
NAZWA INWESTYCJI: Kostrzyn nad Odrą ul. Fabryczna, dz. nr 63/37; 63/10 ; 111/177;
111/174; 87, obręb 0007 Zatorze Fabryczne

NAZWA INWESTORA: Miasto Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż Dawid Mołdzyk

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		KOLIZJE			
1	KNR 2-01 0103-07	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		117	szt.	117,000	
				RAZEM	117,000
2	KNR-W 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,02	ha	0,020	
				RAZEM	0,020
3	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m2		
		2570 + 956	m2	3 526,000	
				RAZEM	3 526,000
4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m2		
		916,2 + 99	m2	1 015,200	
				RAZEM	1 015,200
5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka istniejącej fontanny	m3		
		64,5 * 0,45	m3	29,025	
				RAZEM	29,025
6	KNR 4-01 1306-01	Demontaż istniejącego ogrodzenia	m		
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
2		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 41111200-0			
7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2		
		2890	m2	2 890,000	
				RAZEM	2 890,000
8	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3		
		34,17 * 62,3 * 4 + 133,82 * 1,5 + 23,30 * 1,5 + 12,5 * 2 * 1,5 + 13,34 * 3,9 * 4 + 14,75 * 2,65 * 4 + 8,64 * 1,5	m3	9 165,758	
				RAZEM	9 165,758
9	KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórką	m2		
		735,256	m2	735,256	
				RAZEM	735,256
10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piaskuzagęszczonego	m3		
		34,17 * 62,3 * 0,25 + 133,82 * 0,25 + 23,30 * 0,25 + 12,5 * 2 * 0,25 + 13,34 * 3,9 * 0,25 + 14,75 * 2,65 * 0,25 + 8,64 * 0,25	m3	602,666	
				RAZEM	602,666
11	KNR 2-01 0608-01	Odwodnienie wykopu studnie , igłofiltry	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		34,17 * 62,3 * 0,25 + 133,82 * 0,25 + 23,30 * 0,25 + 12,5 * 2 * 0,25 + 13,34 * 3,9 * 0,25 + 14,75 * 2,65 * 0,25 + 8,64 * 0,25	m3	602,666	
				RAZEM	602,666

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ZBROJENIE KONSTRUKCJI CPV 45262310-7			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia w budowlach monolitycznych A-0 6 8 10 12 16 20 Ciężar jednostkowy (kg/m) 0,22 Długość całkowita (m) 21501,03 Ciężar całkowity (kg) 4730,227 A-I Ciężar jednostkowy (kg/m) 0,22 0,4 Długość całkowita (m) 20439,86 18417,79 Ciężar całkowity (kg) 4496,769 7367,116 A-III Ciężar jednostkowy (kg/m) 0,4 0,62 0,89 . . .	t		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,58 2,47 Długość całkowita (m)			
		19929 54347,52 48838,12 20069,11 9285,98 Ciężar całkowity (kg)			
		7971,6 33695,46 43465,93 31709,19 22936,37 A-IIIN			
		Ciężar jednostkowy (kg/m)			
		0,4 0,62 0,89 1,58 2,47 Długość całkowita (m)			
		1742,74 59,92 9899,95 16972,45 41785,98 Ciężar całkowity (kg)			
		697,096 37,1504 8810,956 26816,47 103211,4			
		Suma 295945,71			
		295,946	t	295,946	
				RAZEM	295,946

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY BETONOWE - fundamenty CPV 45262300-4			
14 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		1510	m3	1 510,000	
				RAZEM	1 510,000
15 d.4	KNR 2-02 0202-06	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szer.ponad 2m	m3		
		23,34 + 28,74	m3	52,080	
				RAZEM	52,080
16 d.4	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		51,43	m3	51,430	
				RAZEM	51,430
17 d.4	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		15,06	m3	15,060	
				RAZEM	15,060
18 d.4	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
		2,13 + 4,74	m3	6,870	
				RAZEM	6,870
5		ROBOTY BETONOWE - ściany fundamentowe, ściany podbasenia CPV 45262300-4			
19 d.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy - ściany gr. 30cm	m2		
		1187	m2	1 187,000	
				RAZEM	1 187,000
20 d.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 18	m2		
		1187	m2	1 187,000	
				RAZEM	1 187,000
21 d.5	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy gr. 24 cm	m2		
		370 + 81	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
22 d.5	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 12	m2		
		370 + 81	m2	451,000	
				RAZEM	451,000
6		ROBOTY BETONOWE - PODBASENIE CPV 45262300-4			
23 d.6	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		59,38 + 3,45	m3	62,830	
				RAZEM	62,830
24 d.6	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - słupy niecek	m3		
		21,34	m3	21,340	
				RAZEM	21,340
