m ³	1.602	
	ŁTW-5	0.3*0.4*1.4	m ³	0.168	
	ZF-1	0.3*1.0*5.5	m ³	1.650	
		A (suma częściowa)	m ³	135.732	
	ŁTW-3	0.2*1.17*33.2	m ³	7.769	
	ŁTW-4	0.2*0.57*8.9	m ³	1.015	
	ZF-1	0.24*1.5*5.5	m ³	1.980	
		B (suma częściowa)	m ³	10.764	
	ŁT-2	1.1*6.88*0.4*4	m ³	12.109	
	ŁB-1-L, 3-L, 3-P	1.0*0.4*18.36	m ³	7.344	
	ŁB-2	1.0*0.4*6.155*15	m ³	36.930	
	ŁT-1-L, 1-P	1.1*0.4*10.86	m ³	4.778	
	ŁB-4	1.1*0.4*34.0	m ³	14.960	
		C (suma częściowa)	m ³	76.121	
	ŁT-3	0.5*0.3*15.5	m ³	2.325	
	ŁT-5	0.4*0.3*2.45	m ³	0.294	
	ŁT-4	0.4*0.3*5.6	m ³	0.672	
	ŁT-6	0.4*0.3*19.3	m ³	2.316	
		D (suma częściowa)	m ³	5.607	
				RAZEM	228.224
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B30	m ³		106.015
	F-2	2.5*2.0*0.4*10	m ³	20.000	
	F-3	1.0*1.0*0.4*2	m ³	0.800	
	F-4	1.0*1.0*0.4*2	m ³	0.800	
	F-8	0.4*1.0*1.5	m ³	0.600	
	FT-3	1.7*2.9*0.4*4	m ³	7.888	
	FT-1	3.108*4.55*0.4	m ³	5.657	
	FT-2	2.0*4.55*0.4	m ³	3.640	
	FT-7	3.3*2.75*0.4	m ³	3.630	
		A (suma częściowa)	m ³	43.015	
	F-1a	3.5*2.0*0.5*4	m ³	14.000	
	F-1b	3.5*2.0*0.5*10	m ³	35.000	
	F-1c	3.5*2.0*0.5*4	m ³	14.000	
		B (suma częściowa)	m ³	63.000	
				RAZEM	106.015
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe	m ³		4.895
	F-5	0.4*1.5*1.5+0.4*0.4*1.5	m ³	1.140	
	F-6	0.4*1.0*1.0+0.5*0.5*1.5	m ³	0.775	
	F-9	0.4*2.5*2.5+0.4*0.4*1.5*2	m ³	2.980	
				RAZEM	4.895
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		106.955

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SOP-1	2.65*0.3*10.4	m ³	8.268	
	SOP-1a	2.65*0.3*1.9	m ³	1.511	
	SOP-2	2.15*0.3*44.0	m ³	28.380	
	SOP-3,4,5	2.65*0.3*[7.2+2.0+2.0]	m ³	8.904	
	SOP-1	0.3*17.6	m ³	5.280	
		A (suma częściowa)	m ³	52.343	
	SOP-1	0.4*[3.2*4.08+1.6*2.075]	m ³	6.550	
	SOP-2	4.712*10.2	m ³	48.062	
				RAZEM	106.955
22	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z	m ³		23.099
d.1.3	0228-02	zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SOP-1os	2.65*0.3*26.1	m ³	20.750	
		A (suma częściowa)	m ³	20.750	
	wręb	0.3*0.3*26.1	m ³	2.349	
		B (suma częściowa)	m ³	2.349	
				RAZEM	23.099
23	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i	m ³		101.922
d.1.3	0230-02	przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SOP-1	0.24*4.3*10.4	m ³	10.733	
	SOP-1a	0.24*4.28*1.9	m ³	1.952	
	SOP-1os	0.24*4.3*26.1	m ³	26.935	
	SOP-2	0.24*4.3*44.0	m ³	45.408	
	SOP-3,4,5	0.24*[7.2*4.16+2.0*4.46+2.0*4.76]	m ³	11.614	
	SOP-1	0.3*17.6	m ³	5.280	
				RAZEM	101.922
24	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i	m ³		5.280
d.1.3	0230-02	przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SOP-1	0.3*17.6	m ³	5.280	
				RAZEM	5.280
25	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i	m ³		3.759
d.1.3	0230-04	przekroju prostokątnym grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SOP-2	0.35*10.74	m ³	3.759	
				RAZEM	3.759
26	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i	m ³		3.644
d.1.3	0230-01	przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
	SOP-2	0.2*18.22	m ³	3.644	
				RAZEM	3.644
27	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24.0 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		38.160
d.1.3	0207-03 0207-07				
	SC-1	4.16*4.4	m ²	18.304	
	SC-2,3	4.16*2.2+4.46*2.4	m ²	19.856	
				RAZEM	38.160
28	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - winda	m ²		66.806
d.1.3	0207-01 0207-07	C20/25			
	SW-1,2,3,4	[2.24*2+1.6*2]*9.38-[1.2*2.18]*2	m ²	66.806	
				RAZEM	66.806
29	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - Winda C20/25	m ²		4.570
d.1.3	0217-02 0217-05				
	SW	2.24*2.04	m ²	4.570	
				RAZEM	4.570
30	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - winda C25/30	m ³		1.921
d.1.3	0205-01				
	SW	2.76*2.32*0.3	m ³	1.921	
				RAZEM	1.921
31	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu		12.780
d.1.3	0219-02 +				
	KNR-W 2-02				
	0219-06				
	KL-1	12.78	m ² rzutu	12.780	
				RAZEM	12.780
