


PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KRYTA PŁYWALNIA
kod CPV 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie
budowy obiektów sportowych
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Kabędzia 2a/4
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin, Pl. Wł. Łokietka 1
BRANZA : budowlana


PRACOWNIA
PROJEKTOWA
mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak
WŁAŚCICIEL PRACOWNI

Zakresem objęta jest budowa pływalni zawierającej:

- basen pływakki 25m x 16m,
- basen szkoleniowo - rekreacyjny 15m x 16m z atrakcjami,
- brodzik dla dzieci,
- wannę jacuzzi i wannę hamowną zjeżdżalni,
- wieżę wewnątrz basenu o wys. 8m i zjeżdżalnię o długości 80m.
- foyer z szatnią, sanitariatami, kasami, pom. administracji z zapleczem socjalnym, sklepi-kiem i punktem małej gastronomii,
- salę gimnastyczną i siłownię,
- część szatniowo-sanitarną,
- trybunę dla 15 osób,
- odnowę biologiczną z saunami i gabinetami odnowy biologicznej, natryskami wrzeń i so-larium,
- podpiwniczenie - wentylatorownia, chlorownia, magazyn kwasów, węzeł CO, pomieszcze-nie ruchu elektrycznego i stacja uzdatniania wody.

Objekt jest budynkiem parterowym, podpiwniczonym, wolnostojącym zlokalizowanym w ce-ntralnej części działki.

Posadowienie za pośrednictwem stóp i ław fundamentowych żelbetowych monolitycznych. Ściany fundamentowe monolityczne żelbetowe gr. 30 i 25 cm docieplone warstwą 8cm sty-rodurnu

Ściany zewnętrzne z pustaka ceramicznego gr. 30 cm z warstwą wełny mineralnej gr. 15 cm pomiedzy konstrukcją elewacji wentylowanej typu Novabrick i Alucobond

Główna konstrukcja pawilonu wejściowego żelbetowa, monolityczna.

Podpory dźwigarów z drewna klejonego żelbetowe, monolityczne.

Niecki basenowe z korytami przelelowymi żelbetowe monolityczne.

Stropy hali basenowej (plaza) żelbetowe monolityczne.

Trybuny hali basenowej żelbetowe monolityczne

Stropodach pawilonu wejściowego niewentylowany, żelbetowy, monolityczny - poszycie z papy termozgrzewalnej

Konstrukcję hali basenu stanowią dźwigary i płatwie z drewna klejonego - pokrycie z bla-chy tapetowej, poszycie z papy termozgrzewalnej.

Wykończenie:

ścian:

- płyty Heradesign z wełny drzewnej łączonej magnetyztem mocowane na ruszcie stalowym
- okładziny zmywalne z glazury
- okładziny chlorowni okładziny z glazury chemoodpornej na specjalnej izolacji i kleju.

pozostałe ściany malowane farbą emulsyjną lub lateksową

posadzek:

- pomieszczenia "mokre" gres antypoślizgowy dopuszczony do stosowania w basenach pu-blicznych np. firmy Padana Piscine.
- w sali gimnastycznej i siłowni posadzka poliuretanova typu Teraflex.
- w pozostałych pomieszczeniach "suchych" wykończenie płytką gresu

sufitów:

- w hali basenowej i sali sportowej sufity podwieszane akustyczne - pochłaniające pogłos
- w oparciu o płyty Heradesign z wełny drzewnej łączonej magnetyztem mocowane na rusz-cie stalowym na zasadzie sufitu podwieszanego
- w pom. zapleczka sufity podwieszane modułowe typu Armstrong oraz z płyt g.-k.
- Słusarka drzwiowa, okienna i fasady na profilach aluminiowych
- Drzwi do pomieszczeń technicznych stalowe pełne p.poz. EI 30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem	
1	ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR 2-01	Pomiar przy wykopach fundamentowych w terenie równinym i nizinym	m ³		12500,000		
					RAZEM	12500,000	
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urzędajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycha- rek	m ²				
d.1	0126-01 + KNR 2-01		m ²		4165,000		
					RAZEM	4165,000	
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transpor- tem urobku samochodami samowyładowczymi; na odł do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³				
d.1	0240-02		m ³		1249,500		
					RAZEM	1249,500	
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 1,20 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętoś- ci powyżej 5000 m ³ w jednym miejscu.	m ³				
d.1	0203-02 z.sz. 2.3.12 9905		m ³		6738,420		
					318,884		
					590,150		
					625,127		
					-64,510		
					-2,757		
					-11,189		
					-24,019		
					-22,754		
					-18,668		
					52,416		
					30,272		
					-1917,650		
					RAZEM	9239,947	
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 1,20 m ³ na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³				
d.1	0216-05 z.sz. 2.3.11 9905		m ³		1917,650		
					RAZEM	1917,650	
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku zwracającym samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat. gr. III-IV 12*2,0*2,0*0,1 pogłębienie na fund. niecek basenów 37*2,0*2,0*0,1 18,22*1,0*0,1 0,65*(2,06+2,05+4,31+4,3)*4*0,1 0,65*(3,07+3,08+3,44+2)*2*0,1 0,65*(2,95+3,55+3,51)*0,1 27*1,5*1,5*0,1 pod stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b 27*1,5*1,5*0,1 pod stopy fundamentowe SF-2 12*1,7*2,8*0,1 12*1,7*1,7*0,1 pod stopy fundamentowe SF-4, SF-4a 5*1,1*1,1*0,1 pod stopy fundamentowe SF-5 5*1,1*1,1*0,1 2*1,7*2,8*0,1 pod stopy fundamentowe SF-6 0,7*0,1*333,55 pod ławy fundamentowe ŁF-1 0,5*0,1*81,27 pod ławy fundamentowe ŁF-2 0,5*0,1*81,27 pod ławy fundamentowe ŁF-3 1,05*0,1*4,4*11 pod ławy fundamentowe ŁF-5 0,35*0,1*81,27 pod stopę fundamentową SF-S1 3,0*3,0*0,1 pod stopy fundamentowe SF-N-1 25*1,6*1,6*0,1 pod ławy fundamentowe ŁF-N-1	m ³		4,800		
					14,800		
					1,822		
					3,307		
					1,695		
					0,651		
					6,075		
					5,712		
					3,468		
					0,605		
					0,952		
					23,349		
					4,064		
					5,082		
					2,844		
					0,900		
					6,400		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ³	2,005	
		pod stopy fundamentowe SF-N-1	m ³	3,072	
		pod ławy fundamentowe ŁF-N-1	m ³	1,998	
		pod ławy fundamentowe ŁF-N-2	m ³	1,247	
					RAZEM
				94,848	
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami	m ³		
		Krotność = 18			
		1249,5+1157,23-2012,5	m ³		
		10473,830	m ³		
		minus ziemia do zasypania wykopów powstałych po rozbiórkach wg kosztorysu roz-	m ³		
		biórek	m ³		
		-1384,500	m ³		
					RAZEM
				9089,330	
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w	m ³		
		gruncie kat. I-III	m ³		
		4165,0*0,3	m ³		
		11157,60	m ³		
		79,23	m ³		
		minus chudziak z poz. 6	m ³		
		-67,73	m ³		
		minus zasypywanie po pogłębieniach na fundam. w osi D z poz. 10	m ³		
		(-31,68+16,9)	m ³		
		minus zasypywanie po pogłębieniach na fund. niecek basenów z poz. 10	m ³		
		(-5,33+0,753+2,04+1,04+0,4)	m ³		
		minus zasypywanie rozkopów pod fund. parteru z poz. 10	m ³		
		(-94,79+5,71+0,50+58,19+27,53)	m ³		
		minus stopy i ławy fundamentowe	m ³		
		-232,71	m ³		
		-3,36	m ³		
		-39,16	m ³		
		-27,84	m ³		
		minus podsypka piaskowa na wys. fundamentów (podbasenie i parter)	m ³		
		(-157,48+74,16+355,87+18,59)	m ³		
		-350,36	m ³		
		minus budynek od poz. wierzchu fundamentów po orysie ścian fundamentowych	m ³		
		wraz z ociepleniem ścian	m ³		
		-4,85*562,02	m ³		
		-3,85*1458,77	m ³		
		-0,63*888,33	m ³		
					RAZEM
				2012,497	
9	Rozporz. w sprawie opłat za korzystanie z nieruchomości	Koszt uciążliwej ziemi	ł		
					RAZEM
				14542,928	
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntuowym	m ³		
		zasypywanie po pogłębieniach na fundam. w osi D	m ³		
		12*(2,8*3,9-1,6*2,7)*0,4	m ³		
		(2,15-0,95)*3,2*11*0,4	m ³		
		zasypywanie po pogłębieniach na fund. niecek basenów	m ³		
		37*(2,0*2,0-1,6*1,6)*0,1	m ³		
		(18,22*1,0-17,82*0,6)*0,1	m ³		
		(0,65-0,25)*(2,06+2,05+4,31+4,3)*4*0,1	m ³		
		(0,65-0,25)*(3,07+3,08+3,445*2)*2*0,1	m ³		
		(0,65-0,25)*(2,95+3,55+3,51)*0,1	m ³		
		zasypywanie rozkopów pod fund. parteru	m ³		
		50,6*1,27*0,5*2,95	m ³		
		1,7*1,7*0,5*3,95	m ³		
		(17,0-9,9-5,25-1,7)*1,7*0,5*3,95	m ³		
		[(15,95-1,7)+3,08]*1,7*0,5*3,95	m ³		
		(9,9-1,7)*1,7*0,5*3,95	m ³		
		pod pł. fundament wentylatorni	m ³		
		0,4*(94,14+88,6*2+104,88+5,88+2*5,8)	m ³		
		pod płytą fundamentową podbasenia	m ³		
		0,4*(31,42+10,86*2+10,8+60,52+5,46+3,44*2+48,59)	m ³		
		0,4*(10222,1-37*1,6-0,25*(2,46+2,45+4,71+4,7)*4*0,25*(3,47*3,48+3,845*2)*2-	m ³		
		0,25*(3,35+3,95+3,91)-0,6*17,82]	m ³		
					RAZEM
				355,873	
				74,156	
				157,480	
				27,532	
				58,185	
				0,504	
				5,708	
				94,786	
				0,400	
				1,043	
				2,035	
				0,753	
				5,328	
				16,896	
				31,680	
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntuowym	m ³		
					RAZEM
				14542,928	
					RAZEM
				14542,928	

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Lp.				
11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	18,592	18,592
	0,4*(7*5,8+5,88)	m ³	30,054	30,054
	pod kanał inst.	m ³	316,822	316,822
	0,35*5,35*16,05	m ³	36,476	36,476
	pod płyte fundamentową parteru	m ³	350,566	350,566
	0,4*(7,8,3+2,93,98+33,4+338,66+57,08+73,06+15,13-7*1,4*1,4)	m ³	316,822	316,822
	0,34*931,83	m ³	316,822	316,822
	5,25*5,43*0,7+2,25*7,27*1,01	m ³	36,476	36,476
11	KNR 2-02			1584,659
	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	pod stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ³	6,075	6,075
	27*1,5*1,5*0,1	m ³	5,712	5,712
	pod stopy fundamentowe SF-2	m ³	3,468	3,468
	12*1,7*2,8*0,1	m ³	0,605	0,605
	pod stopy fundamentowe SF-5	m ³	0,952	0,952
	5*1,1*1,1*0,1	m ³	23,349	23,349
	pod stopy fundamentowe SF-6	m ³	4,064	4,064
	2*1,7*2,8*0,1	m ³	5,082	5,082
	pod stopy fundamentowe SF-1	m ³	2,844	2,844
	0,7*0,1*333,55	m ³	0,783	0,783
	pod ławy fundamentowe ŁF-1	m ³	0,439	0,439
	0,35*0,1*81,27	m ³	0,086	0,086
	pod ławy fundamentowe ŁF-2	m ³	0,916	0,916
	0,5*0,1*81,27	m ³	2,216	2,216
	pod ławy fundamentowe ŁF-3	m ³	0,916	0,916
	1,05*0,1*4,4*1,1	m ³	0,633	0,633
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ³		
	0,35*0,1*81,27	m ³		
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ³		
	0,35*0,1*81,27	m ³		
	0,06*1,68*3,884*2	m ³		
	pod płyty fundamentowe urządzeń	m ³		
	0,06*1,035*1,391	m ³		
	0,06*1,161*3,153*2	m ³		
	0,06*1,61*3,153*2	m ³		
	0,06*1,61*3,153*2	m ³		
	0,06*2,615*7,062*2	m ³		
	0,06*2,615*5,838	m ³		
	0,06*3,976*2,654	m ³		
12	KNR 2-02			57,224
	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiornikom, basenów itp.	m ²		
	Krotność = 2	m ²		
	pod płyty fundamentowe urządzeń	m ²		
	1,68*3,884*2	m ²		
	1,035*1,391	m ²		
	1,161*3,153*2	m ²		
	1*2,615*7,062*2	m ²		
	2,615*5,838	m ²		
	3,976*2,654	m ²		
12	KNR 2-02			84,563
	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.6cm poziome na wiez-	m ²		
	chu konstrukcji na suchu - jedna warstwa	m ²		
	pod płyty fundamentowe urządzeń	m ²		
	1,68*3,884*2	m ²		
	1,035*1,391	m ²		
	1,161*3,153*2	m ²		
	1*2,615*7,062*2	m ²		
	2,615*5,838	m ²		
	3,976*2,654	m ²		
13	KNR 2-02			84,563
	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam-	m ²		
	mentowych betonowych	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ²		
	27*1,5*1,5	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-2	m ²		
	12*1,7*2,8	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-4, SF-4a	m ²		
	12*1,7*1,7	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-5	m ²		
	5*1,1*1,1	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-6	m ²		
	2*1,7*2,8	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-1	m ²		
	0,7*333,55	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-2	m ²		
	0,5*0,1*81,27	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-3	m ²		
	1,05*0,1*4,4*1,1	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ²		
	0,35*81,27	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ²		
	0,35*81,27	m ²		
	233,485	m ²		
	233,485	m ²		
	40,635	m ²		
	40,635	m ²		
	50,820	m ²		
	50,820	m ²		
	28,445	m ²		
	28,445	m ²		
14	KNR 2-02			521,505
	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam-	m ²		
	mentowych betonowych	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ²		
	27*1,5*1,5	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-2	m ²		
	12*1,7*2,8	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-4, SF-4a	m ²		
	12*1,7*1,7	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-5	m ²		
	5*1,1*1,1	m ²		
	pod stopy fundamentowe SF-6	m ²		
	2*1,7*2,8	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-1	m ²		
	0,7*333,55	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-2	m ²		
	0,5*0,1*81,27	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-3	m ²		
	1,05*0,1*4,4*1,1	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ²		
	0,35*81,27	m ²		
	pod ławy fundamentowe ŁF-5	m ²		
	0,35*81,27	m ²		
	233,485	m ²		
	233,485	m ²		
	40,635	m ²		
	40,635	m ²		
	50,820	m ²		
	50,820	m ²		
	28,445	m ²		
	28,445	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystania- niem pompy do betonu stopy fundamentowe SF-5	m ³	2,000	2,000
16	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z wykorzystania- niem pompy do betonu stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ³	21,168	21,168
17	KNR 2-02 d.2 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z wykorzystania- niem pompy do betonu stopy fundamentowe SF-2	m ³	20,736	20,736
		stopy fundamentowe SF-3	m ³	20,736	20,736
		stopy fundamentowe SF-4, SF4a	m ³	15,360	15,360
		stopy fundamentowe SF-6	m ³	3,456	3,456
18	KNR 2-02 d.2 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu ława fundamentowa ŁF-3	m ³	18,392	18,392
19	KNNR 2 d.2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa między ławami fundam. ŁF-3 i ŁF-4	m ²	26,700	26,700
20	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu ława fundamentowa ŁF-1 0,6*0,4*(1,1*4,4+6*5,55+2*1,325+10*1,075+5,131+4,781*2+6,281+2,975+2,25+ 2,775+2,975+2,25+4,675*2+4,6+3,75+13,6+4,875+4*4,6+2*4,15+5,5+2*6,1+ 16,3+2,0+5,0+5,1+2,15+2,25+11,375+6,481+4,7815*2+6,281+1,925)	m ³	80,052	80,052
		ława fundamentowa ŁF-2 0,4*0,4*(2*3,6+4,35+4,15+3,4*3+4*1,25+0,3*2+0,52+9,0+1,2+5,3+4,875*2+6,1*2+ 5,5+6,3)	m ³	13,003	13,003
		ława fundamentowa ŁF-5 0,25*0,4*(4,475+4,4+2,3)*3	m ³	3,353	3,353
		ława fundamentowa ŁF-4 0,25*0,4*6,75	m ³	6,675	6,675
21	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdzwźwiękowe z płyt styropianowych gr.9cm na sucho - jedna warstwa między fundamentem niecki basenu rekreacyjnego i ławą ŁF1	m ²	8,950	8,950
22	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdzwźwiękowe z płyt styropianowych gr.1cm na sucho - jedna warstwa między ścianą fundamentową a ścianą niecki basenu rekreacyjnego	m ²	23,198	23,198
		między zbiornikami a płytą podbasenia	m ²	5,301	5,301
		0,31*(3,65+4,9)*2	m ²	6,232	6,232
		0,31*(6,42+3,632)*2	m ²	4,216	4,216
		0,31*3,4*4	m ²	8,091	8,091
		0,31*(9,4+3,65)*2	m ²	6,899	6,899
		między płytą pod urz. wentylacyjnymi a posadzką podbasenia	m ²	1,504	1,504
		0,31*(1,68+3,884)*2*2	m ²	5,349	5,349
		0,31*(1,161+3,153)*2*2	m ²	6,000	6,000
		0,31*(2,615+7,062)*2	m ²	5,241	5,241
		0,31*(3,976+2,654)*2	m ²	4,111	4,111
23	KNR 2-02 d.2 0207-03 + 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pom- py do betonu Ściany fundamentowe w osi E	m ²	158,821	158,821
		4,41*(5,55*2+3,375)	m ²	63,835	63,835
		3,41*(2,175+5,55*8)	m ²	188,645	188,645
		3,09*5,55*11	m ²		
RAZEM				76,142	76,142

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.2 0207-03 + KNR 2-02 0207-07	ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pom- py do betonu ściany fundamentowe w osi 1 $4,41 \times (6,206 + 6,031 \times 2 + 6,306 + 3 \times 0,35 + 1,5)$ $0,34 \times (3,35 + 1,775)$ ściany fundamentowe w osi 4 $4,41 \times (6,68 + 6,031 \times 2 + 6,306 + 4 \times 0,3 + 1,25) - 2,35 \times 1,4$ ściany fundamentowe w osi 12 $3,41 \times (4,065 + 3,44 + 5,88 + 6,0 + 6,14 \times 0,3 + 2,38 + 1,5)$ $0,34 \times (3,35 + 1,775)$ ściany w osi C $0,34 \times (5,8 + 1,1725 + 5,725 + 5,775)$ ściany w osi A $0,34 \times (5,725 + 5,7 + 5,25) \times 2$ ściana w osi 6 $0,34 \times 7,200$ ściana w osi 7 $0,34 \times (5,94 + 5,425)$	m ²	119.617 1.743 117.976 85.615 1.743 9.869 11.339 2.448 3.864	818,147
25	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	354,214	
26	KNR 2-02 d.2 0205-01	łyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu podbasenie $28,25 \times 15,675 \times 0,15$ $4,702 \times (7,825 + 3 \times 2,75 + 11,9) \times 0,15$ $1262,9 \times 0,15$ minus zbiorniki $-2 \times 3,65 \times 4,9$ $-6,42 \times 3,632$ $-3,4 \times 3,4$ $-9,4 \times 3,65$ parter płyta P15 $5,725 \times 9,35 \times 0,15$ płyta P16 $88,5 \times 0,15$	m ³	66.423 19.731 189.435 -35.770 -23.317 -11.560 -34.310 8.029 13.275	RAZEM 61.800
27	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - przęty gładkie ściany fundamentowe SF-1 - SF-6, ławy fundamentowe ŁF-1 - ŁF-5 wykaz Nr 1 ściany żelbetowe wykaz Nr 2 0,509	t	1,345	0,509
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przęty zbrojane ściany fundamentowe SF-1 - SF-6, ławy fundamentowe ŁF-1 - ŁF-5 wykaz Nr 1 0,049+3,421	t	3,470	1,854