25 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		3,303 * 2 + 6,558 + 6,576 + 6,457 + 7,377 + 1,516 + 3,032 + 0,664 + 0,465 + 0,981 + 0,563 * 3 + 1,03 * 2 + 0,753 * 3 + 0,414 + 0,741 + 0,477 * 2 + 0,199 * 5 + 0,477 * 2 + 0,804 + 0,395 * 2 + 0,556 + 0,165 + 0,367 + 0,489 + 0,466 + 0,582 + 0,543 + 0,576 + 0,427 + 0,217 * 2 + 0,250 * 2 + 0,264 * 2 + 0,142	m3	57,667	
				RAZEM	57,667
26 d.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy - belki pod płytą niecki stalowej	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,77	m3	32,770	
				RAZEM	32,770
27 d.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - płyta Str-2	m2		
		966,36	m2	966,360	
				RAZEM	966,360
28 d.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m2		
		966,36	m2	966,360	
				RAZEM	966,360
29 d.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy (płyta jacuzzi)	m2		
		31,41	m2	31,410	
				RAZEM	31,410
30 d.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 10	m2		
		31,41	m2	31,410	
				RAZEM	31,410
31 d.6	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - płyta basenu stalowego	m2		
		361,912 + 121,873	m2	483,785	
				RAZEM	483,785
32 d.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 15	m2		
		361,912 + 121,873	m2	483,785	
				RAZEM	483,785
33 d.6	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m3		
		2,508 * 1,7	m3	4,264	
				RAZEM	4,264
7		ROBOTY BETONOWE - NIECKA 1 CPV 45262300-4			
34 d.7	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		268,455	m2	268,455	
				RAZEM	268,455
35 d.7	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 15	m2		
		268,455	m2	268,455	
				RAZEM	268,455
36 d.7	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		$(7,3 + 5,45 + 5,05 + 4,6 + 6,25 + 4,1 + 6,25 + 9,6 + 16,05 + 9,6 + 4,3 + 13,55) * 0,97$	m2	89,337	
				RAZEM	89,337
37 d.7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 18	m2		
		89,337	m2	89,337	
				RAZEM	89,337
38 d.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		$16,34 - 3 * 0,743 - 2 * 1,634$	m3	10,843	
				RAZEM	10,843

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ROBOTY BETONOWE - NIECKA 2 CPV 45262300-4			
39 d.8	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		55,08	m2	55,080	
				RAZEM	55,080
40 d.8	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 15	m2		
		55,08	m2	55,080	
				RAZEM	55,080
41 d.8	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
		$(2 * 5,1 + 2 * 10,80) * 0,65$	m2	20,670	
				RAZEM	20,670
42 d.8	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 18	m2		
		20,670	m2	20,670	
				RAZEM	20,670
43 d.8	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		$3 * 0,743 - 2 * 1,634$	m3	-1,039	
				RAZEM	-1,039
9		POSADZKA - na gruncie			
44 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3		
		$243,94 * 0,25$	m3	60,985	
				RAZEM	60,985
45 d.9	KNR 2-02s 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym PODKŁAD PISAKOWY	m3		
		$243,94 * 0,25$	m3	60,985	
				RAZEM	60,985
46 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3		
		$234,94 * 0,25$	m3	58,735	
				RAZEM	58,735
47 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		$234,94 * 0,15$	m3	35,241	
				RAZEM	35,241
48 d.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno Krotność = 2	m2		
		243,94	m2	243,940	
				RAZEM	243,940
49 d.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		243,94	m2	243,940	
				RAZEM	243,940
50 d.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		
		243,94	m2	243,940	
				RAZEM	243,940
51 d.9	KNR 2-02 0216-02	Płyty betonowa C12/15 (zbrojenie rozproszone) - z zastosowaniem pompy do betonu gr. 8cm	m2		
		243,94	m2	243,940	
				RAZEM	243,940

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		ROBOTY MUROWE CPV 45262522-6			
52 d.10	KNR-W 2-02 0109-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2		
		1020 + 171	m2	1 191,000	
				RAZEM	1 191,000
53 d.10	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm	m2		
		88	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
54 d.10	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z cegieł typu SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		336 + 27	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
55 d.10	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M24 o wysokości do 4,5m	m2		
		219	m2	219,000	
				RAZEM	219,000
11		ROBOTY BETONOWE - CPV 45262300-4			
56 d.11	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		145,29 - 62,83	m3	82,460	
				RAZEM	82,460
57 d.11	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