32	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm	m ² rzutu		12.790
d.1.3	0219-02 +				
	KNR-W 2-02				
	0219-06				
	KL-2	12.79	m ² rzutu	12.790	
				RAZEM	12.790
33	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		14.410
d.1.3	0207-01 0207-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BAL-1	1.1*13.1	m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie	m ²		1816.840
		533.28+518.2+156.16+50.66+215.8+252.6+90.14	m ²	1816.840	
				RAZEM	1816.840
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie	m ²		82.340
		82.34	m ²	82.340	
				RAZEM	82.340
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		149.212
	PL-1	132.1	m ²	132.100	
		1.86*9.2	m ²	17.112	
				RAZEM	149.212
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		57.486
	attyka	1.34*42.9	m ²	57.486	
				RAZEM	57.486
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 16 cm	m ²		13.616
	PL-1 barierki	0.74*9.2*2	m ²	13.616	
				RAZEM	13.616
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 12.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		9.312
	BZ-1	1.2*7.76	m ²	9.312	
				RAZEM	9.312
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		40.728
	attyka WD-1	1.14*15.6	m ²	17.784	
	attyka WD-2	0.32*16.5	m ²	5.280	
	attyka WD-1	1.14*8.0	m ²	9.120	
	attyka WD-2	0.32*2.2	m ²	0.704	
	attyka WD-3	[0.32+1.14]/2*10.74	m ²	7.840	
				RAZEM	40.728
41 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35.0 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		100.440
	konsolka K-1	0.95*0.32*3	m ²	0.912	
	konsolka K-1, 1a	0.95*0.32*2	m ²	0.608	
	konsolka K-2	0.95*0.32	m ²	0.304	
	konsolka K-3	0.95*0.32*9	m ²	2.736	
	ST-1L	25.72-1.0*2.15	m ²	23.570	
	ST-1P	[25.35-2.15]	m ²	23.200	
	ST-2L	19.31-3.76	m ²	15.550	
	ST-3P, 3L	[18.93-2.15]*2	m ²	33.560	
				RAZEM	100.440
42 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35.0 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		42.360
	SCT-1	13.81*2	m ²	27.620	
	SCT-2	14.74	m ²	14.740	
				RAZEM	42.360
43 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20.0 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		83.295
	SCT-1	4.54*2	m ²	9.080	
	SCT-2	9.34	m ²	9.340	
	ST-1L	5.01	m ²	5.010	
	ST-1P	3.46	m ²	3.460	
	ST-2L	4.46	m ²	4.460	
	SCZ-1	2.25*20.5	m ²	46.125	
	ST-3P, 3L	2.91*2	m ²	5.820	
				RAZEM	83.295
44 d.1.3	KNR-W 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30.0 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		127.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SCT-3	7.36	m ²	7.360	
	ST-2.1 - 2.4	[25.35-5.91-4.43]*4	m ²	60.040	
	ST-2L	[25.35-5.91-4.43]*4	m ²	60.040	
				RAZEM	127.440
45	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		3.972
d.1.3	0212-11				
	WT-1	0.38*0.25*9.9	m ³	0.941	
	WT-2	0.25*0.25*48.5	m ³	3.031	
				RAZEM	3.972
46	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne - B37	m ³		97.715
d.1.3	0208-08				
	SZ-HA/H0-H9	0.35*0.9*[13.03+12.61+12.17+11.72+11.27+10.82+10.38+9.93+9.48+9.03]	m ³	34.789	
	SZ-9/HB-HE	0.35*0.9*[11.33+10.75+10.18+9.61]	m ³	13.189	
	SZ-19/HB-HE	0.45*0.9*[14.32+14.16+13.59+13.02]	m ³	22.311	
	SZ-E/H1-H9	0.35*0.55*[13.94+13.82+13.49+13.37+13.04+12.63+12.6+12.48+12.15+12.03]	m ³	24.938	
	SZ-2,3	0.4*0.4*[8.03+7.52]	m ³	2.488	
				RAZEM	97.715
47	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne - B30	m ³		7.203
d.1.3	0208-08				
	F-5	0.4*0.4*1.5	m ³	0.240	
	F-6	0.4*0.4*1.5	m ³	0.240	
	F-9	0.4*0.4*1.5*2	m ³	0.480	
	SZ-1,5,6,9,10	0.24*0.24*[4.2*2+5.4*2+4.36*7+5.5+2.72]	m ³	3.337	
	SZ-4	0.42*0.24*5.4	m ³	0.544	
	SZ-7	0.24*0.35*5.5*4	m ³	1.848	
	SZ-8	0.11*4.67	m ³	0.514	
				RAZEM	7.203
48	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne - B30	m ³		12.595
d.1.3	0208-08				
	ST-2.1 - 2.4	0.4*0.3*[3.58+3.99+4.4+4.82]+0.3*0.3*[2.81+3.23+3.64+4.05]+0.3*0.3*1.545*4	m ³	3.807	
	ST-1P	0.4*0.3*3.45+0.3*0.3*3.28+0.3*0.3*1.545+0.5*0.5*1.38	m ³	1.193	