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02		ściany żelbetowe wykaz Nr 2	t	24,812	29,884
			18,301+6,511	t		
			29,884	t		
29	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t		
			ściany żelbetowe wykaz Nr 1	t	7,840	3,906
			7,073+0,767	t		
			ściany żelbetowe wykaz Nr 2	t		
			3,906	t		
30	KNR 2-02		izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		11,746
			roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ²	6,048	
			12*(1,6+2,7)*2*0,4	m ²		
			stopy fundamentowe SF-2	m ²	41,280	
			12*(1,6+2,7)*2*0,4	m ²		
			stopy fundamentowe SF-3	m ²	41,280	
			12*(1,6+2,7)*2*0,4	m ²		
			stopy fundamentowe SF-4, SF4a	m ²	38,400	
			12*1,6*4*0,5	m ²		
			stopy fundamentowe SF-5	m ²	8,000	
			5*1,0*4*0,4	m ²		
			stopy fundamentowe SF-6	m ²	10,320	
			2*(1,6+2,7)*3*0,4	m ²		
			ława fundamentowa ŁF-1	m ²	266,839	
			2*0,4*(1*4,4+65,55+2*1,325+10*1,075+5,131+4,781*2+6,281+2,975+2,25+	m ²		
			25,775+2,975+2,25+4,675*2+4,6+3,75+13,6+4,875+4*4,6+2*4,15+5,5+2*6,1+	m ²		
			3*0,6*1,0	m ²	1,800	
			ława fundamentowa ŁF-2	m ²	65,016	
			2*0,4*(2*3,6+4,35+4,15+3,4*3+4*1,25+0,3*2+0,52+9,0+1,2+5,3+4,875*2+6,1*2+	m ²		
			5,5+6,3)	m ²		
			ława fundamentowa ŁF-3	m ²	38,720	
			2*0,4*4,4*1,1	m ²		
			ława fundamentowa ŁF-4	m ²	53,400	
			2*0,4*66,75	m ²		
			ława fundamentowa ŁF-5	m ²	26,820	
			2*0,4*(4,475+4,4+2,3)*3	m ²		
			ściana między osi A i B	m ²	2,040	
			0,34*6,0	m ²		
			ściany w osi 3	m ²	2,251	
			0,34*(4,3+0,93+0,62+0,77)	m ²		
			ściana w osi 4	m ²	3,689	
			0,34*5,425*2	m ²		
			ściany w osi 10	m ²	5,787	
			0,34*(1,47+0,93+0,77+0,62)	m ²		
			ściany fundamentowe w osi 12	m ²	1,743	
			0,34*(3,35+1,775)	m ²		
			ściany w osi C	m ²	1,743	
			0,34*(5,8+1,1,725+5,725+5,775)	m ²		
			ściany w osi A	m ²	9,869	
			0,34*(5,725+5,7+5,25)*2	m ²		
			ściana w osi 6	m ²	11,339	
			0,34*7,200	m ²		
			ściana w osi 7	m ²	2,448	
			0,34*(5,94+5,425)	m ²		
31	KNR 2-02		izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		642,696
			roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			642,70	m ²		
32	KNR 2-02		izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z	m ²		642,700
			roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			stopy fundamentowe SF-1, SF-1a, SF-1b	m ²	52,920	
			27*1,4*1,4	m ²		
			stopy fundamentowe SF-2	m ²	51,840	
			12*1,6*2,7	m ²		
			stopy fundamentowe SF-3	m ²	51,840	
			12*1,6*2,7	m ²		
			stopy fundamentowe SF-4, SF4a	m ²	30,720	
			12*1,6*1,6	m ²		
			stopy fundamentowe SF-5	m ²	5,000	
			5*1,0*1,0	m ²		
			stopy fundamentowe SF-6	m ²	8,640	
			2*1,6*2,7	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				200,129	
		hawa fundamentowa tF-1 $0,6*(1,4+4+6+5,5+2*1,325+10*1,075+5,131+4,781+2+6,281+2,975+2,25+25,775+2,975+2,25+4,675+2+4,6+3,75+13,6+4,875+4*4,6+2*4,15+5,5+2*6,1+16,3+2,0+5,0+5,1+2,15+2,25+1,375+6,481+4,7815+2+6,6,281+1,925)$	m ²	32,508	
		hawa fundamentowa tF-2 $0,4*(2*3,6+4,35+4,15+3,4*3+4*1,25+0,3*2+0,52+9,0+1,2+5,3+4,875*2+6,1*2+5,5+6,3)$	m ²	45,980	
		hawa fundamentowa tF-3 $0,95*4,4*11$	m ²	8,381	
		hawa fundamentowa tF-5 $0,25*(4,475+4,4+2,3)*3$	m ²	16,888	
		hawa fundamentowa tF-4 $0,25*66,75$	m ²		
					504,648
					RAZEM
33	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²	504,648	504,648
					RAZEM
34	KNR 0-40	izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
		ściany fundamentowe w osi E $5,3*(15,83+5*1,0)$	m ²	110,399	
		ściany fundamentowe w osi D $4,3*((66,45-15,83)+17*1,0]$	m ²	290,766	
		ściany fundamentowe w osi C $4,55*(9,35+1,23)$	m ²	48,139	
		ściany w osi B $3,55*50,70$	m ²	179,985	
		ściany w osi A $0,63*(9,59+12,1)$	m ²	13,665	
		ściany fundamentowe w osi 1 $4,87*29,825$	m ²	145,248	
		ściana w osi 4 $0,63*5,73$	m ²	3,610	
		ściany w osi 12 $1,0*28,25$	m ²	28,250	
		ściany fundamentowe w osi 10 $3,87*29,825$	m ²	115,423	
		ściany w osi 3 $0,63*5,73$	m ²	3,610	
		ściany w osi 16,18+1,18) $0,63*(16,18+1,18)$	m ²	10,937	
		ściany w osi 10 $0,63*(6,02+1,18)$	m ²	4,536	
		ściany w osi A oraz między osi A i B $0,63*42,73$	m ²	26,920	
		ściany w osiach 6 i 7 $0,63*3,22*2$	m ²	4,057	
					RAZEM
					985,545
3 KLATKA SCHODOWA NA ZJEZDZALNIE					
35	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		pod stopę fundamentową SFS1 $3,0*3,0*0,1$	m ³	0,900	
					RAZEM
					9,000
36	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam- mentowych betonowych	m ²		
		pod stopę fundamentową SFS1 $3,0*3,0$	m ²	9,000	
					RAZEM
					9,000
37	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z wykorys- tanem pompy do betonu	m ³		
		stopa fundamentowa SFS1 $2,9*2,9*0,4$	m ³	3,364	
					RAZEM
					3,364
38	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z wykorzystaniem pom- py do betonu	m ²		
		0207-07 KNR 2-02 d.3 0207-04 + py do betonu	m ²	0,353	
					RAZEM
					0,353
39	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		stopa fundamentowa SFS1 $2,9*4*0,4$	m ²	4,640	
					RAZEM
					4,640
40	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²		
					RAZEM
					4,640
41	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
					RAZEM
					4,640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	8,410	8,410
				RAZEM	8,410
43	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
				RAZEM	8,410
44	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów o wysokości od 4 do 6 m	szt.		
				RAZEM	4,324
45	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy - rusztowanie dla słupów - dodatek za każdy 1 m wysokości	m		
				RAZEM	24,000
46	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
				RAZEM	6,502
47	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabezpieczone na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
				RAZEM	30,925
48	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
				RAZEM	36,114
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
				RAZEM	36,114
				RAZEM	36,114

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,225	t	0,225	0,225
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	1,088	1,088
	d.3 0290-02	Katka schodowa wykaz Nr 20	t	1,088	1,088
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	1,749	1,749
	d.3 0290-02	Katka schodowa wykaz Nr 20	t	1,749	1,749
4 ZBIORNIKI STACJI UZDATNIANIA WODY					
52	KNR 2-02	Podkady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	3,935	3,935
	d.4 1101-01	pod zbiorniki	m ³	3,935	3,935
		0,11*3,65*4,9*2	m ³	2,565	2,565
		0,11*6,42*3,632	m ³	1,272	1,272
		0,11*3,4*3,4	m ³	3,774	3,774
		0,11*9,4*3,65	m ³		
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m ²	35,770	35,770
	d.4 0607-02	Krotność = 2	m ²	35,770	35,770
		pod zbiorniki	m ²	23,317	23,317
		3,65*4,9*2	m ²	11,560	11,560
		6,42*3,632	m ²	34,310	34,310
		3,4*3,4	m ²		
		9,4*3,65	m ²		
54	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	7,154	7,154
	d.4 0205-01	Płyty dennie zbiorników	m ³	7,154	7,154
		0,2*3,65*4,9*2	m ³	4,663	4,663
		0,2*6,42*3,632	m ³	2,312	2,312
		0,2*3,4*3,4	m ³	6,862	6,862
		0,2*9,4*3,65	m ³		
55	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	37,490	37,490
	d.4 0207-01 +	py do betonu	m ²	37,490	37,490
	0207-07	ściany zbiorników	m ²	37,490	37,490
		1,15*(3,45+4,7)*2,2	m ²	22,200	22,200
		1,15*(6,22+3,432)*2	m ²	15,840	15,840
		1,4*(9,2+3,45)*2	m ²	35,420	35,420
56	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	6,923	6,923
	d.4 0207-01 +	py do betonu	m ²	6,923	6,923
	0207-07	ściana zbiornika	m ²	6,923	6,923
		1,15*6,02	m ²	6,923	6,923
57	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	3,528	3,528
	d.4 0290-02	Zbiorniki wykaz Nr 21	t	3,528	3,528
5 SCHODY ZEWNĘTRZNE					
58	KNR 2-02	Podkady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,913	2,913
	d.5 1101-01		m ³	2,913	2,913
		(2,85*5,5+1,95*6,9)*0,1	m ³	2,913	2,913
59	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	4,066	4,066
	d.5 0205-01		m ³	4,066	4,066
		(5,39*1,035+5,48*1,95)*0,25	m ³	4,066	4,066
60	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	4,758	4,758
	d.5 0218-01	- z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	4,758	4,758
		2,44*1,95	m ³	4,758	4,758
61	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	14,820	14,820
	d.5 0207-02 +	py do betonu	m ²	14,820	14,820
	0207-07		m ²	14,820	14,820

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-02 d.5 0207-03 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pom-py do betonu	m ²	40,632	40,632
63	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	1,261	1,261
64	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	0,727	0,727
65	KNR 2-02 d.5 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	57,353	57,353
6 SCHODY W PIWNICY					
66	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	4,048	4,048
67	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	0,033	0,033
68	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	6,400	6,400
69	KNR 2-02 d.7 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam-mentowych betonowych	m ²	20,048	20,048
70	KNR 2-02 d.7 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystania- niem pompy do betonu	m ³	32,000	32,000
71	KNR 2-02 d.7 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	7,160	7,160
72	KNR 2-02 d.7 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	80,000	80,000
73	KNR 2-02 d.7 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	137,280	137,280
74	KNR 2-02 d.7 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z rozwaru asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	64,000	64,000
75	KNR 2-02 d.7 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - druga i następna warstwa	m ²	14,320	14,320
7 BASEN GŁÓWNY					
Schody w piwnicy wykaz Nr 20					
0,033					
RAZEM					
0,033					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02 d.7.0208-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	1,513	RAZEM 1,513
		slup SN1	m ³	1,308	
		slup SN2	m ³	1,186	
		slup SN3	m ³	1,064	
		slup SN4	m ³	1,145	
		slup SN5	m ³		
		5*0,35*0,35*2,135			
		5*0,35*0,35*1,936			
		5*0,35*0,35*1,737			
		5*0,35*0,35*1,87			
77	KNR 2-02 d.7.0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	5,568	RAZEM 5,568
		podciąg FN2	m ³		
		3*0,35*0,32*16,57			
78	KNR 2-02 d.7.0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	15,304	RAZEM 15,304
		podciąg FN1	m ³		
		3*0,35*0,57*25,57			
79	KNR 2-02 d.7.0216-01 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie lub na zębrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	423,695	RAZEM 423,695
		plyta denna	m ²		
		16,57*25,57			
80	KNR 0-32 d.7.0626-01	Zabezpieczenie poziomych prześw roboczych w betonowaniu taśmami WATERS- TOP-RX 100 montowanymi przy użyciu kleju	m	89,600	RAZEM 89,600
		dytacja płyty z posadzką	m		
		(17,9+26,9)*2			
81	KNR 2-02 d.7.0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	14,913	RAZEM 14,913
		ściany poprzeczne niecki basenu	m ²		
		16,57*0,45*2			
		ściany podłużne niecki basenu	m ²		
		2*0,45*25,32			
82	KNR 2-02 d.7.0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 37,5 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	9,942	RAZEM 9,942
		ściana poprzeczna niecki basenu	m ²		
		16,57*0,6			
		ściany podłużne niecki basenu	m ²		
		2*0,6*0,5*(25,32-5,93)			
83	KNR 2-02 d.7.0219-03 analogia	Gzymsy, o wysięgu ponad 50 cm - przelew niecki basenu	m ³		RAZEM 49,385
		ryna przelewa	m ³		
		0,693*(16,32+25,32)*2			
84	KNR 2-02 d.7.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przły gładkie	t	0,193	RAZEM 0,660
		fundamenty i słupy basenu głównego wykaz Nr 10	t		
		0,193			
		podciągi niecki wykaz Nr 11	t		
		0,660			
85	KNR 2-02 d.7.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przły zbrojone	t	0,877	RAZEM 8,873
		fundamenty i słupy basenu głównego wykaz Nr 10	t		
		0,877			
		podciągi niecki wykaz Nr 11	t		
		0,192			
		plyta denna,ściany niecki+ryna przelewa wykaz Nr 12	t		
		8,873			
		RAZEM		8,873	
				0,877	
				0,192	
				0,873	
				9,942	
				21,576	
				49,385	
				0,653	
				9,942	
				78,320	
				RAZEM	
				78,320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	1.969	
	d.7 0290-02	fundamenty i słupy basenu głównego wykaz Nr 10	t	1.789	
		podciągł niecki wykaz Nr 11	t	0.967	
8 BASEN REKREACYJNY					
87	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	d.8 1101-01	pod słopy fundamentowe SFN-1	m ³	3.072	
		pod ławy fundamentowe ŁFN-1	m ³	1.998	
		pod ławy fundamentowe ŁFN-2	m ³	1.247	
RAZEM					
				6.317	
88	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam	m ²		
	d.8 0604-02	mentowych betonowych	m ²	34.680	
		pod słopy fundamentowe SFN-1	m ²	12*1,7*1,7	
		pod ławy fundamentowe ŁFN-1	m ²	19.978	
		pod ławy fundamentowe ŁFN-2	m ²	12.474	
RAZEM					
				67.132	
89	KNR 2-02	Słopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystania	m ³		
	d.8 0204-01	niem pompy do betonu	m ³	15.360	
		słopy fundamentowe SFN-1	m ³	15.360	
RAZEM					
				15.360	
90	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem	m ³		
	d.8 0202-01	pompy do betonu	m ³	7.135	
		ława fundamentowa ŁFN-1	m ³	0.25*0,5[(3,47+3,48)*4+(3,47+3,48+2*3,845)*2]	
		ława fundamentowa ŁFN-2	m ³	0,6*0,5*17,82	
RAZEM					
				5.346	
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
	d.8 0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	38.400	
		słopy fundamentowe SFN-1	m ²	12*1,6*4*0,5	
		ława fundamentowa ŁFN-1	m ²	2*0,5[(3,47+3,48)*4+(3,47+3,48+2*3,845)*2]	
		ława fundamentowa ŁFN-2	m ²	2*0,5*17,82	
RAZEM					
				12.481	
92	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z	m ²		
	d.8 0603-10	roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²	113.300	
RAZEM					
				113.300	
93	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z	m ²		
	d.8 0602-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	30.720	
		słopy fundamentowe SFN-1	m ²	12*1,6*1,6	
		ława fundamentowa ŁFN-1	m ²	0,25[(3,47+3,48)*4+(3,47+3,48+2*3,845)*2]	
		ława fundamentowa ŁFN-2	m ²	14,270	
RAZEM					
				10.692	
94	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z	m ²		
	d.8 0602-10	roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m ²	55.680	
RAZEM					
				55.680	
95	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu	m ³		
	d.8 0208-02	do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	1.124	
		słup SN6	m ³	4*0,35*0,35*2,293	
		słup SN7	m ³	4*0,35*0,35*1,9	
		słup SN8	m ³	0.931	
		słup SN9	m ³	0.490	
RAZEM					
				0.490	
RAZEM					
				3.035	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-02 d.8 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	5.309	1.904
					RAZEM
97	KNR 2-02 d.8 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	6.611	3.521
					RAZEM
98	KNR 2-02 d.8 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	1.112	8.120
					RAZEM
99	KNR 2-02 d.8 0216-01 + KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm pluskie lub na zębach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	268.250	268.250
100	KNR 0-32 d.8 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przelazów roboczych w betonowaniu taśmami WATERS-TOP-RX 100 montowanymi przy użyciu kleju	m		
					RAZEM
101	KNR 2-02 d.8 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	19.440	9.900
					RAZEM
102	KNR 2-02 d.8 0207-05 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 25 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	4.104	4.104
103	KNR 2-02 d.8 0219-03	Gzymsy, o wysięgu ponad 50 cm - przelew niecki basenu	m ³	24.841	24.841
					RAZEM
104	KNR 2-02 d.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przety gładkie	t	0.090	0.499
					RAZEM
105	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przety zbrojone	t	0.421	0.421
					RAZEM
106	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przety zbrojone	t	0.699	0.699
					RAZEM
					6.772

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.171	t	1.171	
		0.634	t	0.634	
		9 KANAŁ INSTALACYJNY			
107	d.9 1101-01	Podkady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	8.817	
		16.48*5.35*0.1	m ³	8.817	
108	d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		21.499
		5.25*16.38*0.25	m ³	21.499	
109	d.9 0207-03 + KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		181.456
		4.3*3.005+4.41*2.245	m ²	22.822	
		4.41*2.9+3.0*1.3.225	m ²	52.464	
		4.3*7.98+3.0*7.895	m ²	57.999	
		1.16*2.0	m ²	2.320	
		1.3*2.750	m ²	3.575	
		2.0*16.12+1.3*7.72	m ²	42.276	
110	d.9 0216-02 + KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		80.695
		5.25*16.38-2.0*2.65	m ²	80.695	
111	d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przęty gładkie	t		0.174
		kanal instalacyjny wykaz Nr 4	t	0.174	
112	d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przęty zbrojone	t		6.725
		kanal instalacyjny wykaz Nr 4	t	6.725	
113	d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - przęty zbrojone	t		0.574
		kanal instalacyjny wykaz Nr 4	t	0.574	
114	d.9 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		77.543
		analogia	m ²	77.543	
115	d.9 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		73.885
		3.5*(7.89+13.22)	m ²	73.885	
		4.8*(2.3+5.35)-0.14*2.25	m ²	64.869	
		4.66*3.15	m ²	14.679	
		1.16*2.26	m ²	2.622	
		1.3*(3.0+5.07)	m ²	10.491	
		10 SŁUPY			
116	d.10 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		0.928
		słup S5	m ³	0.928	
117	d.10 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		3.462
		słup S4	m ³	3.462	
		6*0.35*0.35*4.71	m ³	1.484	
		3*0.3*0.35*4.71	m ³	0.857	
		słup S13	m ³	0.357	
		2*0.3*0.3*4.76	m ³	0.714	
		słup S14	m ³	0.357	
		0.25*0.3*4.76	m ³	0.357	
		słup S15	m ³	0.714	
		2*0.25*0.3*4.76	m ³	0.357	
		słup S16	m ³	0.714	
		0.25*0.3*4.76	m ³	0.357	
		RAZEM			
				0.928	166.546