		200,53 - 57,667	m3	142,863	
				RAZEM	142,863
58 d.11	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy- Str-6	m2		
		151,96	m2	151,960	
				RAZEM	151,960
59 d.11	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m2		
		151,96	m2	151,960	
				RAZEM	151,960
60 d.11	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - Str-10	m2		
		98,785	m2	98,785	
				RAZEM	98,785
61 d.11	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m2		
		98,785	m2	98,785	
				RAZEM	98,785
62 d.11	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe wewnętrzne	m3		
		2,493 * 1,7 * 2	m3	8,476	
				RAZEM	8,476
63 d.11	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, zewnętrzne	m3		
		1,199 + 4,4 + (0,998 * 2) * 2 + 5,819 + 2 + 3,885 + 1,839 * 2,1 + 1,898 * 3,2 + 4,2 + 1,67 * 2,5	m3	39,606	
				RAZEM	39,606

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		KONSTRUKCJA STALOWA; ELEMENTY STALOWE			
64 d.12		Belki stalowe HEB - konstrukcja dachu zaplecza	t		
		26,495	t	26,495	
				RAZEM	26,495
65 d.12		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej - poprzez ocynk ogniowy	t		
		26,495	t	26,495	
				RAZEM	26,495
66 d.12		Wykonanie powłok malarskich - malowanie proszkowe (kolor niebieski)	t		
		26,495	t	26,495	
				RAZEM	26,495
13		KONSTRUKCJA Z DREWNA KLEJONEGO			
67 d.13		Dźwigary z drewna klejonego GL 30c	m3		
		95,39	m3	95,390	
				RAZEM	95,390
68 d.13		Tężniki z drewna klejonego GL24h	m3		
		5,84 + 23,08	m3	28,920	
				RAZEM	28,920
14		POKRYCIA DACHOWE			
69 d.14	KNR 9-14 0102-01	Pokrycie dachowe membrana dachowa	m2		
		556 + 1507 + 103 + 26	m2	2 192,000	
				RAZEM	2 192,000
70 d.14	KNR 9-14 0102-01	Warstwa rozdzielająca ogniochronna welon szklany 120 g/m2	m2		
		2192	m2	2 192,000	
				RAZEM	2 192,000
71 d.14	KNR 9-12 0302-03	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30cm	m2		
		2192	m2	2 192,000	
				RAZEM	2 192,000
72 d.14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		2192	m2	2 192,000	
				RAZEM	2 192,000
73 d.14	KNR 0-15 0522-04	Blacha konstrukcyjna BTR	m2		
		2192	m2	2 192,000	
				RAZEM	2 192,000
74 d.14	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		192,09	m2	192,090	
				RAZEM	192,090
75 d.14	KNR 2-02s 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m		
		59 + 9,3 + 5,1 + 35,98 + 4,62 + 2,2 + 2,2 + 3,49 + 22,96	m	144,850	
				RAZEM	144,850
76 d.14	KNR 2-02s 0510-03	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm o średnicy 12cm	m		
		7 * 11,05 + 10 * 7,2 + 5,6	m	154,950	
				RAZEM	154,950
15		IZOLACJE FUNDAMENTY CPV 45320000-6			
77 d.15	KNR 0-29 0640-04	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej pod ciśnieniem	m2		
		2157,14	m2	2 157,140	
				RAZEM	2 157,140

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.15	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne - wyk.na zimno z emulsji asfalt.ławy fundamentowe Krotność = 2	m2		
		38,77 + 0,14 + 1,55 + 0,95 + 0,95 + 3,78 + 0,95 + 1,55 + 4,44 + 0,88 + 2,63 + 2,86 + 1,54 + 3,04 + 7,95 + 6,9 + 2,31 + 52,66 + 1,5 + 8,4 + 6 + 3,55 + 1,9 + 4,73 + 1,26 + 12,89 + 35,02	m2	209,100	
				RAZEM	209,100
79 d.15	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ściany fundamentowe Krotność = 2	m2		
		256,31 + 107,02 + 106,36 + 223,82 + 10,81 + 12,45 + 10,81 + 2,35 + 83,202 + 2,35 + 12,455 + 12,74 + 5,61 + 1,8 + 1,16 + 9,13 + 4,26 + 9,88 * 5 + 19,07 + 22,62 + 38,96 + 6,08 + 9,41 * 3 + 3,87 * 5	m2	1 046,347	
				RAZEM	1 046,347
80 d.15	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych z papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2		
		1046,347	m2	1 046,347	
				RAZEM	1 046,347
81 d.15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2		
		107,02 + 256,31 + 106,36 + 17,05 + 40,08 + 12,74 + 12,45 + 83,22 + 2,35 * 2 + 12,45 + 10,81	m2	663,190	
				RAZEM	663,190
82 d.15	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2		
		663,19	m2	663,190	
				RAZEM	663,190
83 d.15	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m2		
		663,19	m2	663,190	
				RAZEM	663,190
84 d.15	KNR 2-02 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy kauczukowo żywiczno asfaltowej	m2		
		663,19	m2	663,190	
				RAZEM	663,190
85 d.15	KNR 9-15 0501-02	Ochrona pionowa matami ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS ścian fundamentowych betonowych izolowanych płytami termoizolacyjnymi	m2		
		663,19	m2	663,190	
				RAZEM	663,190
16		ZASYPYWANIE WYKOPOW			
86 d.16	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3		