	ST-7.1,7.2,8.1,8.2	0.4*0.3*5.9*4+0.3*0.3*[4.13+4.68+3.97+4.52]+0.3*0.3*1.545*2	m ³	4.667	
	T1	0.3*0.4*5.25	m ³	0.630	
	SZ-T1a	0.25*0.25*2.95*2	m ³	0.369	
	SZ-T1b	0.25*0.25*2.65	m ³	0.166	
	SZ-T1c	0.25*0.25*2.35*12	m ³	1.763	
				RAZEM	12.595
49	KNR-W 2-02	Belki i podciąg żelbetowe B25	m ³		43.878
d.1.3	0210-05				
	PZ-1/1/F-G	0.24*0.54*7.74	m ³	1.003	
	PZ-1/F/1-2	0.24*0.54*2.64	m ³	0.342	
	PZ-1/2/E-F	0.24*0.54*3.24	m ³	0.420	
	PZ-1/E/2-5	0.24*0.54*4.7	m ³	0.609	
	PZ-1/3/F-G	0.24*1.18*5.48	m ³	1.552	
	PZ-K1.1	0.24*0.5*6.87	m ³	0.824	
	PZ-K1.2	0.24*0.3*4.83	m ³	0.348	
	PZ-1/4/A-B	0.24*0.88*5.04	m ³	1.064	
	PZ-1/A/4-5	0.24*0.88*3.12	m ³	0.659	
	PZ-1/6/A-B	0.24*0.2*8.64	m ³	0.415	
	PZ-2/1/F-G	0.24*0.82*7.74	m ³	1.523	
	PZ-2/F/1	0.24*0.82*2.7	m ³	0.531	
	PZ-2/G/13-15	0.24*1.5*12.57	m ³	4.525	
	PZ-2/G/8-12	0.24*1.64*17.59	m ³	6.923	
	PZ-2/20/E-G	0.24*0.97*10.74	m ³	2.500	
	PZ-2/E/19-20	0.24*0.97*6.9	m ³	1.606	
	PZ-2/G/16-20	0.24*1.5*15.48	m ³	5.573	
	PZ-2/11/F-G	0.24*0.3*5.52	m ³	0.397	
	PZ-1	0.24*0.15*2.09*2	m ³	0.150	
	PZ--H/19/HB-E	0.24*0.75*24.0	m ³	4.320	
	NZ-1/160	0.24*0.3*2.1	m ³	0.151	
	NZ-2/120	0.24*0.25*1.69*2	m ³	0.203	
	NZ-1/180	0.24*0.3*2.3*7	m ³	1.159	
	NZ-2/150	0.24*0.25*2.0	m ³	0.120	
	NZ-1/200	0.24*0.3*2.49*4	m ³	0.717	
	NZ-3/350	0.24*0.35*3.97	m ³	0.333	
	NZ-1/276	0.24*0.3*3.24*2	m ³	0.467	
	NZ-4/200	0.24*0.4*2.5	m ³	0.240	
	ŻF-1	0.3*0.4*4.28*4	m ³	2.054	
	ŻF-2	0.3*0.4*1.75*15	m ³	3.150	
				RAZEM	43.878
50	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych	m ³		54.656
d.1.3	0212-12				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	WH-1	0.24*0.24*460.0	m ³	26.496	
	WH-2	0.24*0.24*84.4	m ³	4.861	
	WPP-1	0.25*0.25*130.0	m ³	8.125	
	NZ-T1	0.25*0.5*3.3*15	m ³	6.188	
	NZ-T1	0.25*0.5*3.3*15	m ³	6.188	
	WPP-2	[0.25*0.4-0.125*0.15]*1.65	m ³	0.134	
	WN	0.4*0.3*1.7	m ³	0.204	
	WN-1, 2	0.24*0.24*23.6	m ³	1.359	
	WNS-2	0.18*0.24*4.62*2	m ³	0.399	
	WNS-3	0.15*0.3*4.6*2	m ³	0.414	
	WNS-3a	0.24*0.3*2.0*2	m ³	0.288	
				RAZEM	54.656
1.4	45262310-7	Zbrojenie			
51	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy i ławy fundamentowe	t		17.834
d.1.4	wykaz F1	13069.0/1000	t	13.069	
	wykaz F1	3278.3/1000	t	3.278	
	wykaz F2	1094.7/1000	t	1.095	
	wykaz F3	392.3/1000	t	0.392	
				RAZEM	17.834
52	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ściany	t		32.515
d.1.4	wykaz F2, F3	[14395.2+2865.9]/1000	t	17.261	
	wykaz K1	[854.3]/1000	t	0.854	
	wykaz T3	[1235.8]/1000	t	1.236	
	wykaz F4	640.4/1000	t	0.640	
	wykaz F5	1181.4/1000	t	1.181	
	wykaz W1	1669.8/1000	t	1.670	
	wykaz W2	4245.2/1000	t	4.245	
	wykaz W3	2518.8/1000	t	2.519	
	wykaz W4	2082.7/1000	t	2.083	
	wykaz W5	825.6/1000	t	0.826	
				RAZEM	32.515
53	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		43.330
d.1.4	wykaz S01 - 07	[4871.1+15067.0+9386.8+2747.8+1143.2+8119.4+1994.6]/1000	t	43.330	
				RAZEM	43.330
54	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy	t		26.197
d.1.4	wykaz P01 -06, P 11	[4751.2+4066.7+3465.6+4747.4+4183.2+1891.2+3092.1]/1000	t	26.197	
				RAZEM	26.197
55	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciagi i wieńce	t		6.397
d.1.4	wykaz P07 -10	[1020.3+2323.0+749.0]/1000	t	4.092	
	wykaz W6	2305.0/1000	t	2.305	
				RAZEM	6.397
56	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		0.990
d.1.4	wykaz K2	[519.2]/1000	t	0.519	
	wykaz K3	[470.9]/1000	t	0.471	
				RAZEM	0.990
1.5	45223800-4	Elementy prefabrykowane			
57	KNNR-W 2-02	Elementy prefabrykowane pełne	elem.		223.000
d.1.5	0305-02				
	analogia				
		51	elem.	51.000	
		114+22+29+7	elem.	172.000	
				RAZEM	223.000
58	KNNR-W 2-02	Elementy prefabrykowane - stopnie schodowe	elem.		47.000
d.1.5	0327-01				
	analogia				
		36	elem.	36.000	
		11	elem.	11.000	
				RAZEM	47.000
59	KNNR 0-41	Uszczelnienie połączenia płyt prefabrykowanych	m		675.650
d.1.5	0104-01				
	analogia				
		4.49*[45+15+5+10+10]	m	381.650	