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z wyko-	m ³	2.570	15.584
		słup S17	m ³	0.714	
		słup S18	m ³	0.357	
		słup S18a	m ³	0.857	
		słup S19	m ³	0.428	
		słup S20	m ³	2.999	
		słup S21	m ³	0.428	
		słup S24	m ³	0.428	
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		7*0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		2*0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		2*0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		2*0.3*0.3*4.76	m ³		
		0.3*0.3*4.76	m ³		
		3.14*0.15*0.15*4.76	m ³		
		słup S22	m ³	0.336	
		słup S23	m ³	0.336	
		3.14*0.15*0.15*4.76	m ³		
		3.14*0.15*0.15*4.76	m ³		
		Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju	m ³		0.672
	d.10 0231-01	do 8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		słup S9	m ³	0.477	
		0.3*0.25*6.36	m ³		
		Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju	m ³		0.477
	120	KNR 2-02			
	d.10 0231-02	do 10 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		słup S1	m ³	6.797	
		słup S1*	m ³	2.491	
		słup S1a	m ³	1.023	
		słup S1a*	m ³	1.136	
		0.25*0.45*10.096	m ³		
		słup S1b	m ³	2.018	
		2*0.25*0.45*8.97	m ³		
		słup S8	m ³	1.265	
		słup S10	m ³	0.667	
		0.3*0.35*6.35	m ³		
		0.3*0.35*8.4	m ³		
		0.3*0.35*9.53	m ³		
		0.3*0.35*9.46	m ³		
		słup S11	m ³	0.993	
		0.3*0.35*6.35	m ³		
		0.3*0.35*8.4	m ³		
		0.3*0.35*9.53	m ³		
		0.3*0.35*9.46	m ³		
		słup S12	m ³	1.001	
		0.3*0.35*7.56	m ³		
		0.3*0.35*9.52	m ³		
		0.3*0.35*10.70	m ³		
		0.3*0.35*9.16	m ³		
		Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju	m ³		25.696
	121	KNR 2-02			
	d.10 0231-04	do 14 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		słup S2a	m ³	2.583	
		0.45*0.6*9.567	m ³		
		słup S2a*	m ³	2.853	
		0.45*0.6*10.567	m ³		
		słup S2b	m ³	5.166	
		2*0.45*0.6*9.567	m ³		
		słup S3a	m ³	1.904	
		0.45*0.6*7.051	m ³		
		Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju	m ³		12.506
	122	KNR 2-02			
	d.10 0231-06	ponad 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
		słup S3	m ³	45.690	
		8*0.45*1.8*7.051	m ³		
		słup S3*	m ³	13.043	
		2*0.45*1.8*8.051	m ³		
		słup S3a*	m ³	6.521	
		0.45*1.8*8.051	m ³		
		słup S10a	m ³	2.199	
		7.33*0.3	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		stupy S2a-S3a* wykaz Nr 17	t	0.242	
		stupy S4-S24 wykaz Nr 18	t	0.140	
		RAZEM		1.111	
127	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - preły zbrojane	t		
	d.10 0290-02	stupy S1-S2a wykaz Nr 16	t	6.455	
		2.026+4.429	t	4.751	
		stupy S2a-S3a* wykaz Nr 17	t		
		3.348+1.403	t		
		stupy S4-S24 wykaz Nr 18	t	4.532	
		4.532	t		
		RAZEM		15.738	
128	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stupy	t		
	d.10 0105-04	stupy S1-S1a* wykaz stali Nr 16	t	0.211	
		24*8.8/1000	t		
		kotwy P M30x1500	t	0.084	
		20*4.18/1000	t		
		śruby M56x30	t	0.409	
		32*12.77/1000	t		
		stupy S2-S3a* wykaz stali Nr 17	t	0.409	
		216.0*8.8/1000	t	1.901	
		RAZEM		1.901	2.605
11 STROP NAD PODBASENIEM					
129	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z	m ³		
	d.11 0210-02	wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.088	
		nadproza NO.1	m ³		
		1.4*0.25*0.25	m ³		
		nadproza NO.2	m ³	0.188	
		3*1.0*0.25*0.25	m ³		
		nadproza NO.3	m ³	0.075	
		1.0*0.3*0.25	m ³		
130	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z	m ³		
	d.11 0210-04	wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	5.549	
		podciąg P.O.1	m ³		
		0.25*0.4*(5.55*9+5.54)	m ³		
		podciąg P.O.1a	m ³	0.525	
		0.25*0.4*(3.525+1.725)	m ³		
		podciąg P.O.5	m ³	2.463	
		0.25*0.5*(2.75+5.75+5.65+5.55)	m ³		
131	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z	m ³		
	d.11 0210-06	wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	8.878	
		podciąg P.O.2	m ³		
		0.4*0.4*(5.55*9+5.54)	m ³		
		podciąg P.O.2a	m ³	0.840	
		0.4*0.4*(3.525+1.725)	m ³		
		podciąg P.O.3	m ³	7.862	
		0.35*0.5*(5.75+5.65+3.575)*3	m ³		
		podciąg P.O.4	m ³	14.294	
		0.35*0.65*(6.206+6.3*3+6.31)*2	m ³		
		RAZEM		8.537	31.874
132	KNR 2-02	Wiencze monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
	d.11 0212-12	analogia	m ³	4.839	
		wiencze W.O.1	m ³		
		0.3*0.3*(25.385+1.5)*2	m ³		
		wiencze W.O.2	m ³	9.518	
		0.25*0.3*(5.55*11+65.85)	m ³		
		RAZEM		14.357	
133	KNR 2-02	Wiencze monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
	d.11 0212-11	analogia	m ³	2.462	
		wiencze W.O.1	m ³		
		0.3*0.3*(26.1+1.25)	m ³		
		RAZEM		2.462	
134	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15cm płaskie lub na zębach - z wykorzystaniem	m ²		
	d.11 0216-01 +	pompy do betonu	m ²	38.416	
		płyta stropowa nad podbaseniami P1	m ²		
		6.681*5.75	m ²		
		płyta stropowa nad podbaseniami P2	m ²		
		RAZEM		2.462	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-02 d.11 0216-01 + 0216-05	Zelbetowe płyty stropowe, grubości 15cm płaskie lub na zębrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	27.073	454.630
		płyta stropowa nad podbasenem P117 6,03*4,702-0,805*1,725	m ²	27.073	
		płyta stropowa nad podbasenem P119 4,702*4,084	m ²	19.203	
		płyta stropowa nad podbasenem P120 15,87	m ²	15.870	
		płyta stropowa nad podbasenem P121a 11,9*4,702	m ²	55.954	
		płyta stropowa nad podbasenem P121a 49,875*1,41	m ²	70.324	
		płyta stropowa nad podbasenem P121b 17,92*3,49	m ²	62.541	
		płyta stropowa nad podbasenem P121c 51,03	m ²	51.030	
		płyta stropowa nad podbasenem P121d 49,875*2,02+16,48*0,005	m ²	100.830	
		RAZEM			454.630
136	KNR 2-02 d.11 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.808	
		nadproża, wieńce i podciagi podbasenia wykaz Nr 5	t	0.808	
		RAZEM		0.808	
137	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.808	
		płyta stropowa nad podbasenem wykaz Nr 6	t	0.808	
		14,783+2,805	t	17.588	
		RAZEM		17.588	
138	KNR 2-02 d.11 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	6.408	
		nadproża, wieńce i podciagi podbasenia wykaz Nr 5	t	6.408	
		RAZEM		6.408	
12	TRVBUNY				6.408
139	KNR 2-02 d.12 0218-02 + 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	68.690	
		0,9*(18,754-0,25)+2,58*(21,7935-2*0,25)-3*0,68*1,422	m ²	68.690	
		RAZEM		68.690	
140	KNR 2-02 d.12 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m ³	9.709	
		0,135*(3*21,7935-0,25*2+18,754-0,25-3*1,422-6*1,2)	m ³	9.709	
		RAZEM		9.709	
141	KNR 2-02 d.12 0210-05	Belki i podciagi, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	1.555	
		podpora P0 6 4,702*0,25*0,4+4,34*0,25	m ³	1.555	
		podpora P0 7 4,702*0,25*0,4+3,79*0,25	m ³	1.418	
		RAZEM		1.418	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pom-	m ²		
	d.12 0207-01 +	py do betonu			
	KNR 2-02			1 429	
	0207-07				
		3,0395*0,47			
143	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pom-	m ²		
	d.12 0207-01 +	py do betonu			
	KNR 2-02				
	0207-01			2 772	
		0,45*(3*1,622+0,68+3*0,205)			
144	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty -	m ²		
	d.12 0216-05	z wykorzystaniem pompy do betonu			
	analogia				
		1,222*(2*1,7935-0,5)+2,122*(3,0395-0,25)		31,940	
145	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
	d.12 0290-01	trybuna wykaz Nr 7		0,041	
		0,041			
146	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
	d.12 0290-02	trybuna wykaz Nr 7		2,819	
		1,017+1,802			
147	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
	d.12 0290-02	trybuna wykaz Nr 7		0,147	
		0,147			
13 ROBOTY MURUWE - ŚC. ZEWNETRZNE					
148	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustak-	m ²		
	d.13 0160-08	ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
		Ściana w osi 1		114,926	
		6,73+14,87+15,15+15,45+6,35+7,06+5,95+3,33+0,76*(6,1+6,0+5,88)+4,02*(3,35+			
		3,21)			
		Ściana w osi 12		119,736	
		8,24+14,87+15,15+15,45+6,35+10,36+5,95+3,33+0,76*(6,1+6,0+5,88)+4,02*(3,35+			
		3,21)			
		Ściana w osi C		5,592	
		1,2*2,33*2			
		Ściana w osi D		232,575	
		3,5*66,45			
149	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustak-	m ²		
	d.13 0160-07	ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
		Ściana w osi 3		62,291	
		3,71*(2*7,2+1,18+0,52+0,69)			
		Ściana w osi 10		11,304	
		0,65*(15,0+1,18+0,52+0,69)			
		150			
		Ściana w osi 6		62,291	
		3,71*(2*7,2+1,18+0,52+0,69)			
		151			
		Ściana w osi 6		25,070	
		4,36*5,75			
		Ściana w osi C		28,115	
		4,36*6,93-1,0*2,1			
		151			
		Ściana w osi 6		17,738	
		4,36*4,55-1,0*2,1			
14 ROBOTY MURUWE - ŚC. WEWN.					
151	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 30 cm z pustak-	m ²		
	d.14 0160-08	ków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)			
		Ściana w osi 4		55,370	
		25,15+16,75+6,57+6,90			
		2,92*(7,92+2*6,0+1,49)			
		1,7*1,5		62,517	
		3,34*(2,48-1,5)		2,550	
		Ściana w osi C		3,273	
		4,36*6,93-1,0*2,1			
		Ściana w osi 6		25,070	
		4,36*5,75			
		Ściana w osi 6		25,070	
		4,36*5,75			
		Ściana w osi 7		17,738	
		4,36*4,55-1,0*2,1			
RAZEM					
				1 000	1 000
				1 000	147,190
				1 000	147,190
RAZEM					
				472,829	472,829

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.36*(3.3+7.83)-1.0*2.1	m ²	46.427	
				RAZEM	252.060
152	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach muryowanych grubości 1 ceg. z cegłel pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
				RAZEM	3.000
15 STROP NAD PARTEREM					
153	KNR 2-02	Zelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na zębrach - z wykorzystaniem	m ²		
		płyta P1S1 5.725*7.2*6-2.0*2.65 płyta P1S2 5.25*7.2*6 płyta P1S3 5.7*7.2*6	m ²	242.020	
			m ²	226.800	
			m ²	246.240	
				RAZEM	715.060
154	KNR 2-02	Belki i podciągł, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z	m ³		
		nadproże N1.1 0.3*0.2*1.5 nadproże N1.2 0.25*0.25*1.8*2	m ³	0.090	
			m ³	0.225	
				RAZEM	0.315
155	KNR 2-02	Belki i podciągł, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z	m ³		
		podciąg P1.11 0.25*0.35*5.55*11	m ³	5.342	
				RAZEM	5.342
156	KNR 2-02	Belki i podciągł, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z	m ³		
		podciąg P1.2 0.3*0.55*7.2*8 podciąg P1.2a 0.3*0.55*(7.2*2+1.25) podciąg P1.3 0.3*0.6*(5.725+5.7+5.25)*2 podciąg P1.4 0.3*0.6*2.85*2 podciąg P1.5 0.3*0.55*7.0 podciąg P1.6 0.3*0.6*5.07*4 podciąg P1.8 0.3*0.7*(2.86+5.89+6.13+6.44+2.46) podciąg P1.9 0.3*0.7*(3.48+5.89+6.13+6.44+2.46) podciąg P1.12 0.3*0.7*(1.485+7.915+6.0*2+2.48)	m ³	9.504	
			m ³	2.582	
			m ³	6.003	
			m ³	1.026	
			m ³	1.155	
			m ³	3.650	
			m ³	4.994	
			m ³	5.124	
			m ³	5.015	
				RAZEM	39.053
157	KNR 2-02	Belki i podciągł, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z	m ³		
		wykorzystaniem pompy do betonu podciąg P1.1 0.3*0.35*(5.725+5.7+5.25)*3 podciąg P1.1a 0.3*0.35*(5.7+5.25) podciąg P1.7 0.3*0.3*6.925	m ³	5.253	
			m ³	1.150	
			m ³	0.623	
				RAZEM	7.026
158	KNR 2-02	Belki i podciągł, żelbetowe: stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z	m ³		
		z wykorzystaniem pompy do betonu podciąg P1.10 0.6*0.35*5.55*11	m ³	12.821	
				RAZEM	12.821
159	KNR 2-02	Włence monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		włenic W1.1 0.3*0.25*(2.86+5.89+6.13+6.44+2.46+7.22) włenic W1.2 0.3*0.25*(3.48+5.89+6.13+6.44+2.46+7.22) włenic W1.3 0.25*0.9*16.18*2 włenic W1.3 0.25*0.9*16.18*2 włenic W1.3 0.25*0.9*16.18*2	m ³	2.325	
			m ³	2.372	
			m ³	7.281	
			m ³	3.816	
				RAZEM	12.821

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 2-02 d.15 0216-01 + KNR 2-02 0216-05	Zelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	80,281	RAZEM 15,794
161	KNR 2-02 d.15 0212-11	Włócznie monolityczne na ścianach wewnętrznzych	m ³	3,961	RAZEM 80,281
		Włóciec W1,1	m ³	0,341	
		w osi 4	m ³	0,341	
		w osi 6	m ³	0,341	
		w osi 7	m ³	0,341	
		w osi 7	m ³	0,341	
		0,3*0,25*4,545	m ³	0,341	
		0,3*0,25*4,545	m ³	0,341	
		0,3*0,25*4,545	m ³	0,341	
		0,3*0,25*4,545	m ³	0,341	
162	KNR 2-02 d.15 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe prostej grubości 15 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²	42,067	RAZEM 4,643
		atyka przy osi A	m ²	42,067	
		1,18*17,825*2	m ²	42,067	
163	KNR 2-02 d.15 0208-02	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0,047	RAZEM 42,067
		rdzeń RZ1	m ³	0,047	
		0,62*0,25*0,3	m ³	0,047	
164	KNR 2-02 d.15 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	2,242	RAZEM 0,047
		włóciec, nadproża i podciągł parteru wykaz Nr 8	t	2,242	
		0,123	t	0,123	
165	KNR 2-02 d.15 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	1,554	RAZEM 2,365
		włóciec, nadproża i podciągł parteru wykaz Nr 8	t	1,554	
		1,554	t	1,554	
		strop nad partem wykaz Nr 9	t	1,554	
		5,784+0,784	t	6,568	
166	KNR 2-02 d.15 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojane	t	9,185	RAZEM 8,122
		włóciec, nadproża i podciągł parteru wykaz Nr 8	t	9,185	
167	KNR 2-02 d.16 wycena indy-widualna	Konstrukcja dachu - dźwigary z drewna klejonego, płatwie, materiały montażowe, łącz-kpl	kpl	1,000	RAZEM 9,185
		1	kpl	1,000	
168	KNR 7 d.16 0603-01	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy faldowej bez ocieplenia	m ²	3252,000	RAZEM 1,000
		3252,0	m ²	3252,000	
17	DACH NAD BASENEM I WEJŚCIAMI- POKRYCIE				
169	KNR-W 2-02 d.17 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe-paroizolacja	m ²	3118,152	RAZEM 3252,000
		69,6*43,75+5,76*12,7	m ²	3118,152	
170	KNR 0-22 d.17 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (z ociepleniem)	m ²	3118,152	RAZEM 3118,152
		69,6*43,75+5,76*12,7	m ²	3118,152	
171	KNR 0-22 d.17 0529-03	Obrobki dachowe świetlików przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob-wodu	20,724	RAZEM 3118,152
		3*2*3,14*1,1	mb ob-wodu	20,724	
		analogia	mb ob-wodu	20,724	
18	STROPACH NIEWENTYLOWANY - POKRYCIE				
				RAZEM	20,724