		1528,8	m3	1 528,800	
				RAZEM	1 528,800
17		WARSTWY POSADZKOWE - POSADZKA PODBASENIE 45262350-9			
87 d.17	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		1790,88	m2	1 790,880	
				RAZEM	1 790,880
88 d.17	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		1790,88	m2	1 790,880	
				RAZEM	1 790,880
89 d.17	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1790,88	m2	1 790,880	
				RAZEM	1 790,880
90 d.17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		1790,88	m2	1 790,880	
				RAZEM	1 790,880
91 d.17	KNR 2-02 0205-01	Wylewka	m3		
		268,632	m3	268,632	
				RAZEM	268,632
92 d.17	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2		
		35,818	m2	35,818	
				RAZEM	35,818
93 d.17	KNR K-13 0601-03	Warstwa nośna w wersji antypoślizgowej	m2		
		1763,87	m2	1 763,870	
				RAZEM	1 763,870
94 d.17	KNR 0-12 1118-09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2		
		2,1 + 3,646 + 5,739 + 19,99 + 11,68	m2	43,155	
				RAZEM	43,155
95 d.17	KNR 0-12 1120-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m		
		6,9 + 6,9 + 1,7 + 1,7 + 3,48 * 2 + 5,75 * 2 + 3,51 + 3,51 + 1,85 * 2 + 1,4 * 2 + 1,5 * 2 + 1,9 * 2 + 1,5 * 2 + 1,14 + 0,58 + 2,08	m	62,780	
				RAZEM	62,780
18		POSADZKA PRZYZIEMIE			
96 d.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Krotność = 2	m2		
		2038,82 - 781,84 - 13,95 - 74,88 - 30,05 - 4,37 - 15,49 - 3,37 - 3,64 - 96,86	m2	1 014,370	
				RAZEM	1 014,370
97 d.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		1014,37	m2	1 014,370	
				RAZEM	1 014,370
98 d.18	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów Krotność = 2	m2		
		1014,37	m2	1 014,370	
				RAZEM	1 014,370
99 d.18	KNR 2-02 0216-01	Wylewka 8 cm	m2		
		1014,37	m2	1 014,370	
				RAZEM	1 014,370
100 d.18	KNR 0-12 1118-07	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2		
		2038,82 - 781,83	m2	1 256,990	
				RAZEM	1 256,990
101 d.18	KNR 0-12 1119-08	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m		
		825,17	m	825,170	
				RAZEM	825,170
102 d.18		Dostawa i montaż elementów przelewów niecki rekreacyjnej oraz brodzika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.18		Dostawa i montaż elementów odwodnienia plaży	kpl		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.18		Dostawa i montaż systemowej dylatacji oraz uszczelnienia wokół niecek basenowych	m		
		85,75 + 91,12 + 33,20	m	210,070	
				RAZEM	210,070
19		POSADZKA pietro			
105 d.19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2		
		154,26 - 12,07 - 12,12	m2	130,070	
				RAZEM	130,070
106 d.19	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		130,07	m2	130,070	
				RAZEM	130,070
107 d.19	KNR 2-02 0216-01	Wylewka betonowa gr 8cm	m2		
		130,07	m2	130,070	
				RAZEM	130,070
108 d.19	KNR 0-12 1118-06	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2		
		130,07	m2	130,070	
				RAZEM	130,070
109 d.19	KNR 0-12 1119-08	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m		
		193,66 - 18,05 - 18,07	m	157,540	
				RAZEM	157,540
20		SUFITY			
20.1		SUFIT PODBASENIA			
110 d.20.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2		
		519,67 + 356,86	m2	876,530	
				RAZEM	876,530
111 d.20.1	KNR 2-02 1501-08	Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjna białą	m2		
		876,53	m2	876,530	
				RAZEM	876,530
112 d.20.1	KNR 2-02u2 2702-02	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm	m2		
		19,99 + 5,74 + 3,66 + 2,1	m2	31,490	
				RAZEM	31,490
20.2		PRZYZIEMIE			
113 d.20.2	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2		
		671	m2	671,000	
				RAZEM	671,000
114 d.20.2	KNNR 7 0702-02	Sufit akustyczny - sala basenowa	m2		
		1367,82	m2	1 367,820	
				RAZEM	1 367,820
115 d.20.2		Sufit sauna pom. nr 43 , 39 - świerk kanadyjski	m2		
		9,96 + 2,09	m2	12,050	
				RAZEM	12,050
116 d.20.2		sufit sauny parowej - kolorowy tynk żywiczny do saun	m2		
		9,18	m2	9,180	
				RAZEM	9,180
117 d.20.2		pozostałe sufity pom. nr 41,40,38 - sufit mozaikowy artystyczny wielokolorowy	m2		
		16,49 + 7,92 + 20,84	m2	45,250	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,250
20.3		SUFIT PIĘTRO			
118 d.20.3	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2		
		154,26 - 5,95 - 5,95	m2	142,360	
				RAZEM	142,360
119 d.20.3	KNR-W 2-02 1040-06	Sufit przeszklony na konstrukcji aluminiowej nad pom. 55,56	m2		
		5,901 + 5,945	m2	11,846	
				RAZEM	11,846
21		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA CPV 45421100-5			
