

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa kompleksu edukacyjno-sportowego w Rakoniewicach o basen przyszkolny wraz z kręgielnią oraz infrastrukturą techniczną i komunikacyjną**

Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212212-5 Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich**

Adres obiektu budowlanego: **118/1, 118/3, 118/4, 148/5, 148/4, 149,
obręb: Rakoniewice, jednostka ew. Rakoniewice**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA RAKONIEWICE
OŚ. PARKOWE 1
62-067 RAKONIEWICE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-11-29**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane arch. i konstrukcyjne**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - (bez hali basenowej)
3	Zbrojenie - (bez hali basenowej)
4	Roboty izolacyjne - (bez hali basenowej)
5	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - hala basenowa
6	Zbrojenie - hala basenowa
7	Roboty izolacyjne - hala basenowa
8	Roboty murowe - (bez hali basenowej)
9	Roboty murowe - hala basenowa
10	Drenaż
11	Roboty dachowe i dekarские - (bez hali basenowej)
12	Konstrukcja i pokrycie dachu - hala basenowa
13	Stolarka - całość obiektu
14	Zabudowa i wykończenie sufitów
15	Tynki i okładziny ściennie - (bez hali basenowej)
16	Tynki i okładziny ściennie - hala basenowa (bez niecki)
17	Posadzki i wykładanie podłóg - (bez hali basenowej)
18	Posadzki podbasenia
19	Posadzki hali basenowej (bez niecki i plaży)
20	Okładziny niecki i plaży
21	Elewacje
22	Wyposażenie
23	Roboty ślusarskie
24	Elementy dodatkowe wg zapytań

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Rozbudowa kompleksu edukacyjno-sportowego w Rakoniewicach o basen przyszkolny wraz z kręgielnią oraz infrastrukturą techniczną i komunikacyjną			
1	Element	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej inwestycji	kpl	1,000	
2	Kalkulacja indywidualna	Koszt organizacji utrzymania i likwidacji zaplecza budowy	kpl	1,000	
3	Kalkulacja indywidualna	Koszt budowy, utrzymania i likwidacji ogrodzenia placu budowy oraz innych zabezpieczeń	kpl	1,000	
4	Kalkulacja indywidualna	Koszt zabezpieczenia wykopów przed nawodnieniem wraz z koniecznym pompowaniem wody (jeżeli konieczne)	kpl	1,00	
5	KNR 201/206/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 80%	m3	2 375,351	
6	KNR 201/301/3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - 20%	m3	593,838	
7	KNR 201/325/6	Analogia - zabezpieczenie ścian wykopów głębokich	m2	601,200	
8	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	1 855,224	18,00
9		Oплата za składowanie ziemi z wykopów	m3	1 855,224	
10	KNR 201/212/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - przywóz ziemi do zaspek	m3	1 113,965	
11	KNR 201/230/2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - 60%	m3	668,379	
12	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi	m3	668,379	
13	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów wraz zagęszczeniem warstwami - 40%	m3	445,586	
2	Element	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - (bez hali basenowej)			
14	KNR 202/1101/7 (4)	Podbudowa piaskowo-żwirowa fundamentów	m3	62,567	
15	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe pod fundamenty C8/10	m3	41,390	
16	KNR 20/265/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu, prostokątne, szerokości do 0,6 m - C30/37	m3	27,516	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
17	KNR 20/265/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu, prostokątne, szerokości do 0,8' m - C30/37	m3	7,301	
18	KNR 20/265/3 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu, prostokątne, szerokości do 1,3' m - C30/37	m3	18,451	
19	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	47,402	
20	KNR 202/211/4	Wieżce żelbetowe ścian fundamentowych - C30/37	m3	21,546	
21	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B1	m3	0,750	
22	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B2	m3	0,758	
23	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B3	m3	0,428	
24	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14' m/m2 - C30/37 - B4	m3	0,462	
25	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B5	m3	0,381	
26	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B6	m3	0,458	
27	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B7.1	m3	0,677	
28	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B8	m3	1,005	
29	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B7.2	m3	0,677	
30	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12' m/m2 - C30/37 - B9	m3	0,576	
31	KNR 20/271/5 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 16' m/m2 - C30/37 - B10	m3	0,143	
32	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14' m/m2 - C30/37 - B11, B12, B13	m3	0,538	
33	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe - C30/37 - N1	m3	0,230	