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR 9-07 d.18 0103-02 + KNR 9-07 0103-05	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach niewentylowanych ze spadem, o śr. dniej gr. 18cm	m ²	566,876	566,876
173	KNR-W 2-02 d.18 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, jednowarstwowe-paroizolacja	m ²	566,040	566,040
174	KNR 0-22 d.18 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (z ociepleniem)	m ²	566,040	566,040
175	KNR 0-22 d.18 0529-02	Obrobki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	35,600	35,600
176	KNR 0-22 d.18 0529-03	Obrobki dachowe wyrzutni dachowej przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodn	6,750	6,750
177	KNR 0-22 d.18 0529-04	Obrobki dachowe murów ogniwowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb	100,400	100,400
178	KNR 2-02 d.18 0613-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lep-kiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - IZOKLINY	m ²	27,120	27,120
179	KNR 2-02 d.19 0409-05	Wymiary i rozpor, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej analogia	m ³	1,792	1,792
180	KNR-W 2-02 d.19 0515-02	Obrobki przy szerokości w rozwnięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo- cynkowej	m ²	9,000	9,000
181	KNR-W 2-02 d.19 0520-04	obrobki na dźwigarze dachowym	m ²	68,750	68,750
182	KNR-W 2-02 d.19 0520-08	Wosi C 11*0,7*5,85 Wosi A (1,1+0,4)*32,0*2 atylki 2*0,8*14,6 0,5*1,5*12	m ²	45,045	45,045
181	KNR-W 2-02 d.19 0520-04	Rynny dachowe pokratgite o śr. 15 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m	22,200	22,200
182	KNR-W 2-02 d.19 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.	8,700	8,700
183	KNR-W 2-02 d.19 0527-03	Runy spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej	m	22,200	22,200
20	ŚLUSARKA (OKIENNA, DRZWIOWA, BALUSTRADY, UCHWYTY ON)			9,300	9,300
				1,600	1,600
				55,850	55,850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR-W-2-02	Fasady aluminiowe	m ²		
d.20	1040-06	analogia			
		fasada FZ1	m ²	24.833	
		fasada FZ2	m ²	23.716	
		fasada FZ3	m ²	130.438	
		fasada FZ4	m ²	58.905	
		fasada FZ5	m ²	19.635	
		fasada FZ6	m ²	186.000	
		93.0*2	m ²		
185	KNR-W-2-02	Ścianki aluminiowe	m ²		
d.20	1040-05	ścianka wewnętrzną FW1	m ²	29.898	
		ścianka wewnętrzną FW2	m ²	26.363	
		ścianka wewnętrzną FW3	m ²	35.298	
		ścianka wewnętrzną FW4	m ²	5.470	
		ścianka wewnętrzną FW5	m ²	57.240	
		ścianka wewnętrzną FW6	m ²	4.770	
		1.5*3.18	m ²		
		3.6*3.18	m ²		
		1.72*3.18	m ²		
		2.55*3.18	m ²		
		5.55*4.75	m ²		
		6.6*4.53	m ²		
186	KNR-W-2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1,0-2,0 m2	m ²		
d.20	1039-02	okno OW	m ²		
		2*1.2*1.5	m ²	3.600	
187	KNR-W-2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.20	1040-02	drzwi D7	m ²		
		2*1.8*2.0	m ²	7.200	
		drzwi DZ1	m ²		
		2*1.8*2.0	m ²	7.200	
188	KNR-W-2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.20	1040-01	drzwi D1	m ²		
		8*0.9*2.0	m ²	14.400	
		drzwi D2	m ²		
		9*0.9*2.0	m ²	16.200	
		drzwi D3	m ²		
		2*0.9*2.0	m ²	3.600	
		drzwi DW1	m ²		
		3*0.9*2.0	m ²	5.400	
		drzwi DW2	m ²		
		22*0.9*2.0	m ²	39.600	
		drzwi DW4	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		drzwi DW5	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		drzwi DW6	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		2*0.9*2.0	m ²	3.600	
189	KNR-2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.20	1204-04	drzwi DF9	m ²		
		3*1.5*2.0	m ²	9.000	
190	KNR-2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.20	1204-03	drzwi DF8	m ²		
		4*0.9*2.0	m ²	7.200	
191	KNR-2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.20	1203-02	drzwi DZ2	m ²		
		1.4*2.0	m ²	2.800	
		RAZEM			2.800
		RAZEM			86.400
		RAZEM			14.400
		RAZEM			3.600
		RAZEM			159.039
		RAZEM			443.527
		RAZEM			186.000
		RAZEM			19.635
		RAZEM			58.905
		RAZEM			130.438
		RAZEM			23.716
		RAZEM			24.833
		RAZEM			443.527
		RAZEM			9.000
		RAZEM			7.200
		RAZEM			2.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192	KNNR 7	Aluminiowe świetliki	m ²	11,398	
	d.20 0506-03	3*3,14*1,1*1,1			
193	NNRKB	(z.1) montaż prefabrykowanych obróbek aluminiowych przy szerw. rozwinięciu ponad	m ²		
	d.20 202 0521-02	25 cm			
	analogia	parapet w sali gimnastycznej	m ²	6,580	
		18,8*0,35			
194	kalk. własna	Pochwył stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej	m		
	d.20				
	kalk. własna	Pochwył schodów zewnętrznych	m	14,000	
	d.20				
195	kalk. własna	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m		
	d.20				
	kalk. własna	Balustrada klatki schodowej na zjeżdżnię	m	41,000	
	d.20				
	kalk. własna	Balustrada klatki schodowej na zjeżdżnię	m	41,000	
	d.20				
196	kalk. własna	Balustrada trybun ze stali nierdzewnej	m		
	d.20				
	kalk. własna	Balustrada trybun	m	32,500	
	d.20				
197	kalk. własna	Uchwyty łazienkowe dla ON ze stali nierdzewnej	szt		
	d.20				
	kalk. własna	4*4	szt	16,000	
	d.21				
198	NNRKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewanej w pomieszczeniach o pow.po-	m ²		
	d.21 202 0618-03	Krotność = 2 nad 5 m ²			
		PARTER CZ. OGÓLNA pom.01 przedst.ionek 20,96 pom.02 komunikacja 258,7 pom.03 sala kawiarni 94,08 pom.04 ochrona 13,31 pom.05 kasa biletowa 15,46 pom.06 szatnia 15,38 pom.07 magazyn pomocniczy 2,37 pom.08 pom. biurowe 27,25 pom.09 pom. biurowe 14,36 pom.10 pom. socjalne prac. 9,54 pom.11 wc pracownikow 7,15 pom.12 pom. porządkowe 4,23 pom.13 wc męskie 15,6 pom.14 wc damskie 13,61 pom.15 wc on 4,74 CZ. BASENOWA 139,3 pom.21 szatnia z szafkami 139,300 pom.22 przebieralnie 33,150 pom.23 komunikacja przebieralni 67,120 pom.24 wc damskie 8,450 pom.25 natyjski damskie 22,950			
21	PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE			RAZEM	16,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.26 wc męskie	m ²	8,45	
		pom.27 natyjski męskie	m ²	22,95	
		pom.28 pom. ratowników	m ²	9,38	
		pom.29 przedsiónek ratowników	m ²	3,06	
		pom.30 wc ratowników	m ²	2,65	
		pom.31 przebieralnia ratowników	m ²	1,94	
		pom.32 szatnia ON	m ²	6,87	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	4,73	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	20,93	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	4,67	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	5,31	
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	8,16	
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	11,36	
		pom.40 solarium	m ²	5,48	
		pom.41 sauna sucha	m ²	5,84	
		pom.42 łaznia parowa	m ²	5,61	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	2,15	
		pom.44 natyjski wrażeń	m ²	33,16	
		pom.45 komunikacja	m ²	13,43	
		CZ. SPORTOWA	m ²	13,43	
		pom.47 mag. sprzętu sportowego	m ²	6,93	
		pom.49 pom. trenerów	m ²	8,36	
		pom.50 wc trenerów	m ²	4,04	
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	9,75	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	5,10	
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²	9,40	
		pom.54 wc damskie +ON	m ²	5,14	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	21,97	
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	21,97	
		pom.56 sklepik/mala gastronomia	m ²	15,94	
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	13,01	
		pom.58	m ²	8,43	
		PiWNICE	m ²	8,43	
		pom. 59 hala podbasenia	m ²	1230,06	
		minus zbiorniki uzdatniania wody	m ²	-34,310	
		-3,4*34	m ²	-115,600	
		-4,25*4,9	m ²	-20,825	
		-3,63*6,42	m ²	-23,305	
		pom.60 wentylatoria	m ²	515,045	
		minus fund. pod urzadzenia	m ²	-13,050	
		-1,68*3,884*2	m ²	-1,440	
		-1,035*1,391	m ²	-7,321	
		-1,161*3,153*2	m ²	-36,934	
		-2,615*7,062*2	m ²	-15,266	
		pom.26 wc męskie	m ²	8,45	
		pom.27 natyjski męskie	m ²	22,95	
		pom.28 pom. ratowników	m ²	9,38	
		pom.29 przedsiónek ratowników	m ²	3,06	
		pom.30 wc ratowników	m ²	2,65	
		pom.31 przebieralnia ratowników	m ²	1,94	
		pom.32 szatnia ON	m ²	6,87	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	4,73	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	20,93	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	4,67	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	5,31	
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	8,16	
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	11,36	
		pom.40 solarium	m ²	5,48	
		pom.41 sauna sucha	m ²	5,84	
		pom.42 łaznia parowa	m ²	5,61	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	2,15	
		pom.44 natyjski wrażeń	m ²	33,16	
		pom.45 komunikacja	m ²	13,43	
		CZ. SPORTOWA	m ²	13,43	
		pom.47 mag. sprzętu sportowego	m ²	6,93	
		pom.49 pom. trenerów	m ²	8,36	
		pom.50 wc trenerów	m ²	4,04	
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	9,75	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	5,10	
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²	9,40	
		pom.54 wc damskie +ON	m ²	5,14	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	21,97	
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	21,97	
		pom.56 sklepik/mala gastronomia	m ²	15,94	
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	13,01	
		pom.58	m ²	8,43	
		PiWNICE	m ²	8,43	
		pom. 59 hala podbasenia	m ²	1230,06	
		minus zbiorniki uzdatniania wody	m ²	-34,310	
		-3,4*34	m ²	-115,600	
		-4,25*4,9	m ²	-20,825	
		-3,63*6,42	m ²	-23,305	
		pom.60 wentylatoria	m ²	515,045	
		minus fund. pod urzadzenia	m ²	-13,050	
		-1,68*3,884*2	m ²	-1,440	
		-1,035*1,391	m ²	-7,321	
		-1,161*3,153*2	m ²	-36,934	
		-2,615*7,062*2	m ²	-15,266	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-3,976*2,654	m ²	-10,552	
		pom.61 węzeł co	m ²	55,570	
		pom.62 pom. ruchu elektr.	m ²	12,880	
		pom.63 chlorownia	m ²	11,260	
		pom.64 chlorownia - mag. kwasów	m ²	11,300	
		pom.65 pom. techniczne	m ²	12,880	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	8,220	
		pom.67 wc konserwatora	m ²	4,160	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	18,800	
		pom.69, przedstionek	m ²	12,650	
199	KNR 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierz-	m ²		2686,132
	d.21 0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		PARTER			
		CZ. OGÓLNA			
		pom.01 przedstionek	m ²	20,960	
		pom.02 komunikacja	m ²	258,700	
		pom.03 sala kawiarni	m ²	94,080	
		pom.04 ochrona	m ²	13,310	
		pom.05 kasa biletowa	m ²	15,460	
		pom.06 szatnia	m ²	15,380	
		pom.07 magazyn pomocniczy	m ²	2,370	
		pom.08 pom. biurowe	m ²	27,250	
		pom.09 pom. biurowe	m ²	14,360	
		pom.10 pom. socjalne prac.	m ²	9,540	
		pom.11 wc pracowników	m ²	7,150	
		pom.12 pom. porządkowe	m ²	4,230	
		pom.13 wc męskie	m ²	15,600	
		pom.14 wc damskie	m ²	13,610	
		pom.15 wc on	m ²	4,740	
		CZ. BASENOWA			
		pom.21 szatnia z szafkami	m ²	139,300	
		pom.22 przebieralnie	m ²	33,150	
		pom.23 komunikacja przebieralni	m ²	67,120	
		pom.24 wc damskie	m ²	8,450	
		pom.25 natryski damskie	m ²	22,950	
		pom.26 wc męskie	m ²	8,450	
		pom.27 natryski męskie	m ²	22,950	
		pom.28 pom. ratowników	m ²	9,380	
		pom.29 przedstionek ratowników	m ²	3,060	
		pom.30 wc ratowników	m ²	2,650	
		pom.31 przebieralnia ratowników	m ²	1,940	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		pom.32 szatnia ON	m ²	6.87	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	4.73	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	20.93	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	4.67	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	5.31	
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	8.16	
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	11.36	
		pom.40 solarium	m ²	5.48	
		pom.41 sauna sucha	m ²	5.84	
		pom.42 łazienka parowa	m ²	5.61	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	2.15	
		pom.44 natyjski wrzelnik	m ²	33.16	
		pom.45 komunikacja	m ²	13.43	
		CZ. SPORTOWA	m ²	6.93	
		pom.47 mag. sprzętu sportowego	m ²	8.36	
		pom.49 pom. trenerów	m ²	4.04	
		pom.50 wc trenerów	m ²	9.75	
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	4.04	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	9.75	
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²	5.10	
		pom.54 wc damskie !+ON	m ²	9.40	
		5.14	m ²	5.14	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	21.97	
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	21.97	
		pom.56 sklepik/mala gastronomia	m ²	15.94	
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	13.01	
		pom.58	m ²	8.43	
		Piwnice	m ²	8.43	
		pom.59 hala podbasenia	m ²	1230.06	
		1230.06	m ²	1230.06	
		minus zbiorniki uzdatniania wody	m ²	-9.4*3.65	
		-3.4*3.4	m ²	-115.600	
		-4.25*4.9	m ²	-20.825	
		-3.63*6.42	m ²	-23.305	
		pom.60 wentylatoria	m ²	513.17+5*0.25*1.5	
		minus fund. pod urzadzenia	m ²	-1.68*3.884*2	
		-1.035*1.391	m ²	-1.440	
		-1.161*3.153*2	m ²	-7.321	
		-2.615*7.062*2	m ²	-36.934	
		-2.615*5.838	m ²	-15.266	
		-3.976*2.654	m ²	-10.552	
		pom.61 węzeł co	m ²	55.57	
		pom.62 pom. ruchu elektr.	m ²	55.57	
		12.88	m ²	12.88	
		pom.63 chlorownia	m ²	11.26	
		11.26	m ²	11.26	
		pom.64 chlorownia - mag. kwasow	m ²	11.30	
		11.30	m ²	11.30	
		pom.65 pom. techniczne	m ²	12.88	
		12.88	m ²	12.88	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	12.88	
		12.88	m ²	12.88	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200	KNR 2-02 + 1102-02 + d.21 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarle na gładko	m ²		
		PIWNICE	m ²	515,045	
		pom.60 wentylatornia	m ²	-13,050	
		minus fund. pod urządzenia	m ²	-1,440	
		-1,68*3,884*2	m ²	-7,321	
		-1,035*1,391	m ²	-36,934	
		-1,161*3,153*2	m ²	-15,266	
		-2,615*7,062*2	m ²	-10,552	
		-2,615*5,838	m ²		
		-3,976*2,654	m ²		
201	KNR 2-02 + 1102-02 + d.21 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarle na gładko	m ²		
		PARTER	m ²	20,960	
		pom.01 przedstionek	m ²	258,700	
		pom.02 komunikacja	m ²	94,080	
		pom.03 sala kawiarni	m ²	13,310	
		pom.04 ochrona	m ²	15,460	
		13,310	m ²		
		pom.05 kasa biletowa	m ²	15,380	
		15,380	m ²		
		pom.06 szatnia	m ²	2,370	
		15,380	m ²		
		pom.07 magazyn pomocniczy	m ²	27,250	
		2,370	m ²		
		pom.08 pom. biurowe	m ²	14,360	
		27,250	m ²		
		pom.09 pom. biurowe	m ²	9,540	
		14,360	m ²		
		pom.10 pom. socjalne prac.	m ²	7,150	
		9,540	m ²		
		pom.11 wc pracowników	m ²	4,230	
		7,150	m ²		
		pom.12 pom. porządkowe	m ²	15,600	
		4,230	m ²		
		pom.13 wc męskie	m ²	13,610	
		15,600	m ²		
		pom.14 wc damskie	m ²	4,740	
		13,610	m ²		
		pom.15 wc on	m ²	139,300	
		4,740	m ²		
		CZ. BASENOWA	m ²	33,150	
		pom.21 szatnia z szafkami	m ²	67,120	
		139,300	m ²		
		pom.22 przebieralnie	m ²	8,450	
		33,150	m ²		
		pom.23 komunikacja przebieralni	m ²	22,950	
		67,120	m ²		
		pom.24 wc damskie	m ²	8,450	
		8,450	m ²		
		pom.25 natyński damskie	m ²	22,950	
		22,950	m ²		
		pom.26 wc męskie	m ²	8,450	
		8,450	m ²		
		pom.27 natyński męskie	m ²	22,950	
		22,950	m ²		
		pom.28 pom. ratowników	m ²	9,380	
		22,950	m ²		
		pom.29 przedstionek ratowników	m ²	3,060	
		9,380	m ²		
		RAZEM		430,482	
		RAZEM		2686,132	
		8,220	m ²		
		pom.67 wc konserwatora	m ²	4,160	
		8,220	m ²		
		pom.68 katka schodowa	m ²	18,800	
		18,800	m ²		
		pom.69 przedstionek	m ²	12,650	
		12,650	m ²		
		RAZEM		2686,132	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.30 wc ratowników	m ²	2.650	
		pom.31 przebieralnia ratowników	m ²	1.940	
		pom.32 szatnia ON	m ²	6.870	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	4.730	
		pom.34 komunikacja - wymiana wozków ON	m ²	20.930	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	4.670	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	5.310	
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	8.160	
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	11.360	
		pom.40 solarium	m ²	5.480	
		pom.41 sauna sucha	m ²	5.840	
		pom.42 łazienka parowa	m ²	5.610	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	2.150	
		pom.44 natyjski wrażeń	m ²	33.160	
		pom.45 komunikacja	m ²	13.430	
		pom.49 pom. trenerów	m ²	8.360	
		pom.50 wc trenerów	m ²	4.040	
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	9.750	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	5.100	
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²	9.400	
		pom.54 wc damskie +ON	m ²	5.140	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	21.970	
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	15.940	
		pom.56 sklepiki/mala gastronomia	m ²	13.010	
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	8.430	
		pom.58	m ²	1230.060	
		pom.59 hala podbasenia	m ²	1230.060	
		minus zbiorniki uzdatniania wody	m ²	-34.310	
		-9,4*3,65	m ²	-115,600	
		-3,4*34	m ²	-20,825	
		-4,25*4,9	m ²	-23,305	
		pom.61 węzeł co	m ²	55,570	
		pom.62 pom. ruchu elektr.	m ²	12,880	
		pom.63 chlorownia	m ²	11,260	
		pom.64 chlorownia - mag. kwasów	m ²	11,300	
		pom.65 pom. techniczne	m ²	12,880	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	8,220	
		pom.67 wc konserwatora	m ²	4,160	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	18,800	
		pom.69, przedsiönek	m ²	12,650	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	d.21			2679.200	2248.720
				RAZEM	
203	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.4cm poziome na wierz-	m ²		
	d.22	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa		2679.200	
				RAZEM	
22	PODŁOŻA POD POSADZKI NA STROPIE NAD PIWNICĄ				
204	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości średnio 75	m ²		
	d.22	mm zatarłe na gładko		451.200	
	KNR 2-02	CZ. BASENOWA	m ²		
	1102-03	posadzka wokół basenów-płaza		5.210	
		pom. 19 przedstunek		9.980	
		pom. 20 przedstunek		6.930	
		CZ. SPORTOWA	m ²		
		pom. 47 mag. sprzętu sportowego		451.200	
				RAZEM	
				473.320	
205	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	d.22			451.200	
	1106-07	CZ. BASENOWA	m ²		
		posadzka wokół basenów-płaza		5.210	
		pom. 19 przedstunek		9.980	
		pom. 20 przedstunek		6.930	
		CZ. SPORTOWA	m ²		
		pom. 47 mag. sprzętu sportowego		451.200	
				RAZEM	
				473.320	
206	KNR 2-02	Scianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
	d.23	PIWNICA		31.194	
		chlornia		10.908	
		3.45*(4.7+4.93+0.6)-2*1.0*2.05		164.755	
		szatnia konserwatora		48.447	
		3.45*(2.75+1.6)-2*1.0*2.05		16.400	
		Klatka schodowa		-1.800	
		3.42*(2.22+2.1)		309.984	
		zaplecze socjalno-biurowe i gastronomiczne		-24.600	
		2.985+2.775+7.195+0.28*8+0.16*8+5.43+4.65		72.370	
		otwory		1.410	
		-12*1.0*2.05		51.533	
		zaplecze basenu		-10.250	
		4.7*0.3			
		3.66*(3.0+8.87+2.21)			
		4.34*(5.25+5.7+5.725)			
		otwory			
		-5*1.0*2.05			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,66*(2,06+5,505*3+2,165+5,04+1,47*2+0,64+0,84+2*0,15+2*0,1+0,28*2+0,16*2+0,23+0,11+7,885*2+6,925*3+2*4,1+2*2,35+1,83*2+2*2,715+4,305+2*2,03+3,03+1,37+0,15+6,03+2,03+0,16+0,28)	m ²	409,444	
		otwory	m ²	-28,700	
		-14*1,0*2,05	m ²	-28,700	
		3,34*(5,5*2+2*2,55+4,1+5*0,28+5*0,16)	m ²	74,816	
		otwory	m ²	-4,100	
		-2*1,0*2,05	m ²	-4,100	
		-1,2*1,5	m ²	-1,800	
		magazyn sprzętu sportowego , przedsiönki i obudowa kanałów	m ²	104,864	
		0,32+0,1*2+1,0+0,2+0,68*2+1,9)	m ²		
		3,2*(1,72+6,05+0,1*3+0,27+0,34+2,48*3+2,12*2+0,66*2+0,60+0,36+4,33+0,82+	m ²		
207	KNR 2-02	Otwory w ścianach muryowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		1214,442
		PWNICA	m	4,800	
		4*1,2	m	4,800	
		PARTER	m		
		nad otworami drzwiowymi!	m		
		4*1,2	m	4,800	
		2*1,5	m	3,000	
		nad dytacja pod ściankami!	m		
		7*1,2	m	8,400	
		RAZEM		8,400	
					65,400
208	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. Promień	m ²		
		d.23 0120-02 z.sz.			
		krzywizny ścian do 3 m			
		5,3, 9902			
		PARTER			
		Zaplecze basenu			
		2*3,66*4,3	m ²	31,476	
		RAZEM		31,476	
209	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
		d.23 0120-01			
		Zaplecze socjalno-biurowe i gastronomiczne			
		3,66*3,395	m ²	12,426	
		Zaplecze basenu			
		3,66*1,23*3	m ²	13,505	
		RAZEM		13,505	
210	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i	m ²		
		d.24 0804-01			
		szpach			
		PARTER			
		CZ. OGÓLNA			
		pom.01 przedsiönek			
		4,45*2*3,13-0,9*2,05	m ²	26,012	
		pom.02 komunikacja			
		3,5*(1,76+3*0,18+2*(3,0+0,12)+4,26+6,18+0,3+2*3,1*0,15*2+2,75+0,14+8,13+	m ²	151,140	
		1,55)-0,9*2,05	m ²		
		4,55*1,55+1,33*6,6	m ²	15,831	
		pom.03 sala kawiarń!			
		3,5*(7,71+2,1+0,45+(2*0,6+2*0,25)*3]-0,9*2,05	m ²	51,915	
		pom.04 ochrona			
		3,5*(2,54+4,65+1,78+3*0,3)	m ²	34,545	
		pom.05 kasa biletowa+			
		3,5*(2,81+8,75+2,51)-3*0,9*2,05	m ²	43,710	
		pom.06 szatnia			
		pom.07 mag. pomocn.			
		3,5*(2,06+1,15)*2-0,9*2,05	m ²	20,625	
		pom.08 pom. biurowe			
		3,5*(2*(4,74+5,73)-4,97]	m ²	55,895	
		pom.09 pom. biurowe			
		3,5*(2*4,74+2,99)-0,9*2,05	m ²	41,800	
		pom.10 pom. socjalne			
		3,5*((3,48+2,78)*2-2,6]-0,9*2,5	m ²	32,470	
		pom.11 wc pracownikow			
		3,5*(3,39+2,13)*2-0,9*2,05	m ²	36,795	
		pom.12 pom. porządkowe			
		3,5*(1,25+3,39)*2-0,9*2,05	m ²	30,635	
		pom.13 wc męskie			
		3,5*(2,66+4,1)*2-0,9*2,05	m ²	45,475	
		pom.14 wc damskie			
		3,5*(1,8+2,95)*2-0,9*2,05*2	m ²	29,560	
		pom.15 wc ON			
		3,5*(1,8+2,95)*2-2*0,9*2,05	m ²	39,035	
		CZ. BASENOWA			
		3,5*(1,76+2,75)-0,9*2,05	m ²	13,940	
		pom.16 hala basenu			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3.18*(12.15+0.8+0.78*2+26.1+0.98+49.88-1.5*3-1.45-1.72-3*5.55)-51.73-1.2*1.5-2.0.9*2.05	m ²	156,317	
		3.18*0.3*14	m ²	13,356	
		3.18*(2.89+5.55+0.8)	m ²	29,383	
		pom.18 tybuna	m ²	29,077	
		(3.18-1.8)*(17.55+0.48*4+0.8*2)	m ²	29,077	
		(3.18-1.35)*(0.45*2+2.12)*2	m ²	11,053	
		(3.18-0.9)*0.9*2	m ²	4,104	
		3.18*(6.05+0.22*2+0.27*2+4.15)	m ²	35,552	
		pom.19 przedsiónek	m ²	20,838	
		3.18*(2.73+2.1)*2-1.96*2.05*2-0.9*2.05	m ²	1,212	
		ościeża	m ²	31,904	
		0.2*(1.96+2*2.05)	m ²	1,212	
		pom.20 przedsiónek	m ²	31,904	
		3.18*(4.09+2.48)*2-1.96*2*2.05-0.9*2.05	m ²	1,212	
		ościeża	m ²	1,212	
		0.2*(1.96+2*2.05)	m ²	1,212	
		pom.21 szatnia z szafkami	m ²	77,170	
		3.5*(11.73+11.9)-3*0.9*2.05	m ²	77,170	
		pom.22 przedsiónek	m ²	14,280	
		3.5*(1.3+2*0.07+2*0.3)*2	m ²	14,280	
		pom.23 komunikacja przedsiónek	m ²	91,240	
		3.5*(1.43+0.76+10*0.3+2*0.12+2*3.0+3.16+2.33+1.86+8.87)-3*0.9*2.05	m ²	91,240	
		pom.24 wc damskie	m ²	38,230	
		3.5*(2.09+4.1)*2-0.93-0.9*2.05	m ²	38,230	
		pom.25 natyjski damskie	m ²	84,885	
		3.54*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*2.05	m ²	84,885	
		pom.26 wc męskie	m ²	38,230	
		3.5*(2.09+4.1)*2-0.93-0.9*2.05	m ²	38,230	
		pom.27 natyjski męskie	m ²	83,905	
		3.5*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*2.05	m ²	83,905	
		pom.28 pom. ratowników	m ²	42,085	
		3.5*(5.23+1.61+0.22)*2-0.9*3*2.05-1.5*1.2	m ²	42,085	
		pom.29 przedsiónek ratowników	m ²	19,385	
		3.5*(1.47+2.09)*2-3*0.9*2.05	m ²	19,385	
		pom.30 wc ratowników	m ²	21,045	
		3.5*(1.47+1.8)*2-0.9*2.05	m ²	21,045	
		pom.31 przedsiónek ratowników	m ²	18,105	
		3.5*(1.38+1.47)*2-0.9*2.05	m ²	18,105	
		pom.32 szatnia ON	m ²	33,760	
		3.5*(2.17+3.18)*2-0.9*2.05*2	m ²	33,760	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	28,815	
		3.5*(2.17+2.21)*2-0.9*2.05	m ²	28,815	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	95,175	
		3.5*(5.86+8.0)*2-0.9*2.05	m ²	95,175	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	27,345	
		3.5*(1.83+2.34)*2-0.9*2.05	m ²	27,345	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	31,965	
		3.5*(2.03+2.8)*2-0.9*2.05	m ²	31,965	
		pom.37 gabineł odnowy biologicznej	m ²	29,550	
		3.5*(3.01+2.72)*2-2.49-0.9*2.05	m ²	29,550	
		pom.38 gabineł odnowy biologicznej	m ²	38,860	
		3.5*(2.72+4.19)*2+0.3-2.49-0.9*2.05	m ²	38,860	
		pom.40 solarium	m ²	31,965	
		3.5*(1.83+3.0)*2-0.9*2.05	m ²	31,965	
		pom.41 sauna sucha	m ²	33,225	
		3.5*(2.98+2.03)*2-0.9*2.05	m ²	33,225	
		pom.42 łazienka parowa	m ²	32,875	
		3.5*(2.03+2.93)*2-0.9*2.05	m ²	32,875	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	19,855	
		3.5*(1.07+2.03)*2-0.9*2.05	m ²	19,855	
		pom.44 natyjski wrzeln	m ²	173,175	
		3.5*(5.56+6.03+2.23+4.75*2+0.3)*2-5.1-3*0.9*2.05	m ²	173,175	
		pom.45 komunikacja	m ²	57,450	
		3.5*(5.55+4.7)*2-1.45-5*0.9*2.05	m ²	57,450	
		CZ. SPORTROWA	m ²	37,523	
		pom.47 mag. sprzętu sportowego	m ²	79,775	
		3.18*(3.71+2.48)*2-0.9*2.05	m ²	79,775	
		pom.48 siłownia	m ²	26,795	
		3.5*(2.84+2.62)*2+0.3-2.51-2*0.9*2.05	m ²	26,795	
		pom.50 wc tenisów	m ²	28,185	
		3.5*(1.45+2.84)*2-0.9*2.05	m ²	28,185	
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	40,060	
		3.5*(3.0+3.25)*2-2*0.9*2.05	m ²	40,060	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.5*(1.73+3.0)*2-0.9*2.05	m ²	31.265	
		pom.53 szalnia damska + ON	m ²	40.270	
		3.5*(3.03+3.25)*2-2*0.9*2.05	m ²	31.475	
		pom.54 wc damskie i ON	m ²	40.270	
		3.5*(3.03+1.73)*2-0.9*2.05	m ²	31.475	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	31.475	
		3.5*(6.92+2.96+6.66)*2+0.3]-6*0.9*2.05	m ²	105.760	
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	105.760	
		pom.56 sklepik	m ²	37.740	
		3.5*(5.43+2*2.94)-0.9*2.05	m ²	37.740	
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	42.185	
		3.5*(2.78+4.81)*2-2.6]-0.9*2.05	m ²	42.185	
		pom.58 magazyn	m ²	38.825	
		3.5*(2.99+2.82)*2-0.9*2.05	m ²	38.825	
		Piwnice	m ²	38.825	
		pom.59 hala podbasenia	m ²	766.308	
		3.26*[2*(28.26+49.92+0.48*2+4.95)+8*(0.6+0.25)*2+40*0.35*4+0.25*4*2]-3*1.5*	m ²	766.308	
		2.05-3*1.0*2.05	m ²	31.302	
		1.8*(10.52+4*0.48)+0.9*4.95*2	m ²	31.302	
		0.2*(1.5+2*2.05)	m ²	1.120	
		śc. niecki gł.	m ²	1.120	
		1.38*(25.57+16.57)*2	m ²	116.306	
		śc. niecki rekrac.	m ²	28.199	
		1.08*(15.8+10.31)	m ²	28.199	
		0.88*6.26	m ²	5.509	
		0.68*15.8	m ²	10.744	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²	36.540	
		zbiornik Nr1	m ²	36.540	
		1.4*(9.4+3.65)*2	m ²	36.540	
		zbiornik Nr2	m ²	16.320	
		1.2*3.4*4	m ²	16.320	
		zbiornik Nr3	m ²	21.960	
		1.2*(4.25+4.9)*2	m ²	21.960	
		zbiornik Nr4	m ²	26.933	
		1.15*(3.63+1.66+6.42)*2	m ²	26.933	
		pom.60 wentylatoria	m ²	633.988	
		0.5	m ²	633.988	
		4.26*(15.67+41.44+8.66+2*0.48+4*0.3*4+0.85*2*0.45*2)*2+1.0*(2*1.5-1.6)+2*1.0*	m ²	633.988	
		otwory	m ²	-3.075	
		-1.5*2.05	m ²	-3.075	
		oscieża	m ²	-3.075	
		0.2*(1.5+2*2.05)	m ²	1.120	
		pom.61 węzeł co	m ²	1.120	
		3.26*(11.9+4.7+0.48)*2	m ²	111.362	
		otwory	m ²	-3.075	
		-1.5*2.05	m ²	-3.075	
		pom.62 pom. ruchu elekt.	m ²	1.120	
		4.16*(4.7+2.75)*2	m ²	61.984	
		pom.63 chlorownia	m ²	61.984	
		4.93*(3.86+5.07)+2*2.29*4.46-0.9*2.05	m ²	62.607	
		pom.64 chlorownia - mag. kwasow	m ²	48.615	
		4.93*(3.21+3.86)+2*0.99*3.21+2*1.3*3.54-0.9*2.0	m ²	48.615	
		pom.65 pom. techniczne	m ²	61.984	
		4.16*(2.75+4.7)*2	m ²	61.984	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	43.090	
		3.76*(2.78+2.95)*2	m ²	43.090	
		pom.67 wc konserwatora	m ²	41.674	
		4.16*(1.43+1.1+1.6*2)*2-3*1.0*2.0	m ²	41.674	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	92.551	
		3.26*(2.1+3*1.98+2*0.3+2*5.0+5.55)	m ²	92.551	
		pom.69, przedstionek	m ²	48.574	
		3.26*(2.75+4.7)*2	m ²	48.574	
		otwory	m ²	-9.840	
		-2*1.5*2.05-2*0.9*2.05	m ²	-9.840	
211	KNR 2-02	Typki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m ²	4989.304	4989.304
d.24	0806-02	PARTER	m ²	79.365	
		belki w osiach D i D'	m ²	79.365	
		(0.6+0.25+0.45)*11*5.55	m ²	79.365	
		belki w osi C	m ²	6.120	
		0.3*5.1*4	m ²	6.120	
		belki w osi A	m ²	29.466	
		(0.3+0.6)*(4.97+5.7*2)*2	m ²	29.466	
		nad wejściem głównym	m ²		