120 d.21	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych - podbasenie	m2		
		2,2 * 2,15 * 6	m2	28,380	
				RAZEM	28,380
121 d.21	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych - podbasenie	m2		
		2,2 * 2,15 + 1,9 * 2,2	m2	8,910	
				RAZEM	8,910
122 d.21	KNNR 2 1103-02	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - podbasenie	m2		
		1 * 2,1 * 3 + 1,1 * 2,1 * 9	m2	27,090	
				RAZEM	27,090
123 d.21	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych - przyziemie	m2		
		2,2 * 2,15 + 2 * 2,15 + 1,8 * 2,15 * 2	m2	16,770	
				RAZEM	16,770
124 d.21	KNR 0-19 1023-11	Drzwi montowane w witrynach szklanych, dwuskrzydłowe zewnętrzne	m2		
		1,8 * 2,2 * 2 + 2,2 * 2,2 * 2	m2	17,600	
				RAZEM	17,600
125 d.21	KNR 0-19 1023-11	Drzwi montowane w witrynach szklanych, jednoskrzydłowe wewnętrzne	m2		
		1,2 * 2,2 * 3	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
126 d.21	KNNR 2 1103-02	Drzwi szklane D-5	m2		
		1 * 2,1 * 4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
127 d.21	KNNR 2 1103-02	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - przyziemie	m2		
		1,1 * 2,1 * 6 + 1 * 2,1 * 18	m2	51,660	
				RAZEM	51,660
128 d.21	KNNR 2 1103-01	Montaż drzwi p.poz EI60	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
129 d.21	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych - widownia	m2		
		1,8 * 2,15 * 2	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
130 d.21	KNNR 2 1103-02	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych - widownia	m2		
		1 * 2,15 * 4	m2	8,600	
				RAZEM	8,600
131 d.21	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2	m2		
		46,85	m2	46,850	
				RAZEM	46,850

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.21	KNR 0-19 1023-11	Zestawienie ścian - przeszklenia - na konstrukcji aluminiowej FAS-2 Ściana osłonowa 11.09 m ² FAS-4 Ściana osłonowa 7.62 m ² FAS-5 Ściana osłonowa 19.81 m ² FAS-19 Ściana osłonowa 7.1 m ² FAS-19 Ściana osłonowa 7.1 m ² FAS-20 Ściana osłonowa 7.48 m ² FAS-20 Ściana osłonowa 7.48 m ² FAS-21 Ściana osłonowa 4.01 m ² FAS-22 Ściana osłonowa 2.14 m ²	m2		
		73,84	m2	73,840	
				RAZEM	73,840
133 d.21	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien okrągłych	m2		
		$3,14 * 1 * 1 * 4 + 3,14 * 0,6 * 0,6 * 8 + 3,14 * 0,75 * 0,75 * 6 + 3,14 * 0,4 * 0,4 * 4$	m2	34,210	
				RAZEM	34,210
134 d.21	KNR 0-19 1023-11	Montaż pozostałych okien	m2		
		$0,8 * 1,8 * 10 + 0,8 * 2 * 13 + 1,5 * 5 * 16 + 0,8 * 1,29 + 0,8 * 1,7 * 2$	m2	158,952	
				RAZEM	158,952
135 d.21	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne aluminiowe	m2		
		$(1,8 * 10 + 2 * 13 + 5 * 16 + 1,29 + 1,7 * 2) * 0,35$	m2	45,042	
				RAZEM	45,042
136 d.21	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	m		
		$1,8 * 10 + 2 * 13 + 5 * 16 + 1,29 + 1,7 * 2$	m	128,690	
				RAZEM	128,690
22		TYNKI WEWNĘTRZNE			
22.1		PODBASENIE			
137 d.22.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie zatarte na gładko	m2		
		$(510,85 - 10,88 - 5,8 - 8,14 - 16,94 - 24,88 - 18,69 - 16,94 - 18,69) * 4$	m2	1 559,560	
				RAZEM	1 559,560
138 d.22.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
		1559,56	m2	1 559,560	
				RAZEM	1 559,560
139 d.22.1	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą (na wysokość 3m)	m2		
		$(10,88 + 5,8 + 8,14 + 16,94 + 24,88 + 18,69 + 16,94 + 18,69) * 3$	m2	362,880	
				RAZEM	362,880

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.22.1	KNR 9-03 0106-03	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, gipsowe o podwyższonej przyczepności wykonywane na ścianach sposobem maszynowym $(18,46 + 17,17) * 3$	m2		
			m2	106,890	
				RAZEM	106,890
141 d.22.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		106,89	m2	106,890	
				RAZEM	106,890
142 d.22.1	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm, schody	m2		
		26,22	m2	26,220	
				RAZEM	26,220
22.2		PRZYZIEMIE			
143 d.22.2	KNR 9-03 0106-03	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm zatarte, gipsowe o podwyższonej przyczepności wykonywane na ścianach sposobem maszynowym $345,29 + 153,58 * 2 + 279,17 - (7,5 * 16) + (15,25 + 54,55 + 28,51 + 75,97 + 7,5 + 19,41 + 7,74 + 14,26 + 21,03 + 9,08 + 17,06 + 14,93 + 6,15 + 11,63 + 8,6 + 15,41 + 22,79 + 12,11) * 4$	m2		
			m2	2 259,540	
				RAZEM	2 259,540
144 d.22.2	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą lateksową z przygotowaniem powierzchni	m2		
		2259,54	m2	2 259,540	
				RAZEM	2 259,540