		7.0*42	m	294.000	
				RAZEM	675.650
59'	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk stadionowych	szt		304.000
d.1.5		304	szt	304.000	
				RAZEM	304.000
1.6	45261000-4	Wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.6	NNRNKB 202 0534-01 analogia	Krycie dachów - membrana dachowa z geowłókniną 1533.0+726.0+328.0+12.4*2	m ² m ²	 2611.800	2611.800
				RAZEM	2611.800
61 d.1.6	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego blacha trapezowa wysoko profilowa- na T150 1533.0+1862.0	m ² m ²	 3395.000	3395.000
				RAZEM	3395.000
62 d.1.6	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego blacha trapezowa T35 1533.0	m ² m ²	 1533.000	1533.000
				RAZEM	1533.000
63 d.1.6	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów blachą na rąbek 1862.0	m ² m ²	 1862.000	1862.000
				RAZEM	1862.000
64 d.1.6	KNR 0-18 2613-03	Sufit listwowy - podbitkowy 1862.0	m ² m ²	 1862.000	1862.000
				RAZEM	1862.000
65 d.1.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej 1533.0+726.0+382.0+12.4*2	m ² m ²	 2665.800	2665.800
				RAZEM	2665.800
66 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe B20 w budownictwie mieszkaniowym i użytecz- ności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie [726.0+328.0]*0.06	m ³ m ³	 63.240	63.240
				RAZEM	63.240
67 d.1.6	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.66/0.06	m ² m ²	 1054.000	1054.000
				RAZEM	1054.000
68 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 20,0 cm 1533.0+726.0+328.0+12.4*2	m ² m ²	 2611.800	2611.800
				RAZEM	2611.800
69 d.1.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr 10,0 cm 12.4*2	m ² m ²	 24.800	24.800
				RAZEM	24.800
70 d.1.6	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Montaż elementów drewnianych pod obróbki blacharskie - deski 76.0+21.0+21.0+47.0+30.0	m m	 195.000	195.000
				RAZEM	195.000
71 d.1.6	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.70*0.8 345.6	m ² m ² m ²	 156.000 345.600	501.600
				RAZEM	501.600
72 d.1.6	KNR 2 0401- 01 WC	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich 12.4*2	m ² m ²	 24.800	24.800
				RAZEM	24.800
1.7	45262520-2	Roboty murowe			
73 d.1.7	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*[70.0*1.2+31.9*0.75*2+250.0*0.9+12.6*0.83+47.5*1.05+6.0* 0.45] 0.12*[47.6*1.05+5.2*1.5] 0.38*[6.0*0.45] 0.25*8.38*5+0.25*9.19*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 104.971 6.934 1.026 15.070 1.365 9.450 13.463 28.650 34.829	215.758
	SCT - trybuna wew T28 T29,30,31,32, 33 T10,11,12,13, 14 T10,11,12,13, 14 WC	0.25*5.46 0.25*7.56*5 0.25*10.77*5 0.25*[8.27+1.28]*12 0.24*[4.5*24.4]+0.18*[4.9*2.35*2]+0.12*[1.92*4]*2.35*2			
				RAZEM	215.758

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.7	KNR K-02 0103-07 parter hala piętro	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.91*[72.21+53.22+1.08+3.66+10.26*3+7.86*9] 3.91*[12.87*2+40.26+21.36*2+5.16*2+4.89*2+11.49] 661.8+306.5+533.51+425.37 4.12*[72.21+17.87+5.36+10.26*7+3.12+17.46+7.86*2+2.8+7.86*2+6.14*2]	m ² m ² m ² m ²	 905.908 548.612 1927.180 965.563	4347.263
				RAZEM	4347.263
75 d.1.7	KNR K-02 0105-05 parter piętro	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.91*[4.47+1.7+6.18+0.46+2.23+4.26+2.78+3.53+7.86*2+3.53+2.22*4+2.15*4]+3.91*[5.16*2+4.73*2+2.65*2+4.89*2+4.73*2+2.53*2] 2.89*[4.89+1.23]+4.14*[6.16+2.18*2+6.06+7.26+7.86*2+2.07+4.33+2.61+2.72+3.0+4.26+2.15+11.46+1.6+2.74+2.04+4.26+1.48+2.76*2]	m ² m ² m ²	 436.825 389.459	826.284
				RAZEM	826.284
76 d.1.7	KNR K-02 0103-01 parter	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 3.91*[2.21]	m ² m ²	 8.641	8.641
				RAZEM	8.641
77 d.1.7	KNR K-02 0105-01 parter piętro	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 2.2*[3.53+1.23*2+3.53+1.23*2]+2.2*[1.43*2+1.43*2] 2.2*[1.28*2]	m ² m ² m ²	 38.940 5.632	44.572
				RAZEM	44.572