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	(0,3+0,55)*6,6	m²	5,610	
	PIWNICE	m²	1230,060	
	pom. 59 hala podbasenia	m²	1230,06	
	belki strupu	m²	2*0,25*(1,725+8*5,55)	
	2*0,35*(2,75+5,75+5,85+5,55)	m²	23,063	
	belki niecki gi:	m²	13,930	
	2*3*0,58*(5,96+5,95)*2	m²	82,894	
	2*3*0,32*(3,71+3,7)*2	m²	28,454	
	belki niecki rekreas.	m²	65,749	
	2*4*0,58*(4,72*2+4,73)	m²	29,126	
	pom.60 wentylatoria	m²	513,170	
	belki	m²	31,458	
	2*3*0,35*(5,75+5,65+3,58)	m²	7,325	
	2*2*0,5*(6,5+6,03+6,68)	m²	38,420	
	pom.61 węzeł co	m²	55,57	
	55,57	m²	55,570	
	pom.62 pom. ruchu elektr.	m²	12,88	
	12,88	m²	12,880	
	pom.63 chlorownia	m²	11,260	
	11,26	m²	11,260	
	pom.64 chlorownia - mag. kwasów	m²	11,300	
	11,30	m²	11,300	
	pom.65 pom. techniczne	m²	12,880	
	12,88	m²	12,880	
	pom.66 pom. socjalne konserwatora	m²	8,200	
	8,20	m²	8,200	
	pom.67 wc konserwatora	m²	4,160	
	4,16	m²	4,160	
	pom.68 klatka schodowa	m²	18,800	
	18,80	m²	18,800	
	pom.69, przedstionek	m²	12,650	
		m²		2331,910
212 KNR 2-02	Tynki zwykłe bieżących klatek schodowych kat. IV	m²		
d.24 0811-03	kl. schodowa wieży basenu	m²	31,050	
	(8*2,1+1,2)*1,725	m²	31,050	
213 KNR 2-02	Tynki (ładzie) jednowarstw. wewn. gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz. na ścianach	m²		31,050
d.24 2009-02	na podłożu z tynku	m²		
	PARTER	m²		
	CZ. OGÓLNA	m²		
	pom.01 przedstionek	m²	4,35*2*3,13-0,9*1,95	
	pom.02 komunikacja	m²	3,4*1,76+3*0,18+2*(3,0+0,12)+4,26+6,18+0,3+2*3,1*0,15+2*2,75+0,14+8,13+	
	1,55]-0,9*1,95	m²	146,859	
	4,45*1,55+1,33*6,6	m²	15,676	
	pom.03 sala kawiarni	m²	50,469	
	3,4*7,71+2,1+0,45+(2*0,6+2*0,25)*3-0,9*1,95	m²	50,469	
	pom.04 ochrona	m²	33,558	
	3,4*(2,54+4,65+1,78+3*0,3)	m²	33,558	
	pom.05 kasa biletowa+	m²	42,573	
	3,4*(2,81+8,75+2,51)-3*0,9*1,95	m²	42,573	
	pom.07 mag. pomocn.	m²	20,073	
	3,4*(2,06+1,15)*2-0,9*1,95	m²	20,073	
	pom.08 pom. biurowe	m²	54,298	
	3,4*2*(4,74+5,73)-4,97]	m²	54,298	
	pom.09 pom. biurowe	m²	40,643	
	3,4*(2*4,74+2,99)-0,9*1,95	m²	40,643	
	pom.10 pom. socjalne	m²	14,880	
	1,5*[(3,48+2,78)*2-2,6]	m²	14,880	
	pom.11 wc pracowników	m²	16,560	
	1,5*(3,39+2,13)*2	m²	16,560	
	pom.12 pom. porządkowe	m²	13,920	
	1,5*(1,25+3,39)*2	m²	13,920	
	pom.13 wc męskie	m²	20,280	
	1,5*(2,66+4,1)*2	m²	20,280	
	pom.14 wc damskie	m²	14,250	
	1,5*[1,8+2,95)*2	m²	14,250	
	1,5*(1,8+2,95)*2	m²	17,520	
	1,5*(1,8+2,95)*2	m²	14,250	

Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.15 wc ON 1,5*(1,76+2,75)	m ²	6,765	
	CZ: BASENOWA			
	pom.19 przedsionek 3,08*(2,73+2,1)*2-1,96*1,05*2-0,9*1,95	m ²	23,882	
	ościeża			
	0,2*(1,96+2*1,95)	m ²	1,172	
	pom.20 przedsionek 3,08*(4,09+2,48)*2-1,96*2*1,95-0,9*1,95	m ²	31,072	
	ościeża			
	0,2*(1,96+2*1,95)	m ²	1,172	
	pom.23 komunikacja przebieralni			
	1,5*(1,43+0,76+10*0,3+2*0,12+2*3,0+3,16+2,33+1,86+8,87)	m ²	41,475	
	pom.31 przebieralnia ratowników			
	1,5*(1,38+1,47)*2	m ²	8,550	
	pom.32 szatnia ON			
	1,5*(2,17+3,18)*2	m ²	16,050	
	pom.35 pom. porządkowe basenu			
	1,5*(1,83+2,34)*2	m ²	12,510	
	pom.37 gabinet odnowy biologicznej			
	1,5*(3,01+2,72)*2-2,49]	m ²	13,455	
	pom.38 gabinet odnowy biologicznej			
	1,5*(2,72+4,19)*2+0,3-2,49]	m ²	17,445	
	pom.40 solarium			
	1,5*(1,83+3,0)*2	m ²	14,490	
	CZ: SPORTELWA			
	pom.47 mag. sprzętu sportowego			
	3,08*(3,71+2,48)*2-0,9*1,95	m ²	36,375	
	pom.48 siłownia			
	3,4*(8,08+5,93+0,2)*2-5,1]-0,9*1,95	m ²	77,533	
	pom.49 pom. trenerów			
	3,4*(2,84+2,62)*2+0,3-2,51]-2*0,9*1,05	m ²	27,724	
	pom.50 wc trenerów			
	1,5*(1,45+2,84)*2	m ²	12,870	
	pom.51 szatnia męska + ON			
	1,5*(3,0+3,25)*2	m ²	18,750	
	pom.53 szatnia damska + ON			
	1,5*(3,03+3,25)*2	m ²	18,840	
	pom.55 komunikacja sali gimnastycznej			
	3,4*(6,92+2,96+6,66)*2+0,3]-6*0,9*1,95	m ²	102,962	
	CZ: GASTRONOMICZNA			
	pom.56 sklepik			
	1,5*(5,43+2*2,94)	m ²	16,965	
	pom.57 zaplecze gastronomiczne			
	1,5*(2,78+4,81)*2-2,6]	m ²	18,870	
	pom.58 magazyn			
	1,5*(2,99+2,82)*2	m ²	17,430	
214 KNR-2-02	Tyki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wykr.ręcz.na stropach	m ²		1077,642
	PARTER			
	belki w osiach D i D'			
	(0,6+0,25+0,45)*11*5,55	m ²	79,365	
	belki w osi C			
	0,3*5,1*4	m ²	6,120	
	belki w osi A			
	(0,3+0,6)*(4,97+5,7*2)*2	m ²	29,466	
	nad wejściem głównym			
	(0,3+0,55)*6,6	m ²	5,610	
25 SUFITY PODWIESZONE I OKŁADZINY STROPÓW				120,561
215 KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
d.25 0702-02	parter pom.1-16, 21-40, 43-45, 48-58	m ²	806,540	
	RAZEM		806,540	
216 KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm do pomieszczeń mokrych	m ²		
d.25 0702-02	parter pom.24-27, 30, 33-36, 42-45, 52, 54	m ²	165,680	
	RAZEM		165,680	
217 KNR-W-2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym	m ²		
d.25 2005-03	parter	m ²	5,210	
	pom.19,			
	5,21			
	pom.20			

LP.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
218	KNR AT-12	Okładziny poddasza z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60GD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m ²	9,98 pom.42 5,62 pom.47 6,93	27,740
				RAZEM	27,740
d.26	0203-01	strukt. noszącej NIDA 60GD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m ²	16,301	1582,020
				RAZEM	500,940
219	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES chemoodpornych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o analogia	m ²	11,260	11,300
				RAZEM	22,560
220	KNR-W-2-02	Licowanie ścian płytkami chemoodpornymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej chemoodpornej	m ²	62,607	48,615
				RAZEM	111,222
d.26	2805-05	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m ²	m ²	8,220	4,160
				RAZEM	12,380
222	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ²	m ²	12,30,060 minus zbiorniki uzdatniania wody -9,4*3,65 -3,4*3,4 -4,25*4,9 -3,63*6,42 pom.60 wentylatoria 513,17+5*0,25*1,5 pom.61 węzeł co 55,57 pom.62 pom. ruchu elektr. 12,88 pom.65 pom. techniczne 12,88 pom.68 klatka schodowa 18,8 pom.69, przedstówek 12,65	1230,060
				RAZEM	1663,845
223	NNRNKB	(Z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wys. 1,5 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² analogia	m ²	238,680	78,900
				RAZEM	13,900
				RAZEM	489,490
224	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą pom.61 węzeł co	m ²		
d.26	0829-06		m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	111.362	
		3,26*(11,9+4,7+0,48)*2	m ²	-3,075	
		otwory	m ²	1,120	
		pom.65 pom. techniczne	m ²	27,800	
		2,0*(2,75+4,7)*2-1,0*2,0	m ²	1,000	
		oscieża	m ²	18,920	
		0,2*(1,0+2*2,0)	m ²	1,020	
		oscieża	m ²	16,920	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	56,780	
		2,0*(2,78+2,95)*2-1,0*2,0*2	m ²	23,800	
		oscieża	m ²		
		0,2*(1,0+2*2,05)	m ²		
		pom.67 wc konserwatora	m ²		
		2,0*(1,43+1,1+1,6*2)*2-3*1,0*2,0	m ²		
		pom.68 klatka schodowa	m ²		
		2,0*(3*2,13*1,98+2*0,3+2*5,0+5,55)	m ²		
		pom.69, przedsionek	m ²		
		2,0*(2,75+4,7)*2-2*1,5*2,0	m ²		
225	NNRNKB	(Z VII) Warsztwy wyrównujące i wyglądające gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	255,647	
d.26	202 1130-02	zbiornik Nr1 zbiornik Nr2 zbiornik Nr3 zbiornik Nr4 (1,43+1,66)*6,02	m ²	29,250	
		9,0*3,25	m ²	9,000	
		3,0*3,0	m ²	17,325	
		3,85*4,5	m ²	18,602	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1	m ²		
		1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2	m ²		
		1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3	m ²		
		1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4	m ²		
		1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		RAZEM			163,870
226	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm płyty denne zbiorników uzdatniania wody	m ²	29,250	
		zbiornik Nr1	m ²	9,000	
		zbiornik Nr2	m ²	3,000	
		zbiornik Nr3	m ²	3,85*4,5	
		zbiornik Nr4	m ²	17,325	
		(1,43+1,66)*6,02	m ²	18,602	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1	m ²		
		1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2	m ²		
		1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3	m ²		
		1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4	m ²		
		1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		RAZEM			163,870
d.26	0301-05	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²	29,250	
		zbiornik Nr1	m ²	9,000	
		zbiornik Nr2	m ²	3,000	
		zbiornik Nr3	m ²	3,85*4,5	
		zbiornik Nr4	m ²	17,325	
		(1,43+1,66)*6,02	m ²	18,602	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1	m ²		
		1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2	m ²		
		1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3	m ²		
		1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4	m ²		
		1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		RAZEM			163,870
227	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²	29,250	
		zbiornik Nr1	m ²	9,000	
		zbiornik Nr2	m ²	3,000	
		zbiornik Nr3	m ²	3,85*4,5	
		zbiornik Nr4	m ²	17,325	
		(1,43+1,66)*6,02	m ²	18,602	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1	m ²		
		1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2	m ²		
		1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3	m ²		
		1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4	m ²		
		1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		RAZEM			163,870
d.26	0301-06	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²	29,250	
		zbiornik Nr1	m ²	9,000	
		zbiornik Nr2	m ²	3,000	
		zbiornik Nr3	m ²	3,85*4,5	
		zbiornik Nr4	m ²	17,325	
		(1,43+1,66)*6,02	m ²	18,602	
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1	m ²		
		1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2	m ²		
		1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3	m ²		
		1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4	m ²		
		1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		RAZEM			163,870
228	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej styk płyty i ścian zbiorników	m	30,100	
		zbiornik Nr1	m	1,4*4+(9,0+3,25)*2	
		zbiornik Nr2	m	1,2*4+3,0*4	
		zbiornik Nr3	m	1,2*4+(3,85+4,5)*2	
		zbiornik Nr4	m	1,15*4+(1,43+1,66+6,02)*2	
		RAZEM			89,693
229	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej styk płyty i ścian zbiorników	m	30,100	
		zbiornik Nr1	m	1,4*4+(9,0+3,25)*2	
		zbiornik Nr2	m	1,2*4+3,0*4	
		zbiornik Nr3	m	1,2*4+(3,85+4,5)*2	
		zbiornik Nr4	m	1,15*4+(1,43+1,66+6,02)*2	
		RAZEM			89,693