34	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe - C30/37 - N2	m3	0,144	
35	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe - C30/37 - N3	m3	0,084	
36	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe - C30/37 - N4	m3	0,116	
37	KNR 20/271/5 (2)	Nadproże żelbetowe - C30/37 - N5	m3	0,096	
38	KNR 202/211/4	Wieżce żelbetowe ścian działowych - C30/37	m3	0,600	
39	KNR 202/211/4	Wieżce żelbetowe ścian - C30/37	m3	27,178	
40	KNR 202/211/4	Wieżce żelbetowe ścian attyki - C30/37	m3	6,088	
41	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R1	m3	2,468	
42	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R2	m3	1,763	
43	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R3	m3	2,175	
44	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R4	m3	1,583	
45	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R5	m3	0,317	
46	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S1	m3	0,332	
47	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S2	m3	0,276	
48	KNR 20/269/5 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S3	m3	0,612	
49	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	74,800	
50	KNRW 202/214/3	Analogia - dostawa elementów i wykonanie stropodachu wg PW. Strop gęstożebrowy strunobetonowy Rector	m2	676,200	
51	KNNR 3/201/1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1' m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1' km, grubość podbicia do 40' cm - ostateczną ilość oraz konieczność ocenić podczas wykonywania prac budowlanych	m3	6,525	
52	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	6,525	9
53	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi z wykopu	m3	6,525	
3	Element	Zbrojenie - (bez hali basenowej)			
54	NNRNKB 202/291/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 6' mm	t	1,600	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
55	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 8` mm	t	4,996	
56	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 10` mm	t	1,138	
57	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 12` mm	t	7,647	
58	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 16` mm	t	3,735	
59	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 20` mm	t	0,197	
60	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 22` mm	t	0,119	
4	Element	Roboty izolacyjne - (bez hali basenowej)			
61	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1`warstwa	m2	221,618	
62	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	221,618	
63	KNRW 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa - ławy	m2	331,448	
64	KNRW 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	331,448	
65	KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa	m2	476,256	
66	KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	476,256	
67	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian fundamentowych, płyta gr 14 cm Styropian hydrofobowy EPS P lambda max0,036 W/m*K	m2	92,064	
68	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	92,064	
5	Element	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - hala basenowa			
69	KNR 202/1101/7 (4)	Podbudowa piaskowa stabilizowana cementem gr 25 cm - płyta fundamentowa	m3	100,125	
70	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe pod płytę C8/10 gr 10 cm	m3	40,050	
71	NNRNKB 202/224/1	Płyta fundamentowa gr 35 cm - C30/37	m3	140,175	
72	KNR 202/1101/7 (4)	Podbudowa piaskowa stabilizowana cementem gr 30 cm - płyta niecki	m3	42,810	
73	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe pod płytę niecki C8/10 gr 10 cm	m3	39,520	
74	NNRNKB 202/224/1	Płyta denna niecki gr 30 cm - C30/37 W8	m3	42,810	
75	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe niecki gr 10 cm - C30/37	m2	133,851	
76	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian niecki - dodatkowe 20 cm	m2	133,851	20
77	KNR 202/219/1	Analogia - dodatkowe elementy ścian niecki: przelewy, oparcia stropów, itp	m3	8,497	
78	DC 19/416/1 (1)	Zabezpieczanie przerw roboczych w betonowaniu profilem uszczelniającym	m	103,400	
79	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i ułożenie podładek elastomerowych	kpl	1	
80	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe gr 10 cm - C30/37- SC1	m2	187,312	
81	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian niecki - dodatkowe 20 cm	m2	187,312	20
82	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe gr 10 cm - C30/37- SC2	m2	16,330	
83	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian niecki - dodatkowe 20 cm	m2	16,330	20
84	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe gr 10 cm - C30/37 - SC3	m2	64,055	
85	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian niecki - dodatkowe 20 cm	m2	64,055	20
86	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe gr 10 cm - C30/37 - SC4	m2	4,650	