78 d.1.7	KNR-W 2-02 0132-05 parter piętro	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*[1.2*22+1.5*11] 2*[1.2*18+1.5*2+1.8*4+2.1+2.4]	m m m	 85.800 72.600	158.400
				RAZEM	158.400
1.8	45410000-4	Tynkowanie			
79 d.1.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4584.2	m ² m ²	 4584.200	4584.200
				RAZEM	4584.200
80 d.1.8	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III 12.7+15.6	m ² m ²	 28.300	28.300
				RAZEM	28.300
81 d.1.8	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.79+poz.80	m ² m ²	 4612.500	4612.500
				RAZEM	4612.500
82 d.1.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża poz.79+poz.80	m ² m ²	 4612.500	4612.500
				RAZEM	4612.500
1.9	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			
83 d.1.9	KNR-W 2-02 0603-09 + KNR-W 2-02 0603-10 budynek	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 3 warstwy 1804.88	m ² m ²	 1804.880	1804.880
				RAZEM	1804.880
84 d.1.9	NNRNKB 202 0618-03 podkład bet parter	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.17/0.1 2332.86	m ² m ² m ²	 1189.250 2332.860	3522.110
				RAZEM	3522.110
85 d.1.9	KNR 2-02 0616-01 analogia posadzka parter sala przewieszenie	Izolacje z folii PE na sucho pozioma poz.91 poz.92 40.58	m ² m ² m ² m ²	 1128.620 1149.550 40.580	2318.750
				RAZEM	2318.750
1.10	45432110-8	Podłoża i posadzki			
86 d.1.10	KNR 2-02 1101-07 parter trybuna zew	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2332.86*0.85 [171.66+151.87]*0.85	m ³ m ³ m ³	 1982.931 275.001	2257.932
				RAZEM	2257.932
87 d.1.10	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe B 10 na podłożu gruntowym gr.10 cm	m ³		281.816

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter trybuna zew	2332.86*0.1 [171.66+151.87]*0.15	m ³ m ³	233.286 48.530	
				RAZEM	281.816
88 d.1.10	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 posadzka parter sala	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 7.5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.91 poz.92	m ² m ² m ²	 1128.620 1149.550	2278.170
				RAZEM	2278.170
89 d.1.10	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 posadzka piętro	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 8.0 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.93	m ² m ²	 784.800	784.800
				RAZEM	784.800
1.11	45321000-3	Izolacja cieplna			
90 d.1.11	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr 12 cm mocowanymi całopowierzchniowo 353.3	m ² m ²	 353.300	353.300
				RAZEM	353.300
91 d.1.11	KNR 2-02 0609-03 posadzka parter pod trybunami	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 15 cm poziome - EPS 100-038 2109.43-[1071.85+77.7] 63.08+105.66	m ² m ² m ²	 959.880 168.740	1128.620
				RAZEM	1128.620
92 d.1.11	KNR 2-02 0609-03 Sala	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 12 cm poziome - EPS 100-038 1071.85+77.7	m ² m ²	 1149.550	1149.550
				RAZEM	1149.550
93 d.1.11	KNR 2-02 0609-03 posadzka piętro	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome - EPS 100-038 784.8	m ² m ²	 784.800	784.800
				RAZEM	784.800
1.12	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
94 d.1.12	KNR-W 2-02 1027-02 D10 D10* D11 D12	Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicami EI30 0.9*2.1*2 0.9*2.1 0.9*2.1 0.9*2.1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.780 1.890 1.890 3.780	11.340
				RAZEM	11.340
95 d.1.12	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D13 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20 D21	Drzwi wewnętrzne pełne z ościeżnicami 0.9*2.1*6 0.9*2.1*13 0.9*2.1*6 0.8*2.1*14 0.8*2.1*15 0.8*2.1 0.9*2.1*17 0.9*2.1*2 1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.340 24.570 11.340 23.520 25.200 1.680 32.130 3.780 2.100	135.660
				RAZEM	135.660
96 d.1.12	KNR-W 2-02 1027-04 D5 D5* D7 D9	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe EI30 1.8*2.15 1.8*2.15 1.6*2.15*2 2.1*2.55	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.870 3.870 6.880 5.355	19.975