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	KNR BC-02	Posadzki z płytek z płytek z kamieni sztucznych układanych metodą nieregularną na klej cienko- kwarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300	m ²	29.250	74.177
		zbiornik Nr1 9,0*3,25	m ²	9,000	
		zbiornik Nr2 3,0*3,0	m ²	17,325	
		zbiornik Nr3 3,85*4,5	m ²	18,602	
		zbiornik Nr4 (1,43+1,66)*6,02	m ²		
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²		
		zbiornik Nr1 1,4*(9,0+3,25)*2	m ²	34,300	
		zbiornik Nr2 1,2*3,0*4	m ²	14,400	
		zbiornik Nr3 1,2*(3,85+4,5)*2	m ²	20,040	
		zbiornik Nr4 1,15*(1,43+1,66+6,02)*2	m ²	20,953	
		(Z\VI) Okładziny schodów zewn. z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		89,693
		schody zewnętrzne (6,77+20*0,175)*1,5+5,07*2,57	m ²	28,435	
		ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		28,435
27 OKŁADZINY ŚCIENNE I PODŁOGOWE W SALI GIMNASTYCZNEJ I SIŁOWNI					
232	KNR 2-02	ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²	168,756	
		w osi 1 219,0-94,0	m ²	125,000	
		ościeża 0,3*48,6	m ²	14,580	
		w osi 4 253,0-3*6,0*3,18-2*1,5*3,18-0,9*2,05	m ²	184,375	
		ościeża 0,17*[3*(6,0+2*3,18)+2*(1,5+2*3,18)+0,9+2*2,05]	m ²	9,826	
		pom.46 sala gimnastyczna	m ²	168,756	
		w osi E I D (3,18+6,78)*15,68+3,18*0,48*4,0-9*2,05+(4,31+2*3,18)*0,78	m ²	168,756	
		w osi 1 219,0-94,0	m ²	125,000	
		ościeża 0,3*48,6	m ²	14,580	
		w osi 4 253,0-3*6,0*3,18-2*1,5*3,18-0,9*2,05	m ²	184,375	
		ościeża 0,17*[3*(6,0+2*3,18)+2*(1,5+2*3,18)+0,9+2*2,05]	m ²	9,826	
		ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		502,537
28 OKŁADZINY ŚCIENNE I PODŁOGOWE W HALI BASENU (PLAZA) I POMIESZCZENIACH MOKRYCH					
233	KNR 2-02	ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²	168,756	
		w osi 1 219,0-94,0	m ²	125,000	
		ościeża 0,3*48,6	m ²	14,580	
		w osi 4 253,0-3*6,0*3,18-2*1,5*3,18-0,9*2,05	m ²	184,375	
		ościeża 0,17*[3*(6,0+2*3,18)+2*(1,5+2*3,18)+0,9+2*2,05]	m ²	9,826	
		pom.46 sala gimnastyczna	m ²	168,756	
		w osi E I D (3,18+6,78)*15,68+3,18*0,48*4,0-9*2,05+(4,31+2*3,18)*0,78	m ²	168,756	
		w osi 1 219,0-94,0	m ²	125,000	
		ościeża 0,3*48,6	m ²	14,580	
		w osi 4 253,0-3*6,0*3,18-2*1,5*3,18-0,9*2,05	m ²	184,375	
		ościeża 0,17*[3*(6,0+2*3,18)+2*(1,5+2*3,18)+0,9+2*2,05]	m ²	9,826	
		ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		502,537
234	d.27 wycena indy- widualna	Posadzki sportowe z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		sala gimnastyczna pom.46	m ²	412,050	
		siłownia pom.48	m ²	47,290	
		47,29	m ²		
		ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		459,340
235	KNR 2-02	ścianki dział z płyt dźwiękochłonnych (z wełny drzewnej) na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²	179,568	
		w osi 12 219,0-26,10*3,18-42,0	m ²	94,002	
		w osi D (6,78-3,18)*49,88	m ²	179,568	
		pom.16 hala pływalni	m ²	179,568	
		w osi 12 219,0-26,10*3,18-42,0	m ²	94,002	
		ościeża	m ²		
		analogia	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m	65,350	
		pom.16 hala basenu	m	12,15+0,8+0,78*2+26,1+0,98+49,88-1,5*3-1,45-1,72-3*5,55-2*0,9	
		pom.17 kl. schodowa	m	2,89+5,55+0,8	
		pom.18 trybuna	m	17,55+0,48*4+0,8*2	
		(0,45*2+2,12)*2	m	0,9*2	
		6,05+0,22*2+0,27*2+4,15	m	11,180	
		pom.24 wc damskie	m	10,550	
		CZ. BASENOWA	m	10,550	
		pom.25 natyński damskie	m	23,600	
		pom.26 wc męskie	m	23,600	
		(2,09+4,1)*2-0,93-0,9	m	10,550	
		pom.27 natyński męskie	m	23,600	
		(4,1+5,8+2,35)*2-0,9	m	10,550	
		pom.30 wc ratowników	m	23,600	
		(1,47+1,8)*2-0,9	m	5,640	
		pom.33 sanitariat ON	m	7,860	
		(2,17+2,21)*2-0,9	m	7,860	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m	26,820	
		(5,86+8,0)*2-0,9	m	26,820	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m	7,440	
		(1,83+2,34)*2-0,9	m	7,440	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m	8,760	
		(2,03+2,8)*2-0,9	m	8,760	
		pom.42 łazienka parowa	m	9,020	
		(2,03+2,93)*2-0,9	m	9,020	
		pom.43 wytwornica pary	m	5,300	
		(1,07+2,03)*2-0,9	m	5,300	
		pom.44 natyński wrażeń	m	48,360	
		(5,56+6,03+2,23*3+4,75*2+0,3)*2-3*0,9-5,1	m	48,360	
		pom.45 komunikacja	m	14,550	
		(5,55+4,7)*2-1,45-5*0,9	m	14,550	
		CZ. SPORTOWA	m	7,680	
		pom.50 wc tenertw	m	7,680	
		(1,45+2,84)*2-0,9	m	7,680	
		pom.52 wc męskie+ ON	m	8,560	
		(1,73+3,0)*2-0,9	m	8,560	
		pom.54 wc damskie+ON	m	8,620	
		(3,03+1,73)*2-0,9	m	8,620	
241	KNR BC-02	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²	32,675	341,590
		pom.16 hala basenu	m ²	0,5*(12,15+0,8+0,78*2+26,1+0,98+49,88-1,5*3-1,45-1,72-3*5,55)-2*0,9*0,5	
		pom.17 kl. schodowa	m ²	0,5*(2,89+5,55+0,8)	
		pom.18 trybuna	m ²	0,5*(17,55+0,48*4+0,8*2)	
		0,5*(0,45*2+2,12)*2	m ²	3,020	
		0,5*0,9*2	m ²	0,900	
		0,5*(6,05+0,22*2+0,27*2+4,15)	m ²	5,590	
		pom.24 wc damskie	m ²	5,275	
		CZ. BASENOWA	m ²	5,275	
		pom.25 natyński damskie	m ²	11,800	
		pom.26 wc męskie	m ²	11,800	
		(2,09+4,1)*2-0,93-0,9	m ²	5,275	
		pom.27 natyński męskie	m ²	5,275	
		(4,1+5,8+2,35)*2-0,9	m ²	11,800	
		pom.30 wc ratowników	m ²	2,820	
		(1,47+1,8)*2-0,9	m ²	2,820	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	3,930	
		(2,17+2,21)*2-0,9	m ²	3,930	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	13,410	
		(5,86+8,0)*2-0,9	m ²	13,410	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	3,720	
		(1,83+2,34)*2-0,9	m ²	3,720	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem																		
		pom.36 mag. sprężu basenowego 0.5*[(2.03+2.8)*2-0.9] pom.42 łaznia parowa 0.5*[(2.03+2.93)*2-0.9] pom.43 wytwornica pary 0.5*[(1.07+2.03)*2-0.9] pom.44 natryski wrzeź 0.5*[(5.56+6.03+2.23*3+4.75*2+0.3)*2-3*0.9-5.1] pom.45 komunikacja 0.5*[(5.55+4.7)*2-1.45-5*0.9] CZ. SPORORTWA pom.50 wc trenerów 0.5*[(1.45+2.84)*2-0.9] pom.52 wc męskie+ ON 0.5*[(1.73+3.0)*2-0.9] pom.54 wc damskie !+ON 0.5*[(3.03+1.73)*2-0.9]	m ²	4.380	4.310																		
242	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K ściany powyżej wys. 0,5 m nad posadzkę pom.16 hala basenu (3.18-0.5)*[(12.15+0.8+0.78*2+26.1+0.98+49.88-1.5*3-1.45-1.72-3*5.55)-51.73-1.2*1.5-2*0.9*1.55 pom.17 kl. schodowa (3.18-0.5)*(2.89+5.55+0.8) pom.18 trybuna (3.128-0.5)*(17.55+0.48*4+0.8*2) pom.24 wc damskie 3.0*[(2.09+4.1)*2-0.93]-0.9*1.55 pom.25 natryski damskie 3.0*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*1.55 pom.26 wc męskie 3.0*[(2.09+4.1)*2-0.93]-0.9*1.55 pom.27 natryski męskie 3.0*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*1.55 pom.28 wc męskie 3.0*[(2.09+4.1)*2-0.93]-0.9*1.55 pom.30 wc ratowników 3.0*(1.47+1.8)*2-0.9*1.55 pom.33 sanitariat ON 3.0*(2.17+2.21)*2-0.9*1.55 pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON 3.0*(2.17+2.21)*2-0.9*1.55 pom.35 pom. porządkowe basenu 3.0*(1.83+2.34)*2-0.9*1.55 pom.36 mag. sprężu basenowego 3.0*(2.03+2.8)*2-0.9*1.55 pom.42 łaznia parowa 3.0*(2.03+2.93)*2-0.9*1.55 pom.43 wytwornica pary 3.0*(1.07+2.03)*2-0.9*1.55 pom.44 natryski wrzeź 3.0*(5.56+6.03+2.23*3+4.75*2+0.3)*2-3*0.9*1.55-3.0*5.1 pom.45 komunikacja 3.0*[(5.55+4.7)*2-1.45]-5*0.9*1.55 CZ. SPORORTWA pom.50 wc trenerów 3.0*(1.45+2.84)*2-0.9*1.55 pom.52 wc męskie+ ON 3.0*(1.73+3.0)*2-0.9*1.55 pom.54 wc damskie !+ON 3.0*(3.03+1.73)*2-0.9*1.55	m ²	123.642	24.763	648.535	7.429	3.024	29.962	32.955	72.105	32.955	72.105	81.765	23.625	27.585	28.365	17.205	148.995	50.175	24.345	26.985	27.165
		Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K ściany powyżej wys. 0,5 m nad posadzkę 1546,24	m ²	1546,240	1546,240																		
243	KNR BC-02	Posadzki z płytek z kamieni szlucznych układanymi metodą nieregularną na klej cien-kowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 125x250 1189,5 minus niecki basenów -457,6-280,7	m ²	1189,500	-738,300																		
244	KNR BC-02	Posadzki z płytek z kamieni szlucznych układanymi metodą nieregularną na klej cien-kowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 125x250 1189,5 minus niecki basenów -457,6-280,7	m ²	1189,500	-738,300																		
		RAZEM		1546,240	1546,240																		
		RAZEM		1546,795	1546,795																		
		RAZEM		170,345	170,345																		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		minus płytki kanalikowe	m ²	-34,125	
		CZ. BASENOWA			
		pom. mokre zaplecza			
		pom. 24 wc damskie	m ²	8,45	
		pom. 25 natryski damskie	m ²	22,95	
		pom. 26 wc męskie	m ²	8,45	
		pom. 27 natryski męskie	m ²	22,95	
		pom. 30 wc ratowników	m ²	2,65	
		pom. 33 sanitariat ON	m ²	4,73	
		pom. 34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	20,93	
		pom. 35 pom. porządkowe basenu	m ²	4,67	
		pom. 36 mag. sprzętu basenowego	m ²	5,31	
		pom. 42 łazienka parowa	m ²	5,61	
		pom. 43 wyłwornica pary	m ²	2,15	
		pom. 44 natryski wrażeń	m ²	33,16	
		pom. 45 komunikacja	m ²	13,43	
		CZ. SPORTOWA			
		pom. 50 wc trenerów	m ²	4,04	
		pom. 52 wc męskie+ ON	m ²	5,10	
		pom. 54 wc damskie +ON	m ²	5,14	
245	KNR BC-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą nieregularną na klej cien-	m ²		586,795
		RAZEM		10,845	
		Posadzka wokół basenów-płaza - płytki kanalikowe	m ²	23,280	
		RAZEM		2,346	
246	KNR BC-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej cienkowarstw-	m ²		34,125
		RAZEM		11,594	
		wy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 300x300	m ²	65,900	
		schody na zjeżdżalnię			
		36,1+29,8			
		40*1,705*0,17			
		8*1,725*0,17			
d.28	0522-03	Cokoły z płytek z kamieni sztucznych o wym. 100x100 mm układanych na klej cienko-	m		79,840
		RAZEM		21,070	
		warstwowy na ścianach	m	6,040	
		0,9*2			
		6,05+0,22*2+0,27*2+4,15			
		pom. mokre zaplecza	m	1,800	
		CZ. BASENOWA			
		pom. 24 wc damskie	m	10,550	
		(2,09+4,1)*2-0,93-0,9			
		pom. 25 natryski damskie	m	23,600	
		(4,1+5,8+2,35)*2-0,9			
		pom. 26 wc męskie	m	10,550	
		(2,09+4,1)*2-0,93-0,9			
		pom. 27 natryski męskie	m	23,600	
		(4,1+5,8+2,35)*2-0,9			
		pom. 30 wc ratowników	m	5,640	
		(1,47+1,8)*2-0,9			
		pom. 33 sanitariat ON	m	7,860	
		(2,17+2,21)*2-0,9			
		pom. 34 komunikacja - wymiana wózków ON	m	26,820	
		(5,86+8,0)*2-0,9			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248	KNR BC-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni szlucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 200x200	m ²	149,782	341,590
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m	7,440	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m	8,760	
		pom.42 łazienka parowa	m	9,020	
		pom.43 wytwornica pary	m	5,300	
		pom.44 natycki wrzeź	m	48,360	
		pom.45 komunikacja	m	14,550	
		CZ. SPORTOWA	m	7,680	
		pom.50 wc tenorów	m	8,560	
		pom.52 wc męskie+ ON	m	8,560	
		(1,73+3,0)*2-0,9	m	8,620	
		pom.54 wc damskie i+ON	m		
		(3,03+1,73)*2-0,9	m		
249	KNR BC-02	Licowanie szpudł i kolumn płytkami z kamieni szlucznych układanymi na klej cienko-	m ²	28,459	1054,222
		pom.17 kl. schodowa	m ²	28,459	
		pom.18 trybuna	m ²	26,970	
		(3,08-1,8)*(17,55+0,48*4+0,8*2)	m ²	10,449	
		(3,08-0,9)*0,9*2	m ²	3,924	
		3,08*(6,05+0,22*2+0,27*2+4,15)	m ²	34,434	
		pom.24 wc damskie	m ²	37,175	
		3,4*(2,09+4,1)*2-0,93]-0,9*1,95	m ²	37,175	
		pom.25 natycki damskie	m ²	81,545	
		3,4*(4,1+5,8+2,35)*2-0,9*1,95	m ²	81,545	
		pom.27 natycki męskie	m ²	37,175	
		3,4*((2,09+4,1)*2-0,93]-0,9*1,95	m ²	37,175	
		pom.30 wc ratowników	m ²	20,481	
		3,4*(1,47+1,8)*2-0,9*1,95	m ²	20,481	
		pom.33 sanitariat ON	m ²	28,029	
		3,4*(2,17+2,21)*2-0,9*1,95	m ²	28,029	
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	92,493	
		3,4*(5,86+8,0)*2-0,9*1,95	m ²	92,493	
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	26,601	
		3,4*(1,83+2,34)*2-0,9*1,95	m ²	26,601	
		pom.36 mag. sprzętu basenowego	m ²	31,089	
		3,4*(2,03+2,8)*2-0,9*1,95	m ²	31,089	
		pom.42 łazienka parowa	m ²	31,973	
		3,4*(2,03+2,93)*2-0,9*1,95	m ²	31,973	
		pom.43 wytwornica pary	m ²	19,325	
		3,4*(1,07+2,03)*2-0,9*1,95	m ²	19,325	
		pom.44 natycki wrzeź	m ²	168,339	
		3,4*(5,56+6,03+2,23*3+4,75*2+0,3)*2-3*0,9-5,1	m ²	168,339	
		pom.45 komunikacja	m ²	55,995	
		3,4*(5,55+4,7)*2-1,45]-5*0,9*1,95	m ²	55,995	
		CZ. SPORTOWA	m ²	27,417	
		pom.50 wc tenorów	m ²	30,409	
		3,4*(1,73+3,0)*2-0,9*1,95	m ²	30,409	
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	30,613	
		3,4*(3,03+1,73)*2-0,9*1,95	m ²	30,613	
250	KNR BC-02	Parapety i blaty z płytek z kamieni szlucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 200x200 mm	m	12,936	26,200
		Parapety i blaty z płytek z kamieni szlucznych układanych na klej cienkowarstwowy o szer. 1 płytki o wym. 200x200 mm	m	12,936	
		parapet i ościeża	m		
		18,7+2,04+1,87+3,59	m		
		RAZEM		26,200	
		RAZEM		26,200	26,200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	OKŁADZINY	ŚCIENNE I PODŁOGOWE W POM. PARTERU (POZOSTAŁE)			
251	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	2.370	2.370
		pom.07 magazyn pomocniczy	m ²	9.54	9.540
		pom.10 pom. socjalne prac.	m ²	7.15	7.150
		pom.11 wc pracownikóv	m ²	4.230	4.230
		wc on	m ²	1.940	1.940
		4.74	m ²	6.870	6.870
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	8.160	8.160
		5.48	m ²	5.480	5.480
		pom.40 solarium	m ²	6.930	6.930
		6.93	m ²	8.360	8.360
		pom.49 pom. treneróv	m ²	9.750	9.750
		9.75	m ²	9.400	9.400
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	8.430	8.430
		8.43	m ²		
		pom.58	m ²		
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²		
		9.40	m ²		
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²		
		9.40	m ²		
		2.37	m ²		
		pom.07 magazyn pomocniczy	m ²		
		2.37	m ²		
		pom.10 pom. socjalne prac.	m ²		
		9.54	m ²		
		pom.11 wc pracownikóv	m ²		
		7.15	m ²		
		pom.12 pom. porządkowe	m ²		
		4.23	m ²		
		4.74	m ²		
		CZ. BASENOWA	m ²		
		5.21	m ²		
		pom.19 przedstónek	m ²		
		5.21	m ²		
		pom.20 przedstónek	m ²		
		9.98	m ²		
		pom.28 pom. ratownikóv	m ²		
		9.38	m ²		
		pom.29 przedstónek ratownikóv	m ²		
		3.06	m ²		
		pom.31 przebierałnia ratownikóv	m ²		
		1.94	m ²		
		pom.32 szatnia ON	m ²		
		6.87	m ²		
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²		
		8.16	m ²		
		5.48	m ²		
		CZ. SPORTOWA	m ²		
		6.93	m ²		
		pom.47 mag. sprzętu sportowego	m ²		
		6.93	m ²		
		pom.49 pom. treneróv	m ²		
		8.36	m ²		
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²		
		9.75	m ²		
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²		
		9.40	m ²		
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²		
		pom.58	m ²		
		8.43	m ²		
252	NNRNKB	(Z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		120.980
		20.96	m ²		
		pom.01 przedstónek	m ²		
		20.96	m ²		
		pom.02 komunikacja	m ²		
		258.7	m ²		
		pom.03 sala kawiarni	m ²		
		94.08	m ²		
		pom.04 ochrona	m ²		
		13.31	m ²		
		pom.05 kasa biletowa	m ²		
		15.46	m ²		
		pom.06 szatnia	m ²		
		15.38	m ²		
		pom.08 pom. biurowe	m ²		
		27.25	m ²		
		pom.09 pom. biurowe	m ²		
		14.36	m ²		
		pom.13 wc męskie	m ²		
		15.6	m ²		
		pom.14 wc damskie	m ²		
		13.61	m ²		
		CZ. BASENOWA	m ²		
		pom.18 tybuna	m ²		
		122.56	m ²		
		pom.21 szatnia z szafkami	m ²		
		139.3	m ²		
		pom.22 przebierałnie	m ²		
		33.15	m ²		
		pom.23 komunikacja przebierałni	m ²		
		67.12	m ²		
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²		
		11.36	m ²		
		RAZEM			120.980