87	KNR 20/267/3 (2)	Pogrubienie ścian niecki - dodatkowe 10 cm	m2	4,650	10
88	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14`m/m2 - C30/37 - B1	m3	0,270	
89	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14`m/m2 - C30/37 - B2	m3	0,198	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
90	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14`m/m2 - C30/37 - B3	m3	0,128	
91	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12`m/m2 - C30/37 - B4	m3	0,567	
92	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12`m/m2 - C30/37 - B5	m3	0,419	
93	KNR 20/271/3 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 12`m/m2 - C30/37 - B6	m3	0,918	
94	KNR 20/271/4 (2)	Belki, podciąg i wieńce w deskowaniu, stosunek obwód/przekrój: do 14`m/m2 - C30/37 - B6	m3	0,630	
95	KNR 20/271/4 (2)	Nadproże żelbetowe N1 -piwnica - C30/37	m3	0,135	
96	KNR 20/271/4 (2)	Belki i nadproża parteu - C30/37	m3	4,113	
97	KNR 20/268/3 (2)	Płyta stropowa żelbetowa gr 10 cm - C30/37	m2	266,400	
98	KNR 20/268/4 (2)	Pogrubienie płyty stropowej - dodatkowe 5 cm	m2	266,400	5
99	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S1	m3	0,360	
100	KNR 20/269/1 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S4.1	m3	0,720	
101	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S2	m3	2,239	
102	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S5	m3	0,913	
103	KNR 20/269/6 (2)	Słupy żelbetowe - C30/37 - S3	m3	2,740	
104	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R1	m3	0,720	
105	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R2	m3	0,600	
106	KNR 202/211/1	Rdzenie żelbetowe ścian - C30/37 - R3	m3	0,900	
107	KNR 20/268/3 (2)	Płyta stropodachu żelbetowa gr 10 cm - C30/37	m2	83,200	
108	KNR 20/268/4 (2)	Pogrubienie płyty stropodachu - dodatkowe 5 cm	m2	83,200	5
109	KNR 202/211/4	Wieńce żelbetowe ścian - C30/37	m3	6,749	
110	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	22,500	
111	KNRW 202/219/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą - C30/37	m2	3,276	
112	KNRW 202/219/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - dodatkowe 8 cm	m2	3,276	
6	Element	Zbrojenie - hala basenowa			
113	NNRNKB 202/291/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 6`mm	t	0,871	
114	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 8`mm	t	2,212	
115	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 10`mm	t	3,162	
116	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 12`mm	t	22,785	
117	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 16`mm	t	8,057	
118	NNRNKB 202/291/4 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje monolityczne budowli, pręty żebrowane, średnica 20`mm	t	1,425	
7	Element	Roboty izolacyjne - hala basenowa			
119	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie powierzchni poziomej betonowej do wykonania izolacji - płyta podbasenia	m2	400,500	
120	KNR 41/101/2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia, gruntowanie, aparatami z pompą ręczną	m2	400,500	
121	KNR 41/110/3	Elastyczna izolacja ciężka - płyta fundamentowa	m2	400,500	
122	KNR 202/609/3	Izolacja płyty niecki, XPS gr 12 cm	m2	142,700	
123	KNR 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1`warstwa - płyta denna basenu	m2	142,700	
124	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	142,700	
125	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych do wykonania izolacji	m2	332,704	
126	KNR 41/102/2	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia, gruntowanie, aparatami z pompą ręczną	m2	332,704	
127	KNR 41/111/2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa powierzchni żelbetowych	m2	332,704	
128	KNR 41/115/1 (1)	Docieplenie ścian fundamentowych, płyta gr 14 cm Styropian hydrofobowy EPS P lambda max0,036 W/m*K	m2	162,168	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
129	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	162,168	
8	Element	Roboty murowe - (bez hali basenowej)			
130	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek - ściana istniejąca	m3	0,075	
131	KNR 401/313/4	Obsadzenie nadproży stalowych, dwuteownik HEA 120	m	4,000	
132	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych	m	1,000	
133	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	4,000	
134	ZKNR C 2/702/3	Roboty montażowe, wykonanie podlewek	m2	0,125	
135	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,810	
136	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III wokół otworu projektowanego	m	6,100	
137	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	6,100	
138	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm - wyrównanie i wykończenie powierzchni po zamurowaniach	m2	6,100	
139	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża - założono 10 m2 dla ujednoczenia powierzchni	m2	10,00	