				RAZEM	19.975
97 d.1.12	KNR-W 2-02 1027-04 D6 D8	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe 1.8*2.15 1.7*2.15	m ² m ² m ²	 3.870 3.655	7.525
				RAZEM	7.525
98 d.1.12	KNR-W 2-02 1203-02 D23	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 0.9*2.1+0.8*2.1*2	m ² m ²	 5.250	5.250
				RAZEM	5.250
99 d.1.12	NNRNKB 202 1026-05 D22	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	1.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.890
100	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wew- nętne EI 30	m ²		8.340
d.1.12	1026-06	2.1*2.15	m ²	4.515	
	D1	1.5*2.55	m ²	3.825	
	D3				
				RAZEM	8.340
101	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - wew- nętne	m ²		9.180
d.1.12	1026-06	2.1*2.55	m ²	5.355	
	D2	1.5*2.55	m ²	3.825	
	D4				
				RAZEM	9.180
102	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych - ze- wnętrne	m ²		5.355
d.1.12	1026-06	2.1*2.55	m ²	5.355	
	DZ1				
				RAZEM	5.355
103	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne	m ²		8.375
d.1.12	1203-02	1.8*2.2	m ²	3.960	
	DZ2	1.1*2.15	m ²	2.365	
	DZ3	1.0*2.05	m ²	2.050	
	DZ4				
				RAZEM	8.375
104	NNRNKB 202	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne	m ²		25.950
d.1.12	1026-04	1.2*1.0	m ²	1.200	
	O2	1.5*3.3*5	m ²	24.750	
	O5				
				RAZEM	25.950
105	NNRNKB 202	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych - zewnętrzne	m ²		11.868
d.1.12	1026-04	1.2*0.5*4	m ²	2.400	
	O1	1.8*3.1	m ²	5.580	
	O3	1.2*3.24	m ²	3.888	
	O4				
				RAZEM	11.868
106	KNNR 2 1105-	Kłapa dymowa kompletna z siłownikiem	kpl		1.000
d.1.12	03	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych			
107	KNR-W 2-02	Sufit rastrowy	m ²		1349.750
d.1.13	2005-03	726.18	m ²	726.180	
	analogia	623.57	m ²	623.570	
	parter				
	piętro				
				RAZEM	1349.750
108	KNR-W 2-02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalo- wym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		365.120
d.1.13	2005-03	76.03+168.74+77.7+38.46+4.19	m ²	365.120	
	analogia				
				RAZEM	365.120
109	KNR-W 2-02	Sufity dekoracyjne	m ²		120.920
d.1.13	2702-01	60.2+60.72	m ²	120.920	
	analogia				
				RAZEM	120.920
109'	KNR-W 2-02	Sufity z płyt MDF - Typ 5	m ²		15.000
d.1.13	2702-01	15	m ²	15.000	
	analogia				
				RAZEM	15.000
1.14	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych			
110	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach me- talowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m ²		172.669
d.1.14	2010-12	3.68*[2.23+2.44+2.01+3.53*2+1.39*4+2.53+2.65+2.53+2.65]	m ²	109.149	
	parter	4.0*[1.42+1.14+2.61+1.43+2.1*2+2.32+2.76]	m ²	63.520	
	piętro				
				RAZEM	172.669
111	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych GKBI na rusztach me- talowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m ²		133.262
d.1.14	2010-01	3.68*[0.42*4+1.2*10+1.32+0.42*4]	m ²	61.382	
	parter	4.0*[0.92+0.42+1.36+1.4+0.8+1.0*10+0.42+1.4+1.25]	m ²	71.880	
	parter				
				RAZEM	133.262
111'	KNR-W 2-02	Przegrody z siatki wraz z furtkami obsadzone w podłozie	m ²		103.320
d.1.14	1202-07	103.32	m ²	103.320	
				RAZEM	103.320
1.15	45431000-7	Kładzenie płytek			
112	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		1261.940
d.1.15	0829-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113+poz.114+poz.115	m ²	1261.940	
				RAZEM	1261.940
113 d.1.15	KNR AT-22 0204-07	Oklładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - fuga epoksydowa	m ²		548.790
	parter	3.0*[10.8+17.0+9.82+9.58+9.0*4]	m ²	249.600	
	piętro	3.0*[6.6+7.04+6.41+5.09+5.3+10.48+8.96+9.32+12.12+4.66*2+10.76+9.12+5.1*2]	m ²	332.160	
	drzwi	-2.1*[0.6+1.0+0.9+0.8*4+1.0+0.8+0.8*2+0.8*6+0.9*2]	m ²	-32.970	
				RAZEM	548.790
114 d.1.15	KNR AT-22 0204-07	Oklładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x60 cm - fuga epoksydowa	m ²		7.416