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	NNRNKB p.29 202 2810-05	(Z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm pom.18 tynbuna 67,81+(17,55+2*21,8+18,75)*0,45	m ²	103,765	103,765
254	KNR 0-1211 p.29 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą CZ. OGÓLNA pom.10 pom. socjalne 2,0*(3,48+2,78)*2-0,9-2,6] pom.11 wc pracowników 2,0*(3,39+2,13)*2-0,9] pom.12 pom. porządkowe 2,0*(1,25+3,39)*2-0,9] pom.13 wc męskie 2,0*(2,66+4,1)*2-0,9] 2,0*(1,8+2,95)*2-0,9*2 pom.14 wc damskie 2,0*(3,18+2,66)*2-0,9] 2,0*(1,8+2,95)*2-2*0,9] pom.15 wc ON 2,0*(1,76+2,75)*0,9] CZ. GASTRONOMICZNA pom.56 sklepik 2,0*(6,43+2*2,94)*0,9] pom.57 zaplecze gastronomiczne 2,0*(2,78+4,81)*2-2,6-0,9] 2,0*(2,99+2,82)*2-0,9] pom.58 magazyn	m ²	21,440 17,200 21,560 15,400 7,220 20,820 23,360 21,440	207,320
255	NNRNKB p.29 202 2802-03	(Z.VI) Licowanie ścian o pow.dok 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm CZ. BASENOWA pom.28 pom. ratowników 1,9*(6,23+1,61+0,22)*2-0,9*3]-1,0*1,2 pom.29 przedsiobek ratowników 1,9*(1,47+2,09)*2-3*0,9] pom.31 przedsiobek ratowników 1,9*(1,38+1,47)*2-0,9] pom.32 szatnia ON 1,9*(1,17+3,18)*2-0,9*2] pom.37 gabineł odnowy biologicznej 1,9*(3,01+2,72)*2-0,9-2,49] pom.40 solarium 1,9*(1,83+3,0)*2-0,9] CZ. SPOROTWA pom.51 szatnia męska + ON 1,9*(3,0+3,25)*2-2*0,9] pom.53 szatnia damska + ON 1,9*(3,03+3,25)*2-2*0,9] CZ. BASENOWA pom.21 szatnia z szatkami 3,4*(1,73+1,9)*3-0,9*1,95 pom.22 przedsiobek 3,4*(1,3+2*0,7+2*0,3)*2 pom.23 komunikacja przedsiobek 1,9*(1,43+0,76+1,0*0,3+2*0,12+2*3,0+3,16+2,33+1,86+8,87)*3*0,9] pom.38 gabineł odnowy biologicznej 1,9*(2,72+4,19)*2+0,3-2,49-0,9] CZ. OGÓLNA pom.07 magazyn pomocniczy (1,15+2,0)*2-0,9	m ²	20,498 8,398 9,120 16,910 15,333 16,644 20,330 20,444	127,677
256	NNRNKB p.29 202 2803-03	(Z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm CZ. BASENOWA pom.21 szatnia z szatkami 3,4*(1,73+1,9)*3-0,9*1,95 pom.22 przedsiobek 3,4*(1,3+2*0,7+2*0,3)*2 pom.23 komunikacja przedsiobek 1,9*(1,43+0,76+1,0*0,3+2*0,12+2*3,0+3,16+2,33+1,86+8,87)*3*0,9] pom.38 gabineł odnowy biologicznej 1,9*(2,72+4,19)*2+0,3-2,49-0,9] CZ. OGÓLNA pom.07 magazyn pomocniczy (1,15+2,0)*2-0,9	m ²	75,077 13,872 47,405 20,387	156,741
257	NNRNKB p.29 202 2809-02	(Z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.dok 10 m ² CZ. OGÓLNA pom.07 magazyn pomocniczy (1,15+2,0)*2-0,9	m	5,400	5,400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		CZ. BASENOWA	m	6.240	
		pom.19 przedsiónek (2.73+2.1)*2+0.25*2-1.96*2	m	9.720	
		pom.20 przedsiónek (4.09+2.48)*2+0.25*2-1.96*2	m	9.720	
		pom.28 pom. ratowników (5.23+1.61+0.22)*2-0.9*3	m	11.420	
		pom.29 przedsiónek ratowników (1.47+2.09)*2-3*0.9	m	4.420	
		pom.31 przebierańca ratowników (1.38+1.47)*2-0.9	m	4.800	
		pom.32 szatnia ON (2.17+3.18)*2-0.9*2	m	8.900	
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej (3.01+2.72)*2-0.9*2-2.49	m	8.070	
		pom.40 solarium (1.83+3.0)*2-0.9	m	8.760	
		CZ. SPORTOWA	m	11.480	
		pom.47 mag. sprzętu sportowego (3.71+2.48)*2-0.9	m	11.480	
		pom.49 pom. trenerów (2.84+2.62)*2+0.3*0.9*2-2.51	m	6.910	
		pom.51 szatnia męska + ON (3.0+3.25)*2-2*0.9	m	10.700	
		pom.53 szatnia damska + ON (3.03+3.25)*2-2*0.9	m	10.760	
		(Z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²			107.580
258	NNRNKB				
p.29	202 2809-03	analogia			
		CZ. OGOLNA	m	5.360	
		pom.01 przedsiónek 2*3.13-0.9	m	5.360	
		pom.02 komunikacja 11.76+3*0.18+2*(3.0+0.12)+4.26+6.18+0.3+2*3.1*0.15*2+2.75+0.14+8.13+1.55-0.9	m	42.810	
		pom.03 sala kawiarni 7.71+2.1+0.45+(2*0.6+2*0.25)*3-0.9	m	14.460	
		pom.04 ochrona 2.54+4.65+1.78+3*0.3*0.9+0.25*2	m	9.470	
		pom.05 kasa biletowa+ pom.06 szatnia 2.81+8.75+2.51-3*0.9	m	11.370	
		pom.08 pom. biurowe 2*(4.74+5.73)-0.9-4.97	m	15.070	
		pom.09 pom. biurowe 2*4.74+2.99-0.9	m	11.570	
		CZ. BASENOWA	m	20.930	
		pom.21 szatnia z szatkami 11.73+1.9-3*0.9	m	20.930	
		pom.22 przebierańca (1.3+2*0.07+2*0.3)*2	m	4.080	
		pom.23 komunikacja przebierańca 1.43+0.76+10*0.3+2*0.12+2*3.0+3.16+2.33+1.86+8.87-3*0.9	m	24.950	
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej (2.72+4.19)*2+0.3*2-49-0.9	m	10.730	
		CZ. SPORTOWA	m	27.980	
		pom.55 komunikacja sali gimnastycznej (6.92+2.96+6.66)*2+0.3*0.9	m	27.980	
30 OKŁADZINY NIECKI BASENÓW					
259	NNRNKB				
p.30	202 1130-02	(Z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	492.600	
		niecka basenu głównego jak niżej	m ²		
		400.0+92.6	m ²		
		niecka basenu rekreacyjnego jak niżej	m ²		
		253.3+115.9	m ²		
260	KNR BC-02				
p.30	0301-05	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm	m ²	861.800	
		wierzchniach basenu głównego	m ²		
		16.0*25.0	m ²		
		dno niecki basenu rekreacyjnego	m ²		
		253.3	m ²		
261	KNR BC-02				
p.30	0301-07	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K z wżeniem dodatkowej warstwy AQUAFIN 2K	m ²	653.300	
		RAZEM			653.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem				
				653,300					
					RAZEM				
262	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narazonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm ściany niecki basenu głównego 12,5*(1,8+1,0)+25,0*1,0*2+19,0*0,8*0,5 ściany niecki basenu rekreacyjnego 0,3*(3,44+9,36+12,96) 0,8*15,07 0,9*(2,7+2,1+7,9) 1,0*2*6,02 1,2*(4,97+6,04+2,37) 1,5*(12,3+2,75+2,47+7,9) 1,8*(4,94*2+0,4)	m ²	92.600	18.504 38.130 16.056 12.040 11.430 12.056 7.728				
263	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - natowienie dodatkowej warstwy AQUAFIN 2K	m ²	208,540					
					RAZEM				
264	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej ścian i ścian z dnem basen główny 2*(1,8+1,2+16,0+25,0+15,9+24,9) basen rekreacyjny 9,36+2,76+2,08+7,9+16,07+4,8*2+0,4+15,07+5,12+9,67+2*0,8+12,28+2,9+2,05+1,82+1,63+2,75+2,47+7,9+5,0+3*0,3+6*1,2+3*0,8 pachwinny rywny przelawowej basen główny (17,0+26,0)*2*2 basen rekreacyjny 36,2*2 ścian niecki z płytą stropową basen główny (17,9+26,9)*2 basen rekreacyjny 66,0	m	169.600	128.930	172.000	72.400	89.600	66.000
					RAZEM				
265	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej ścian niecki z płytą stropową basen główny (17,9+26,9)*2 basen rekreacyjny 66,0	m	89.600					
					RAZEM				
266	KNR BC-02	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą nieregularną na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 125x250 - dno dno niecki basenu głównego 16,0*25,0 dno niecki basenu rekreacyjnego 253,3	m ²	400,000					
					RAZEM				
267	KNR BC-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 125x250- ściany ściany niecki basenu głównego 12,5*(1,8+1,0)+25,0*1,0*2+19,0*0,8*0,5 ściany niecki basenu rekreacyjnego 0,3*(3,44+9,36+12,96) 0,8*15,07 0,9*(2,7+2,1+7,9) 1,0*2*6,02 1,2*(4,97+6,04+2,37) 1,5*(12,3+2,75+2,47+7,9) 1,8*(4,94*2+0,4)	m ²	92.600	18.504 38.130 16.056 12.040 11.430 12.056 7.728				
					RAZEM				
268	KNR BC-02	Wyphlenie spoin masą silikonową ECOSIL-2000 UW o wym. 8x8 mm ścian niecki z płytą stropową basen główny (17,9+26,9)*2 basen rekreacyjny 66,0	m	89.600					
					RAZEM				
				653,300	208,544				
					RAZEM				
				653,300					
					RAZEM				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		styk scian i scian z dnem- niecki	m	128,93	
		basen główny (16,0+25,0)+(15,9+24,9)*2+(1,8+1,2)*2	m	169,600	
		basen rekreacyjny	m	128,93	
		Wklejanie kształtek przelewowych w basenach na klej epoksydowy i na klej cienkowalnia	m	128,930	
		RAZEM		454,130	
269	KNR BC-02	Wklejanie kształtek przelewowych w basenach na klej epoksydowy i na klej cienkowalnia	m		
		analogia	m	82,000	
		rstwowy mineralny gr. 3 mm; krawędź przelewu	m		
		basen główny (16,0+25,0)*2	m		
		basen rekreacyjny	m		
		8,0+15,5+12,7	m		
		RAZEM		36,200	
118,200					
270	KNR BC-02	Wklejanie kształtek przelewowych w basenach na klej epoksydowy i na klej cienkowalnia	m		
		rstwowy mineralny gr. 3 mm; płytka brzegowa do przelewu	m		
		basen główny (17,0+26,0)*2	m		
		basen rekreacyjny	m		
		8,0+15,5+12,7	m		
		RAZEM		36,200	
271	KNR BC-02	Wklejanie kształtek przelewowych w basenach na klej epoksydowy i na klej cienkowalnia	m		
		analogia	m	86,000	
		rstwowy mineralny gr. 3 mm; korytko odpływowe	m		
		basen główny (17,0+26,0)*2	m		
		basen rekreacyjny	m		
		8,0+15,5+12,7	m		
		RAZEM		36,200	
272	d.30 wycofana Indy-	Montaż kraty przelewowej	mb		
		basen główny (17,0+26,0)*2	mb	86,000	
		basen rekreacyjny	mb	36,200	
		RAZEM		122,200	
31	ROBOTY MALARSKIE	(2.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		PARTER			
		pom.19,			
		5,21			
		pom.20			
		5,21			
		pom.19,			
		9,98			
		pom.20			
		5,21			
		pom.19,			
		9,98			
		pom.20			
		5,21			
		belki w osi C			
		0,3*5,1*4			
		belki w osi A			
		(0,3+0,6)*(4,97+5,7)*2			
		nad wejściem głównym			
		(0,3+0,55)*6,6			
		PIVNICE			
		pom.59 hala podbasenia			
		1230,06			
		belki stropu			
		2*0,25*(1,725+8*5,55)			
		2*0,35*(2,75+5,75+5,85+5,55)			
		belki niecki gł.			
		2*3*0,58*(5,96+5,95)*2			
		2*3*0,32*(3,71+3,7)*2			
		belki niecki rekreac.			
		2*4*0,58*(4,72*2+4,73)			
		2*3*0,32*(3,31+5,95+5,91)			
		pom.60 wentylatornia			
		513,17			
		belki			
		2*3*0,35*(5,75+5,65+3,58)			
		2*0,25*(2*5,55+3,55)			
		2*2*0,5*(6,5+6,03+6,68)			
		pom.61 węzeł co			
		55,57			
		pom.62 pom. ruchu elektr.			
		55,570	m ²		
		513,170	m ²		
		31,458	m ²		
		7,325	m ²		
		38,420	m ²		
		55,570	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274	NNRNKB	(Z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		2393,340
d.31 202 1134-02		- powierzczenie pionowe jak poz. PARTER CZ. OGÓLNA pom.01 przedsiönek 4,45*2*3,13-0,9*2,05 pom.02 komunikacja 3,5*(11,76+3*0,18+2*(3,0+0,12)+4,26+6,18+0,3+2*3,1*0,15*2+2,75+0,14+8,13+ 3,5*(1,55+1,33*6,6 4,55*1,55+1,33*6,6 pom.03 sala kawiarni 3,5*(7,71+2,1+0,45+(2*0,6+2*0,25)*3]-0,9*2,05 pom.04 ochrona 3,5*(2,54+4,65+1,78+3*0,3) pom.05 kasa biletowa+ pom.06 szatnia 3,5*(2,81+8,75+2,51)-3*0,9*2,05 pom.07 mag. pomocn. 3,5*(2,06+1,15)*2-0,9*2,05 pom.08 pom. biurów 3,5*(2*4,74+2,99)-0,9*2,05 pom.09 pom. biurów 3,5*(2*4,74+5,73)-4,97] pom.08 pom. biurów 3,5*(2*4,74+2,99)-0,9*2,05 pom.10 pom. socjalne 3,5*(3,48+2,78)*2-2,6]-0,9*2,5 pom.11 wc pracowników 3,5*(3,39+2,13)*2-0,9*2,05 pom.12 pom. porządkowe 3,5*(1,25+3,39)*2-0,9*2,05 pom.13 wc męskie 3,5*(2,66+4,1)*2-0,9*2,05 pom.14 wc damskie 3,5*(1,8+2,95)*2-0,9*2,05*2 pom.15 wc ON 3,5*(1,76+2,75)-0,9*2,05 CZ. BASENOWA pom.16 hala basenu 3,18*(12,15+0,8+0,78*2+26,1+0,98+49,88-1,5*3-1,45-1,72-3*5,55)-51,73-1,2*1,5- 2*0,9*2,05 3,18*0,3*14 pom.17 kl. schodowa 3,18*(2,89+5,55+0,8) pom.18 trybuna (3,18-1,8)*(17,55+0,48*4+0,8*2) (3,18-1,35)*(0,45*2+2,12)*2 (3,18-0,9)*0,9*2 3,18*(6,05+0,22*2+0,27*2+4,15) pom.19 przedsiönek 3,18*(2,73+2,1)*2-1,96*2,05*2-0,9*2,05 oscieża 0,2*(1,96+2*2,05) pom.20 przedsiönek 3,18*(4,09+2,48)*2-1,96*2*2,05-0,9*2,05 oscieża 0,2*(1,96+2*2,05) pom.21 szatnia z szafkami 3,5*(11,73+11,9)-3*0,9*2,05	m ²	77.170	
		RAZEM		31.050	
			m ²	12.650	
		kl. schodowa więzy basenu	m ²	18.800	
		pom.69, przedsiönek	m ²	4.160	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	8.200	
		4,16 pom.67 wc konserwatora	m ²	12.880	
		8,20 pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	11.300	
		12,88 pom.65 pom. techniczne	m ²	11.260	
		11,30 pom.64 chlorownia - mag. kwasów	m ²	12.880	
		11,26 pom.63 chlorownia	m ²		
		12,88	m ²		
		Razem			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.22 przebieralnie	m ²	14.280	
		3.5*(1.3+2*0.07+2*0.3)*2			
		pom.23 komunikacja przebieralni	m ²	91.240	
		3.5*(1.43+0.76+10*0.3+2*0.12+2*3.0+3.16+2.33+1.86+8.87)-3*0.9*2.05			
		pom.24 wc damskie	m ²	38.230	
		3.5*(2.09+4.1)*2-0.93]-0.9*2.05			
		pom.25 natyjski damskie	m ²	84.885	
		3.54*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*2.05			
		pom.26 wc męskie	m ²	38.230	
		3.5*(2.09+4.1)*2-0.93]-0.9*2.05			
		pom.27 natyjski męskie	m ²	83.905	
		3.5*(4.1+5.8+2.35)*2-0.9*2.05			
		pom.28 pom. ratowników	m ²	42.085	
		3.5*(5.23+1.61+0.22)*2-0.9*3*2.05-1.5*1.2			
		pom.29 przedst. ratowników	m ²	19.385	
		3.5*(1.47+2.09)*2-3*0.9*2.05			
		pom.30 wc ratowników	m ²	21.045	
		3.5*(1.47+1.8)*2-0.9*2.05			
		pom.31 przebieralnia ratowników	m ²	18.105	
		3.5*(1.38+1.47)*2-0.9*2.05			
		pom.32 szatnia ON	m ²	33.760	
		3.5*(2.17+3.18)*2-0.9*2.05*2			
		pom.33 sanitarjat ON	m ²	28.815	
		3.5*(2.17+2.21)*2-0.9*2.05			
		pom.34 komunikacja - wymiana wózków ON	m ²	95.175	
		3.5*(5.86+8.0)*2-0.9*2.05			
		pom.35 pom. porządkowe basenu	m ²	27.345	
		3.5*(1.83+2.34)*2-0.9*2.05			
		pom.36 mag. sprzetu basenowego	m ²	31.965	
		3.5*(2.03+2.8)*2-0.9*2.05			
		pom.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	29.550	
		3.5*(3.01+2.72)*2-2.49]-0.9*2.05			
		pom.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	38.860	
		3.5*(2.72+4.19)*2+0.3-2.49]-0.9*2.05			
		pom.40 solarium	m ²	31.965	
		3.5*(1.83+3.0)*2-0.9*2.05			
		pom.41 sauna sucha	m ²	33.225	
		3.5*(2.98+2.03)*2-0.9*2.05			
		pom.42 laznia parowa	m ²	32.875	
		3.5*(2.03+2.93)*2-0.9*2.05			
		pom.43 wytwornica par	m ²	19.855	
		3.5*(1.07+2.03)*2-0.9*2.05			
		pom.44 natyjski wrazeni	m ²	173.175	
		3.5*(5.56+6.03+2.23+3*4.75+2*0.3)*2-5.1]-3*0.9*2.05			
		pom.45 komunikacja	m ²	57.450	
		3.5*(5.55+4.7)*2-1.45]-5*0.9*2.05			
		CZ. SPORTOWA	m ²	37.523	
		pom.47 mag. sprzetu sportowego	m ²	79.775	
		3.18*(3.71+2.48)*2-0.9*2.05			
		pom.48 sliwnia	m ²	26.795	
		3.5*(8.08+5.93+0.2)*2-5.1]-0.9*2.05			
		pom.49 pom. tenrow	m ²	28.185	
		3.5*(2.84+2.62)*2+0.3-2.51]-2*0.9*2.05			
		pom.50 wc tenrow	m ²	40.060	
		3.5*(1.45+2.84)*2-0.9*2.05			
		pom.51 szatnia męska + ON	m ²	31.265	
		3.5*(3.0+2*3.25)*2-2*0.9*2.05			
		pom.52 wc męskie+ ON	m ²	40.270	
		3.5*(1.73+3.0)*2-0.9*2.05			
		pom.53 szatnia damska + ON	m ²	31.475	
		3.5*(3.03+1.73)*2-0.9*2.05			
		pom.54 wc damskie + ON	m ²	105.760	
		3.5*(6.92+2.96+6.66)*2+0.3]-6*0.9*2.05			
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	37.740	
		pom.56 sklepik	m ²	42.185	
		3.5*(5.43+2*2.94)-0.9*2.05			
		pom.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	38.825	
		3.5*(2.78+4.81)*2-2.6]-0.9*2.05			
		pom.58 magazyn	m ²	766.308	
		3.5*(2.99+2.82)*2-0.9*2.05			
		PiWNICE	m ²	31.302	
		pom.59 hala podbasenia	m ²		
		3.26*(2.28.26+49.92+0.48*2+4.95)+8*(0.6+0.25)*2+40*0.35*4+0.25*4*2]-3*1.5*2.05-3*1.0*2.05			
		1.8*(10.52+4*0.48)+0.9*4.95*2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
275	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - tynków gład	m ²	4989,304	4989,304
d.31	1505-01	kiach bez gruntowania	m ²		
		SCIANY			
		PARTER			
		CZ. OGÓLNA			
		pom.01 przedsiönek	m ²	25,476	
		4,35*2*3,13-0,9*1,95			
		pom.02 komunikacja	m ²	146,859	
		3,4*(1,76+3*0,18+2*(3,0+0,12)+4,26+6,18+0,3+2*3,1*0,15+2*2,75+0,14+8,13+			
		1,55]-0,9*1,95			
		4,45*1,55+1,33*6,6			
		pom.03 sala kawiarni	m ²	15,676	
		3,4*(7,71+2,1+0,45+(2*0,6+2*0,25)*3]-0,9*1,95			
		pom.04 ochrona	m ²	50,469	
		3,4*(2,54+4,65+1,78+3*0,3)			
		pom.05 kasa biletowa+	m ²	33,558	
		pom.06 szatnia	m ²	42,573	
		3,4*(2,81+8,75+2,51)-3*0,9*1,95			
		pom.07 mag. pomocn.	m ²	20,073	
		3,4*(2,06+1,15)*2-0,9*1,95			
		pom.08 pom. biurowe	m ²	54,298	
		3,4*(2*(4,74+5,73)-4,97]			
		pom.09 pom. biurowe	m ²	40,643	
		3,4*(2*4,74+2,99)-0,9*1,95			
		pom.10 pom. socjalne	m ²	14,880	
		1,5*(3,48+2,78)*2-2,6]			
		pom.11 wc pracowniköw	m ²	16,560	
		1,5*(3,39+2,13)*2			
		pom.12 pom. porządkowe	m ²	13,920	
		1,5*(1,25+3,39)*2			
		0,2*(1,5+2*2,05)			
		śc. niecki gł.	m ²	1,120	
		1,38*(25,57+16,57)*2			
		śc. niecki rekreac.	m ²	116,306	
		1,08*(15,8+10,31)			
		0,88*6,26			
		0,68*15,8			
		ściany zbiorniköw uzdatniania wody	m ²	10,744	
		1,4*(9,4+3,65)*2			
		zbiornik Nr1	m ²	36,540	
		1,2*(3,4+4,9)*2			
		zbiornik Nr2	m ²	16,320	
		1,2*(3,4+4,9)*2			
		zbiornik Nr3	m ²	21,960	
		1,15*(3,63+1,66+6,42)*2			
		pom.60 wentylatoria	m ²	26,933	
		4,26*(15,67+41,44+8,66+2*0,48+4*0,3*4+0,85*2+0,45*2)*2+1,0*(2*1,5-1,6)+2*1,0*			
		0,5			
		otwory	m ²	633,988	
		-1,5*2,05			
		ösceza	m ²	-3,075	
		0,2*(1,5+2*2,05)			
		pom.62 pom. ruchu elekt.	m ²	1,120	
		4,16*(4,7+2,75)*2			
		pom.63 chlorownia	m ²	61,984	
		4,93*(3,86+5,07)+2*2,29*4,46-0,9*2,05			
		pom.64 chlorownia - mag. kwasöw	m ²	62,607	
		4,93*(3,21+3,86)+2*0,99*3,21+2*1,3*3,54-0,9*2,0			
		pom.65 pom. techniczne	m ²	48,615	
		4,16*(2,75+4,7)*2			
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	61,984	
		3,76*(2,78+2,95)*2			
		pom.67 wc konserwatora	m ²	43,090	
		4,16*(1,43+1,1+1,6*2)*2-3*1,0*2,0			
		pom.68 klatka schodowa	m ²	41,674	
		3,26*(3*2,1+3*1,98+2*0,3+2*5,0+5,55)			
		pom.69 przedsiönek	m ²	92,551	
		3,26*(2,75+4,7)*2			
		otwory	m ²	48,574	
		-2*1,5*2,05-2*0,9*2,05			
		RAZEM			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		podm.13 wc męskie	m ²	20.280	20.280
		1.5*(2.66+4.1)*2	m ²	14.250	17.520
		podm.14 wc damskie	m ²	17.520	14.250
		1.5*(1.8+2.95)*2	m ²	14.250	14.250
		podm.15 wc ON	m ²	6.765	6.765
		1.5*(1.76+2.75)	m ²	6.765	6.765
		CZ. BASENOWA	m ²	23.882	23.882
		podm.19 przedsiónek	m ²	1.172	1.172
		3.08*(2.73+2.1)*2-1.96*1.05*2-0.9*1.95	m ²	1.172	1.172
		podm.20 przedsiónek	m ²	31.072	31.072
		3.08*(4.09+2.48)*2-1.96*2*1.95-0.9*1.95	m ²	31.072	31.072
		oscieża	m ²	1.172	1.172
		0.2*(1.96+2*1.95)	m ²	1.172	1.172
		podm.23 komunikacja przebiegająca	m ²	41.475	41.475
		1.5*(1.43+0.76+10*0.3+2*0.12+2*0.3+3.16+2.33+1.86+8.87)	m ²	41.475	41.475
		podm.31 przebiegająca wzdłuż linii	m ²	8.550	8.550
		1.5*(1.38+1.47)*2	m ²	8.550	8.550
		podm.32 szatnia ON	m ²	16.050	16.050
		1.5*(2.17+3.18)*2	m ²	16.050	16.050
		podm.35 pom. porządkowe basenu	m ²	12.510	12.510
		1.5*(1.83+2.34)*2	m ²	12.510	12.510
		podm.37 gabinet odnowy biologicznej	m ²	13.455	13.455
		1.5*(3.01+2.72)*2-2.49	m ²	13.455	13.455
		podm.38 gabinet odnowy biologicznej	m ²	17.445	17.445
		1.5*(2.72+4.19)*2+0.3-2.49	m ²	17.445	17.445
		podm.40 solarium	m ²	14.490	14.490
		1.5*(1.83+3.0)*2	m ²	14.490	14.490
		CZ. SPORTOWA	m ²	36.375	36.375
		podm.47 mag. sprzętu sportowego	m ²	77.533	77.533
		3.08*(3.71+2.48)*2-0.9*1.95	m ²	77.533	77.533
		podm.48 szatnia	m ²	27.724	27.724
		3.4*(8.08+5.93+0.2)*2-5.1*1.95	m ²	27.724	27.724
		podm.49 pom. tenisów	m ²	12.870	12.870
		3.4*(2.84+2.62)*2+0.3-2.51]-2*0.9*1.05	m ²	12.870	12.870
		podm.50 wc tenisów	m ²	18.750	18.750
		1.5*(1.45+2.84)*2	m ²	18.750	18.750
		podm.51 szatnia męska + ON	m ²	18.840	18.840
		1.5*(3.0+3.25)*2	m ²	18.840	18.840
		podm.53 szatnia damska + ON	m ²	102.962	102.962
		1.5*(3.03+3.25)*2	m ²	102.962	102.962
		podm.55 komunikacja sali gimnastycznej	m ²	16.965	16.965
		3.4*(6.92+2.96+6.66)*2+0.3]-6*0.9*1.95	m ²	16.965	16.965
		CZ. GASTRONOMICZNA	m ²	18.870	18.870
		podm.56 sklepik	m ²	17.430	17.430
		1.5*(5.43+2.94)	m ²	17.430	17.430
		podm.57 zaplecze gastronomiczne	m ²	743.080	743.080
		1.5*(2.78+4.81)*2-2.6]	m ²	743.080	743.080
		podm.58 magazyn	m ²	3.1302	3.1302
		1.5*(2.99+2.82)*2	m ²	3.1302	3.1302
		PIWNICE	m ²	1.080	1.080
		podm.59 hala podbasenia	m ²	116.306	116.306
		3.16*(28.26+49.92+0.48*2+4.95)+8*(0.6+0.25)*2+4*0.35*4*2]-3*1.5*	m ²	116.306	116.306
		oscieża	m ²	28.199	28.199
		0.2*(1.5+2*1.95)	m ²	28.199	28.199
		ściany zbiorników uzdatniania wody	m ²	5.509	5.509
		0.88*6.26	m ²	5.509	5.509
		śc. niecki gr.	m ²	14.960	14.960
		1.38*(25.57+16.57)*2	m ²	14.960	14.960
		śc. niecki rekreac.	m ²	20.130	20.130
		1.08*(15.8+10.31)	m ²	20.130	20.130
		zbiornik Nr1	m ²	24.591	24.591
		1.3*(9.4+3.65)*2	m ²	24.591	24.591
		zbiornik Nr2	m ²	618.822	618.822
		1.1*3.4*4	m ²	618.822	618.822
		zbiornik Nr3	m ²		
		1.1*(4.25+4.9)*2	m ²		
		zbiornik Nr4	m ²		
		1.05*(3.63+1.66+6.42)*2	m ²		
		zbiornik Nr5	m ²		
		4.16*(15.67+41.44+8.66+2*0.48+4*0.3*4+0.85*2+0.45*2)*2+0.9*(2*1.5-1.6)+2*1.0*	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowo-włoch spoinowanych z gruntowaniem	m ²	5.210	9.980
d.31	1505-05				
		otwory	m ²	-1,5*1,95	
		osłozna	m ²	0,2*(1,5+2*1,95)	
		pom.52 pom. ruchu elektr.	m ²	4,06*(4,7+2,75)*2	
		pom.55 pom. techniczne	m ²	2,16*(2,75+4,7)*2	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	1,76*(2,78+2,95)*2	
		pom.57 wc konserwatora	m ²	2,16*(1,43+1,1+1,6)*2	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	1,26*(3*2,1+3*1,98+2*0,3+2*5,0+5,55)	
		pom.59, przedsiönek	m ²	13,26*(2,75+4,7)*2	
		SUFITY	m ²	197,574	
		PARTER			
		belki w osiach D i D'	m ²	(0,6+0,25+0,45)*11*5,55	
		belki w osi C	m ²	0,3*5,1*4	
		belki w osi A	m ²	(0,3+0,6)*(4,97+5,7*2)*2	
		nad wejściem głównym	m ²	(0,3+0,55)*6,6	
		PIWNICE	m ²	5,610	
		pom. 59 hala podbasenia	m ²	1230,06	
		belki stropu	m ²	2*0,25*(1,725+8*5,55)	
		belki niecki gi.	m ²	2*0,35*(2,75+5,75+5,85+5,55)	
		2*3*0,58*(5,96+5,95)*2	m ²	82,894	
		2*3*0,32*(3,71+3,7)*2	m ²	28,454	
		belki niecki rekreaç.	m ²	65,749	
		2*4*0,58*(4,72+2+4,73)	m ²	29,126	
		pom.60 wentylatoria	m ²	513,17	
		belki	m ²	513,17	
		2*3*0,35*(5,75+5,65+3,58)	m ²	31,458	
		2*0,25*(2*5,55+3,55)	m ²	7,325	
		2*2*0,5*(6,5+6,03+6,68)	m ²	38,420	
		pom.61 węzeł co	m ²	55,57	
		pom.62 pom. ruchu elektr.	m ²	12,88	
		pom.63 chlorownia	m ²	12,88	
		pom.64 chlorownia - mag. kwasów	m ²	11,30	
		11,88	m ²	12,880	
		pom.66 pom. socjalne konserwatora	m ²	8,20	
		pom.67 wc konserwatora	m ²	4,16	
		pom.68 klatka schodowa	m ²	18,80	
		pom.69, przedsiönek	m ²	12,65	
		kł. schodowa więzy basenu	m ²	12,650	
		(8*2,1+1,2)*1,725	m ²	31,050	
	RAZEM				5564,458
	Razem				