145 d.22.2	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą h=3m $151,24 + 57,48 * 2 + 45,96 + ((825,17 - (5,25 + 54,55 + 28,51 + 75,97 + 7,5 + 19,41 + 7,74 + 14,26 + 21,03 + 9,08 + 17,06 + 14,93 + 6,15 + 11,63 + 8,6 + 15,41 + 22,79 + 12,11)) * 3)$	m2		
			m2	1 731,730	
				RAZEM	1 731,730
146 d.22.2		Ściany w saunie pom. nr 43,39 - świerk kanadyjski dostawa i montaż+izolacja ścian folia aluminiowa do saun $13,56 * 3 + 5,84 * 3$	m2		
			m2	58,200	
				RAZEM	58,200
147 d.22.2		Płyta budowlana o grubości 50mm do budowy łaźni parowych $16,243 + 9,18$	m2		
			m2	25,423	
				RAZEM	25,423
148 d.22.2	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian mozaiką (płytki) pom. nr 36 sauna parowa+ mozaika na siedzisku $9,18 * 3 + 5,72 + 3,63$	m2		
			m2	36,890	
				RAZEM	36,890
149 d.22.2		Izolacja akustyczna na ruszcie - ściany $94,91$	m2		
			m2	94,910	
				RAZEM	94,910
150 d.22.2	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm, schody $45,786$	m2		
			m2	45,786	
				RAZEM	45,786
22.3		PIĘTRO			
151 d.22.3	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101, wypełnienie wełną mineralną $24,26 + 30,04 + 7,21 * 3 + 2,51 * 2 + 3,74 * 2 + 4,44 * 2 + 6,84 * 2$	m2		
			m2	110,990	
				RAZEM	110,990
152 d.22.3	KNR K-24 0306-04	Gładzie jednowarstwowe grubości 3mm na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych, wykonywane ręcznie z gładzi szpachlowej GIPSEL PLUS 603 $7,21 * 4 + 30,04 + 24,26$	m2		
			m2	83,140	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,140
153 d.22.3	KNR K-24 0302-01	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne ścian na podłożu gazobetonowym, wykonywane mechanicznie grubości 10mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651	m2		
		$(17,26 + 17,26 + 4,91 + 4,91 + 18,06 + 18,06) * 4 + 26,66 * 5$	m2	455,140	
				RAZEM	455,140
154 d.22.3	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2		
		$(14,26 * 3 + 7,66 * 3) * 2$	m2	131,520	
				RAZEM	131,520
155 d.22.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		455,14	m2	455,140	
				RAZEM	455,140
23		ELEWACJA CPV 45321000-3			
156 d.23	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych EPS031 gr. 20cm,	m2		
		1152,23	m2	1 152,230	
				RAZEM	1 152,230
157 d.23	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m2		
		278,23	m2	278,230	
				RAZEM	278,230
158 d.23	KNR 0-23 0931-01	Nalozenie na podłozie podkladowej masy tynkarskiej + siatka + klej	m2		
		1152,23	m2	1 152,230	
				RAZEM	1 152,230
159 d.23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku sylikonowego barwionego w masie	m2		
		1152,23	m2	1 152,230	
				RAZEM	1 152,230
160 d.23	KNR 0-23 0931-01	Nalozenie na podłozie podkladowej masy tynkarskiej + siatka + klej (wzmacniona) - cokół budynku	m2		
		$73,71 * 2 + 84,34 + 120,08$	m2	351,840	
				RAZEM	351,840
161 d.23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie tynku żywicznego kamyczkowego - cokół budynku	m2		
		351,84	m2	351,840	
				RAZEM	351,840
162 d.23		Drabiny systemowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.23		Wykonanie napisów naelewacji - napisy przestrzenne na odsadzeniu	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
164 d.23		Dostarczenie i montaż szklanego zadaszzenia nad wejściem	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
24		OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
165 d.24	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów , okładzina z płyt granitowych układanych na zaprawie klejowej	m2		
		$12,8 + 10 * 0,17 * 1,8 + 19,95 + 0,17 * 1,8 * 10 + 35,58 + 10 * 0,17 * 4,4 + 18,63 + (16 * 0,17 * 3) * 2 + 11,81 + 10 * 0,17 * 1,9 + 13,48 + 10 * 0,17 * 2,3$	m2	149,310	
				RAZEM	149,310
166 d.24	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie tynku żywicznego kamyczkowego ścian schodów	m2		
		$13,78 + 4,66 + 15,62 + 6,99 + 38,96 + 9,12 + 4,26 + 10,73 + 22,62 + 19,07$	m2	145,810	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	145,810
167 d.24		Dostarczenie i montaż wycieraczki zewnętrznej	m2		
		7,93	m2	7,930	
				RAZEM	7,930
168 d.24		Platforma dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25		BALUSTRADY			
169 d.25		Balustrada zewnętrzna, profile stalowe rurowe malowane proszkowo	m		
		3,51 + 8,45 + 5,9 + 6,45 + 6,45 + 8,3 + 3,5 + 6,9 + 6,9 + 11,35 + 6,41 + 3,6 + 3,6 + 4,5 + 3,5 + 9,15 + 3,5 + 11,35	m	113,320	
				RAZEM	113,320
170 d.25		Balustrada wewnętrzna przy zjeździe, stal nierdzewna	m		
		20,93 + 13,04	m	33,970	