	parter	0.6*3.4	m ²	2.040	
	piętro	0.6*8.96	m ²	5.376	
				RAZEM	7.416
115 d.1.15	KNR AT-22 0201-02	Oklładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fuga epoksydowa	m ²		705.734
	parter	3.0*[14.16+3.87]+2.48*[13.01+13.45+4.7*3+13.01+13.45+4.7*3+10.87+5.0+5.61+13.94+14.24+11.11+5.26+5.59+10.87+5.08+5.51+13.94+14.24+11.11+5.26+5.59+9.4+6.84+9.4+6.84]+1.8*2.15	m ²	694.874	
	piętro	3.0*[8.76+6.6+6.67]	m ²	66.090	
	drzwi	-2.1*[0.9+1.0+0.8+0.9+1.0+1.0+0.8+0.9+1.0+0.8+0.9+1.0+1.0+0.8+0.9+1.0+0.8+0.9+1.0+0.8*4+0.9+1.0+0.8]	m ²	-55.230	
				RAZEM	705.734
116 d.1.15	KNR AT-23 0206-03	TYP -5 Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - fuga epoksydowa	m ²		94.670
		6.72+6.43+6.23+5.2+4.32*4	m ²	41.860	
		2.66+2.74+1.96+1.43+1.89+6.63+5.0+4.87+10.52+6.76+8.35	m ²	52.810	
				RAZEM	94.670
117 d.1.15	KNR AT-23 0206-02	TYP - 6 Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm - fuga epoksydowa	m ²		316.920
		9.98+76.03+168.74+14.39	m ²	269.140	
		2.69+38.46+4.19+2.44	m ²	47.780	
				RAZEM	316.920
118 d.1.15	KNR AT-23 0201-07	TYP - 7 Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm - fga epoksydowa	m ²		152.450
		10.5+14.96+10.5+14.96+11.0+10.61+11.32+10.94+10.4+10.61+11.32+10.94+6.96+7.43	m ²	152.450	
				RAZEM	152.450
119 d.1.15	KNR AT-23 0201-07	TYP - 15 Okładziny podłogowe z płytek na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm - fuga epoksydowa	m ²		41.370
		25.0+7.8+4.48+4.09	m ²	41.370	
				RAZEM	41.370
120 d.1.15	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych Gresowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		173.793
		poz.118*1.14	m	173.793	
				RAZEM	173.793
1.16	45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian			
121 d.1.16	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 TYP1 TYP2 TYP2* TYP4 TYP14	TYP - 1, 2, 2*, 4, 14 - Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe zgrzewane	m ²		467.730
		20.73+35.49+8.34+35.49+20.61+21.74+20.04+21.75	m ²	184.190	
		15.84+93.6+16.38	m ²	125.820	
		15.18	m ²	15.180	
		3.44	m ²	3.440	
		0.71+2.45+2.89	m ²	6.050	
		23.43+18.66+18.14+72.82	m ²	133.050	
				RAZEM	467.730
122 d.1.16	NNRNKB 202 1136-01	TYP -3 - Posadzki z paneli podłogowych	m ²		450.690
		46.9+20.06+6.45+23.0+27.75*3+45.95	m ²	225.610	
		28.9+4.75+7.47+63.04+60.2+60.72	m ²	225.080	
				RAZEM	450.690
123 d.1.16	KNR-W 2-02 1123-02 + KNR-W 2-02 1123-04 analogia TYP 8 TYP 12	TYP - 8, 12 Odboje i wysokie cokoły na ścianach z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		49.360
		9.9*2	m ²	19.800	
		7.28+7.5+7.28+7.5	m ²	29.560	
				RAZEM	49.360
124 d.1.16	KNR-W 2-02 1124-03	TYP - 13 Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m ²		172.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.45+22.27+21.71+32.24+21.22+23.11+34.32	m ²	172.320	
				RAZEM	172.320
125 d.1.16	NNRNKB 202 1136-01 analogia TYP 9 TYP 10	TYP - 9, 10 Posadzki sportowe	m ²		1149.550
		1071.85	m ²	1071.850	
		77.7	m ²	77.700	
				RAZEM	1149.550
126 d.1.16	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	TYP - 11 Wykładzin sportowa	m ²		93.640
		93.64	m ²	93.640	
				RAZEM	93.640
127 d.1.16	KNR-W 2-02 1123-03 analogia	Maty wycieraczkowe	m ²		31.020
		14.63+11.76	m ²	26.390	
		4.63	m ²	4.630	
				RAZEM	31.020
127' d.1.16	KNR-W 2-02 1128-02 analogia	Posadzka epoksydowa z posypką z piaku kwarcowego - schody zew	m ²		23.880
		23.88	m ²	23.880	
				RAZEM	23.880
1.17	45442100-8	Roboty malarskie			
128 d.1.17	KNR-W 2-02 1510-01 parter	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ponad sufitem	m ²		2111.608
		0.68*[19.5+15.18+35.47+10.8+17.0+9.82+14.16+17.94+30.32+9.58+24.75+110.69+18.24+24.75+25.44+9.0+25.44+9.0+26.64+9.0+26.64+9.0+39.3+14.04+53.04+18.21+18.75+18.21+18.75+17.64]	m ²	473.484	
		726.18	m ²	726.180	