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	Podst	Lp.
5.62 pom.47	m ²	5.620	Razem		
6.93	m ²	6.930			
277 KNR 2-02					
Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	5.210			
5.21 pom.19, pom.20 9.98	m ²	9.980			
5.62 pom.42	m ²	5.620			
1.7*12.1*2 oś A	m ²	41.140			
2.52*5.76 oś 1	m ²	14.515			
1.32*17.0 okap	m ²	22.440			
2*1.25*(17.0+5.12)+1.32*3.87] elewacja w osi A	m ²	65.517			
5.12*16.8 elewacja w osi 10	m ²	86.016			
5.12*16.8 elewacja w osi 3	m ²	86.016			
38.0*(1.5+0.7) okap	m ²	83.600			
38.0*(1.5+0.7) oś 12	m ²	83.600			
38.0*(1.5+0.7) okap	m ²	83.600			
1.7*12.1*2 oś A	m ²	41.140			
2.6*6.0	m ²	15.600			
Okładzina z paneli aluminiowych ALUCOBOND	m ²				
278 wycena indy-widualna					
Okładzina elewacyjna NOVABRIK	m ²				
3.23*(66.93+1*1*2*1.08)-2*1.8*2 oś E	m ²	285.729			
2*(1.8+2.0*2)*0.15 ościeżca	m ²	1.740			
3.6*7.47 oś 1	m ²	26.892			
184.5 oś 12	m ²	184.500			
48.6*0.15 ościeżca	m ²	7.290			
184.5 oś 12	m ²	184.500			
48.6*0.15 ościeżca	m ²	7.290			
184.5 oś 12	m ²	184.500			
48.6*0.15 ościeżca	m ²	7.290			
2*(3.85*2+5.1)*2*0.15 ościeżca	m ²	7.680			
280 KNR 2-02					
Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (m ²				
31.3+12.1+3*6*1.69 ściany oporowe schodów do piwnicy	m ²	49.484			
0.25*(12.34+1.69) m ²	m ²	3.508			
0.2*6.86 m ²	m ²	1.372			
0.1*(12.34+1.94+6.86+0.25+0.2) m ²	m ²	2.159			
281 KNR K-04					
Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntuwanie	m ²				
1.32*5.55*11 daszki w osi E	m ²	80.586			
2*1.2*5.73 ściana w osi C	m ²	13.752			
282 KNR K-04					
Przeklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²				
RAZEM					
94.338					
32 ROBOTY ELEWACYJNE-OCIEPLENIE, TYNKI, OKŁADZINY					
RAZEM					
27.740					
277 KNR 2-02					
1505-06					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ściana w osi C	m ²	13,752	
		Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach	m ²		13,752
		ściana w osi E	m ²	80,586	
		daszki w osi E	m ²		80,586
284	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dylbiłi plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu	m ²		80,586
		ściana w osi E	m ²	80,586	
		daszki w osi E	m ²		80,586
		ściana w osi C	m ²		80,586
		2*1,2*5,73	m ²		80,586
285	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		94,338
		ściana w osi C	m ²	13,752	
		2*1,2*5,73	m ²		13,752
286	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m ²		13,752
		ściana w osi E	m ²	80,586	
		daszki w osi E	m ²		80,586
		ściana w osi C	m ²		80,586
		2*1,2*5,73	m ²		80,586
287	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		137,086
		ściana w osi E	m ²	56,5	
		ściana oporowe schodów do piwnicy	m ²	56,5	
		daszki w osi E	m ²	56,5	
		1,32*5,55*11	m ²		56,5
288	KNR K-04	Wykonanie tyńków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		137,086
		ściana w osi E	m ²	56,5	
		ściana oporowe schodów do piwnicy	m ²	56,5	
		daszki w osi E	m ²	56,5	
		1,32*5,55*11	m ²		56,5
289	d.32	Zaluzje przeciwstoniczne ICARUS IC 360 firmy Renson.	szt		137,086
		wycena indywidualna	szt		137,086
		110			110,000
		RAZEM			110,000
290	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszki i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		Konstrukcja osłonowa czepni	t	0,750	
		0,750			0,750
291	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - 10% powierzchni po montażu	m ²		2,850
		ściana w osi E	m ²	2,850	
		0,1*38*0,75	m ²		2,850
292	KNR-W 7-12	Odtuszczanie konstrukcji szkieletowych - 10% powierzchni po montażu	m ²		2,850
		Konstrukcja osłonowa czepni	m ²	2,850	
		0,1*38*0,75	m ²		2,850
293	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych - 10% pow. po montażu	m ²		2,850
		ściana w osi E	m ²	2,850	
		0,1*38*0,75	m ²		2,850
d.33	0204-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych x 2	m ²		2,850
		Konstrukcja osłonowa czepni	m ²	2,850	
		0,1*38*0,75	m ²		2,850
294	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych x 2	m ²		2,850
		ściana w osi E	m ²	2,850	
		0,1*38*0,75	m ²		2,850
295	d.33	Lamelowe ściany osłonowe	m ²		28,500
		wycena indywidualna	m ²		28,500
		3,9*(2,45*2+7,25)	m ²		28,500
		RAZEM			47,385
34	ŚCIANKI DZIAŁOWE-SYSTEMOWE, SZAFKI UBRANIOWE, BOKS KASOWY, SZATNIA OKRYĆ WIERZCHNICH				
		RAZEM			47,385

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
296	d.34 wycena indy-widualna	Przebieralnie z laminatu - 10 szt. kabin	kpl	2.000	2.000
297	d.34 wycena indy-widualna	Kabiny sanitarne z laminatu	kpl	1.000	1.000
298	d.34 wycena indy-widualna	Szafki ubranowe z ławeczkami - 10 szt. szafek	kpl	12.000	12.000
299	d.34 wycena indy-widualna	Szafki ubranowe bez ławeczek	kpl	1.000	1.000
300	d.34 wycena indy-widualna	Boks kasowy i szafnia okryć wierzchnich	kpl	1.000	1.000
301	d.35 0501-05 analogia	Montaż siedzisk z tworzyw sztucznych	szt	115	115.000
302	d.36 wycena indy-widualna	Montaż siedzisk tworzywowych	szt	28.000	28.000
303	d.37 wycena indy-widualna	Kosze podwieszane podnoszone elektrycznie	kpl	2.000	2.000
304	d.37 wycena indy-widualna	Kosze nasienne składane	kpl	4.000	4.000
305	d.37 wycena indy-widualna	Zestaw do siatek profesjonalny z regulacją wysokości	kpl	1.000	1.000
306	d.37 wycena indy-widualna	Zestaw do siatek treningowy	kpl	1.000	1.000
307	d.37 wycena indy-widualna	Bramki do piłki ręcznej	para	1.000	1.000
308	d.37 wycena indy-widualna	Komplet do tenisa ziemnego	kpl	1.000	1.000
309	d.37 wycena indy-widualna	Komplet do badmintonu	kpl	1.000	1.000
37		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
35		MONTAŻ SIEDZISK NA TRYBUNACH			
36		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
37		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
38		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
39		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
40		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
41		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
42		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
43		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
44		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
45		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
46		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
47		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
48		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
49		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
50		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
51		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
52		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
53		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
54		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
55		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
56		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
57		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
58		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
59		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
60		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
61		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
62		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
63		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
64		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
65		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
66		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
67		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
68		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
69		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
70		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
71		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
72		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
73		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
74		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
75		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
76		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
77		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
78		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
79		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
80		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
81		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
82		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
83		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
84		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
85		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
86		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
87		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
88		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
89		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
90		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
91		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
92		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
93		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
94		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
95		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
96		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
97		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
98		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			
99		URZĄDZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ			
100		MONTAŻ SIEDZISK W SALI GIMNASTYCZNEJ			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	d.37 wycena indy-widualna	Tablica wyników	kpl	1,000	
311	d.37 wycena indy-widualna	Przegroda kurtynowa sali z napędem elektrycznym	kpl	1,000	
312	d.37 wycena indy-widualna	Urządzenia gimnastyczne	kpl	1,000	
313	d.38 wycena indy-widualna	Urządzenia siłowni wg wykazu w projekcie	kpl	1,000	
38 URZĄDZENIA SIŁOWNI					
39 OPASKA WOKOŁ BUDYNKU					
314	d.39 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m ²	89,946	
315	d.39 0105-01 + KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	89,946	
316	d.39 0511-02 KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	74,955	
317	d.39 0407-05 KNR 2-31	Ortęza betonowa o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw. cem.	m	101,500	
40 RUSZTOWANIA					
318	d.40 1604-02 KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	800,000	
319	d.40 1604-01 KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	1570,000	
320	d.40 1613-02 KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 15 m	m ²	1570,000	
321	d.40 1613-01 KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 10 m	m ²	611,600	
322	d.40 1659-05 KNR AT-05	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTA" o rozstawie stojaków 3,07 m i wys. do 12 m	m ²	1711,116	
323	d.40 1662-05 KNR AT-05	Pomosty dodatkowe dla rusztowań stojakowych przestrzennych i sufitowych "RO-TAX" o wys. do 12 m	m ²	38,016	
RAZEM					
				2071,736	