				RAZEM	33,970
171 d.25		Balustrada wewnętrzna, profile stalowe rurowe malowane proszkowo	m		
		8,5 * 4 + 7,95 * 2	m	49,900	
				RAZEM	49,900
172 d.25		Balustrada na widowni szklana na profilach stalowych nierdzewnych H=2,5 m	m		
		23,21	m	23,210	
				RAZEM	23,210
26		WYPOSARZENIE			
26.1		Hala basenowa			
173 d.26.1		Leżaki	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
174 d.26.1		Zjeżdżalnia dla dzieci	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.26.1		Zjeżdżalnia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.26.1	ZNK 23-01 0124-04	Schody stalowe wykończone wejście na zjeździe	t		
		3,64	t	3,640	
				RAZEM	3,640
177 d.26.1		Krzeselka montowane do ściany składane	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.26.1		Sprzet ratowniczy APTECZKA RATOWNICZA BASENOWA szt.2 BASENOWA WIEŻA RATOWNICZA 120 CM szt 4 BOJKA RATOWNICZA PAMELKA szt 6 BOSAK RATOWNICZY ALUMINIOWY SKŁADANY 350 CM szt 4 DESKA ORTOPEDYCZA RATOWNICZA BAXSTRAP szt 2 HAKI WIESZAKI DO KOŁA RATUNKOWEGO szt 10 KOŁO RATOWNICZE szt 10 PAS RATUNKOWY TORPEDO szt 4 RZUTKA RATOWNICZA Z LINKĄ KEV szt.4 TUBA BASENOWA RATOWNICZA MEGAFON BASENOWY MINI szt 4 ZESTAW RATOWNICTWA MEDYCZNEGO WOPR PODSTAWOWY szt 2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.26.1		Wyposażenie sala basenowa PODNOŚNIK BASENOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH F145 szt.1 KLUBBEN KOSZ NA MAKARONY szt. 2 MAKARON DO PŁYWANIA BASENOWY PIANKOWY szt.40 DESKA DO PŁYWANIA DUŻA Z OTWORAMI BASIC 4 szt. 10 ZEGAR BASENOWY TRENINGOWY szt 2 LINA TOROWA BASENOWA MAKS szt 5 ZNAKI OSTRZEGAWCZE BASENOWE szt 10 GABLOTA BASENOWA NA OGŁOSZENIA I REGULAMINY szt 2 WIESZAK BASENOWY NA ŚCIANĘ 12 haków szt 4 BRAMKA WODNA DO GRY W PIŁKĘ NA BASENIE szt 4	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.26.1		ELEKTRONICZNA TABLICA BASENOWA ZEGAR TEMPERATURA, CZASY ZAWODNIKÓW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.26.1		Odkurzacz basenowy podwodny zdalnie sterowany	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.26.1		Hydranty 25/30	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
26.2		Zaplecze przyziemie - część szatniowo sanitarna			
183 d.26.2		Hydranty 25/30	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
184 d.26.2		Kabiny do przebierania	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
185 d.26.2		Kabiny - przebieralnia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
186 d.26.2		PRZEWIJAK DLA NIEMOWLĄT I DZIECI SKŁADANY NA ŚCIANĘ PIONOWY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.26.2		Szafki ubraniowe	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123	szt	123,000	
				RAZEM	123,000
188 d.26.2		Ławka basenowa 200 cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
189 d.26.2		Lustra	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
190 d.26.2		Suszarka do włosów basenowa	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
191 d.26.2		Kabiny sanitarne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
192 d.26.2		Wyposażenie sanitariatów dozownik na mydło szt.4 dozownik na papier toaletowy szt. 4 dozownik na ręczniki papierowe szt. 4 kosz na śmieci szt. 5 szczotka do WC szt.4	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
193 d.26.2		Wyposażenie sanitariatów niepełnosprawni - uchwyt naścienny szt. 4 - siedzisko w natryskach szt. 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.26.2		URZĄDZENIE DO OPRYSKU/DEZYNFEKCJI STÓP	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26.3		Część socjalna trenerów - poziom podbasenia			
195 d.26.3		Szafki ubraniowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
196 d.26.3		Szafy BHP	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
197 d.26.3		Wyposażenie sanitariatów dozownik na mydło szt.1 dozownik na papier toaletowy szt. 1 dozownik na ręczniki papierowe szt. 1 kosz na śmieci szt. 2szczotka do WC szt. 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.26.3		Wyposażenie pom. P8 stół szt.1 krzesła szt. 6 regał szt. 1 blat kuchenny szt.1 szafki pod blatowe szt.2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26.4		Część socjalna trenerów - poziom przyziemia			
199 d.26.4		Szafki ubraniowe	szt		
		4	szt	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