	sufity piętro	0.68*[33.3+17.88+8.72+19.55+19.37+11.22+7.04+6.41+5.09+5.3+10.48+62.69+12.06+10.5*2+18.02+11.2+19.63+8.48+8.76+23.08+11.34+1.72*2+8.96+9.32+12.12+10.76+6.6+14.16+10.26+7.84]	m ²	288.374	
	sufity	623.57	m ²	623.570	
				RAZEM	2111.608
129 d.1.17	KNR-W 2-02 1510-01 parter	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ponad sufitem	m ²		761.858
		0.68*[19.5+15.18+35.47+10.8+17.0+9.82+14.16+17.94+30.32+9.58+24.75+110.69+18.24+24.75+25.44+9.0+25.44+9.0+26.64+9.0+26.64+9.0+39.3+14.04+53.04+18.21+18.75+18.21+18.75+17.64]	m ²	473.484	
		726.18	m ²	726.180	
	piętro	0.68*[33.3+17.88+8.72+19.55+19.37+11.22+7.04+6.41+5.09+5.3+10.48+62.69+12.06+10.5*2+18.02+11.2+19.63+8.48+8.76+23.08+11.34+1.72*2+8.96+9.32+12.12+10.76+6.6+14.16+10.26+7.84]	m ²	288.374	
				RAZEM	761.858
130 d.1.17	KNR-W 2-02 1510-01 parter	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - ponad sufitem (pomieszczenia mokre)	m ²		308.184
		1.2*[13.01+13.45+4.7*3+13.01+13.45+4.7*3+10.87+5.0+5.61+13.94+14.24+11.11+5.26+5.59+10.87+5.08+5.51+13.94+14.24+11.11+5.26+5.59+9.4+6.84+9.4+6.84]	m ²	308.184	
				RAZEM	308.184
131 d.1.17	KNR-W 2-02 1510-03 parter	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, zmywalnymi - poniżej sufitów	m ²		5452.385
		3.0*[19.5+15.18+35.47+17.94+10.32+24.75+110.69+18.24+24.75+25.44+25.44+26.64+26.64+39.3+14.04+53.04+18.21+18.75+18.21+18.75+17.64]	m ²	1736.820	
		3.68*35.04+68.98*4.0+149.5*12	m ²	2198.867	
	piętro	3.0*[33.3+17.88+8.72+19.55+19.37+11.2+4.56+4.0*2+2.7+4.0*2+3.76+4.0*2+5.96+4.0*2+62.69+12.06+10.5*2+18.02+11.2+19.63+8.48+23.08+24.66+8.58]	m ²	1105.200	
		3.6*3.86*2*4	m ²	111.168	
	sufity MDF	76.03+168.74+77.7+38.46+4.19	m ²	365.120	
		-poz.132	m ²	-64.790	
				RAZEM	5452.385
132 d.1.17	KNR-W 2-02 1036-04	Panele z płyt MDF	m ²		64.790
		35.58+29.21	m ²	64.790	
				RAZEM	64.790
133 d.1.17	KNR-W 7-12 0403-04 trybuna taras	Malowanie impregnatem epoksydowym powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		316.990
		235.76	m ²	235.760	
		81.23	m ²	81.230	
				RAZEM	316.990
1.18	45450000-6	Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.18	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr 16 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -A 33.65+26.17+103.6+66.2+68.1+16.5	m ² m ²	 314.220	314.220
				RAZEM	314.220
135 d.1.18	kalk. własna attyka dachu pod zadasze- niem trybun	Elewacja betonowa z dociepleniem - B 120.5+149.1	m ² m ²	 269.600	269.600
				RAZEM	269.600
136 d.1.18	KNR 0-18 2613-01	Układanie kasetonowych paneli elewacyjnych na ścianach z ocieple- niem i podkonstrukcją - C 223.0+209.0+442.0+159.0	m ² m ²	 1033.000	1033.000
				RAZEM	1033.000
137 d.1.18	KNR-W 2-02 1040-06 F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8	Fasada aluminiowa 5.1*2.5 6.0*2.8 7.8*3.1 17.06*1.14 12.0*3.64 15.0*3.64 14.1*3.35 63.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.750 16.800 24.180 19.448 43.680 54.600 47.235 63.930	282.623
				RAZEM	282.623
138 d.1.18	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Siatka na ptaki wys. 0,6 m 45.0	m m	 45.000	45.000
				RAZEM	45.000
139 d.1.18	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:134,135,136)			0.000
1.19	45223810-7	Wyposażenie			
140 d.1.19	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż wyposażenia hali 1	kpl kpl	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
141 d.1.19	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż wyposażenia meblowego 1	kpl kpl	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
142 d.1.19	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek 305	szt szt	 305.000	305.000
				RAZEM	305.000
143 d.1.19	KNR AT-22 0201-07	Dostawa i montaż luster we wnękach 57	szt szt	 57.000	57.000
				RAZEM	57.000
1.20	42416100-6	Windy			
144 d.1.20	kalk. własna	Dostawa i montaż windy (łącznie z kosztami odbiorów technicznych) 1	kpl kpl	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000