200 d.26.4		Wyposażenie sanitariatów dozownik na mydło szt.1 dozownik na papier toaletowy szt. 1 dozownik na ręczniki papierowe szt. 1 kosz na śmieci szt. 2 szczotka do WC szt.1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.26.4		Wyposażenie pom. 31 stół szt.1 krzesła szt. 6 regał szt. 1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26.5		Pomieszczenie nr 11			
202 d.26.5		Szafka lekarska medyczna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.26.5		Kozetka lekarska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.26.5		biurko szt.2 krzesło biurowe szt. 2 regał otwarty szt. 1 regał zamknięty szt.1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26.6		Część ogólna			
205 d.26.6		Wieszaki ubraniowe szatnia ogólna	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
206 d.26.6		Lada szatniowa	m		
		14,25	m	14,250	
				RAZEM	14,250
207 d.26.6		Obniżony sufit z płyt G-K nad ladą (wyspa)	m2		
		32,02	m2	32,020	
				RAZEM	32,020
208 d.26.6		Fotel biurowy na kółkach reguowany	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.26.6		Biurko z sejfem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
210 d.26.6		Regał otwarty	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.26.6		Kanapy ze stolikami (dł. 125 cm) w Lobby - kanpy dla obiektów publicznych - tkanina odporna na plamienie, ścieralność 170000 cylki	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
212 d.26.6		Wycieraczki wewnętrzne	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.7		Poziom widowni - Widonia, część birowa, sanitariaty			
213 d.26.7		Krzeselka montowane do podłogi skadane	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
214 d.26.7		Pom. 44 i 45 biurko szt.2 krzesło biurowe szt. 2 regał otwarty szt. 2 regał zamknięty szt.2	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
215 d.26.7		Kabiny sanitarne	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
216 d.26.7		Wyposażenie sanitariatów dozownik na mydło szt.2 dozownik na papier toaletowy szt. 3 dozownik na ręczniki papierowe szt. 2 kosz na śmieci szt. 2 szczotka do WC szt.3	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
217 d.26.7		Lustra	m2		
		0,96	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
26.8		Strefa SPA			
218 d.26.8		Sauna na podczerwień WYKONANIE JODŁA KANADYJSKA URZĄDZENIE GRZEWCZE Pręty kwarcowe - 8 paneli RODZAJ PROMIENNIKÓW Pręty kwarcowe UKŁAD PRĘTÓW Z MOCĄ 1 x PANEL BOCZNY: 300W 2 x PANEL PRZEDNI: każdy po 300W 4 x PANEL TYŁ: każdy po 300W 1 x PANEL ŁAWKA: 300W ŁĄCZNA MOC 2400 W ZUŻYCIE ENERGII 1,8 kWh - 1,9 kWh TEMPERATURA PRACY 18°C - 60°C	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
219 d.26.8		Misa do masażu stóp 3 osobowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.26.8		Piec do sauny fińskiej + sterowniki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.26.8		Ława do Sauny, Wykonana z tzw.zimnego drewna ABACHI kl 1	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,5 + 3,5 + 1,9 + 2,5	m	10,400	
				RAZEM	10,400
222 d.26.8		Półleżąca ławka do łaźni parowej wykonana ze styroduru XPS.	m		
		1,4 + 1,3 + 0,65 + 1,1	m	4,450	
				RAZEM	4,450
223 d.26.8		Generator pary do łaźni - ze sterownikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
224 d.26.8		Oświetlenie łaźni parowej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
225 d.26.8		DUŻY STÓŁ DO MASAŻU 3-SEGMENTOWY XXL ŁÓŻKO KOSMETYCZNE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
226 d.26.8		Leżak. wysokość: 85 cm wymiary: 170-194,5 x 71 cm materiał: rama z podłokietnikami - polipropylen, wypełnienie - oddychająca tkanina syntetyczna oparcie regulowane w czterech pozycjach leżak wyposażony w kółka i antypoślizgowe stopki	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
27		Technologia basenowa + wyposażenie			
227 d.27		BASEN SPORTOWY OBIEG NR I, 25,05x15,5 A=388m? Q=180,9m ³ /h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
228 d.27		BASEN REKREACYJNY ZE ZJAZDZALNIĄ OBIEG NR II, A=239m ² Q=282,6m ³ /h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.27		BASEN DLA DZIECI OBIEG NR III, A=46m ² Q=48m ³ /h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.27		WANNY SPA OBIEG NR IV, Q=92,4m ³ /h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.27		UKŁAD ULTRAFILTRACJI VF Q=6,5m ³ /h	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.27		SZAFY ZASILAJĄCO STERUJĄCE Z OKABLOWANIEM	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.27		ORUROWANIE INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.27		WYPOSAŻENIE PERYFERYJNE	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000