140	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną	m2	10,000	
141	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 30 cm	m2	1 436,204	
142	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 25 cm	m2	87,826	
143	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 11,5 cm	m2	420,096	
9	Element	Roboty murowe - hala basenowa			
144	KNR 27/160/3	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 30 cm	m2	790,830	
145	KNR 27/160/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 25 cm	m2	35,957	
146	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, grubość 11,5 cm	m2	162,850	
10	Element	Drenaż			
147	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm	m2	51,250	
148	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	102,500	
149	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirów filtracyjny	m3	15,375	
150	KNR 228/703/6 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn 150 mm	m	103	
151	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	7	
11	Element	Roboty dachowe i dekarские - (bez hali basenowej)			
152	KNRW 202/606/1	Paroizolacja, folia PE	m2	754,700	
153	KNRW 202/608/1 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym płyty gr 20-60 cm w spadku	m2	754,700	
154	KNRW 202/606/1	Warstwa rozdzielcza, folia PE	m2	754,700	
155	KNRW 202/1104/1	Wylewka betonowa, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	754,700	
156	KNRW 202/1104/3	Wylewka betonowa, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dodatkowe 3 cm	m2	754,700	3
157	ZKNR C 2/102/6	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach wewnętrznych attyk	m2	161,106	
158	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho - zabezpieczenie dylatacji	m2	91,220	
159	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i samoprzylepną dwuwarstwowe	m2	754,700	
160	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - attyki z wywinieciem na ściany	m2	267,180	
161	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m2	213,744	
162	KNRW 202/527/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m	10,000	
12	Element	Konstrukcja i pokrycie dachu - hala basenowa			
163	KNR 205/208/2	Montaż konstrukcji stalowych dachu	t	2,215	
164		Dostawa elementów konstrukcji stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie	t	2,215	
165		Dostawa i montaż konstrukcji dachu z drewna klejonego	kpl	1,000	
166	DC 3/101/3	Mocowanie elementów kotwami wklejanymi M12	szt	99	
167	KNR 205/1001/1	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną	m2	418,33	
168	Kalkulacja indywidualna	Dostawa blachy trapezowej T92	m2	418,330	
169	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą samoprzylepną jednowarstwowe, papa paroizolacyjna	m2	418,330	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
170	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 26 cm	m2	418,330	
171	KNR 23/2612/3	Analogia - mocowanie mechaniczne ocieplenia do podłoża	szt	1 673,320	
172	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i samoprzylepną dwuwarstwowe	m2	418,330	
173	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	68,400	
174	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m2	62,100	
175	KNRW 202/520/4	Rynny dachowe z blachy cynkowo - tytanowej	m	27,000	
176	KNRW 202/527/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m	9,600	
13	Element	Stolarka - całość obiektu			
177	KNR 401/354/7	Demontaż okien w budynku istniejącym	szt	4	
178	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,750	
179	KNR 401/711/4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III	m2	4,320	
180	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	5,184	
181	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm - wyrównanie i wykończenie powierzchni po zamurowaniach	m2	5,184	
182	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża - założono 10 m2 dla ujednoczenia powierzchni	m2	10,00	
183	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną	m2	10,000	
184	KNRW 202/2006/3	Analogia - uzupełnienie sufitów podwieszanych w części istniejącej. Wykonanie konicznych rozbiórek oraz uzupełnienie w zakresie konicznym, założono 10 m2	m2	10,00	
185	KNNR 2/1402/6	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	10,000	
186	KNR 19/1024/5 (2)	Dostawa i montaż okien aluminiowych zewnętrznych. Okno O1, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	36,400	
187	KNR 19/1024/5 (2)	Dostawa i montaż okien aluminiowych zewnętrznych. Okno O2, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	9,360	
188	KNR 19/1024/11 (2)	Dostawa i montaż - przegroda aluminiowa wewnętrzna O3, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	3,640	
189	KNR 19/1024/5 (2)	Dostawa i montaż okien aluminiowych zewnętrznych. Okno O4, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	5,865	
190	KNR 19/1024/11 (2)	Dostawa i montaż - fasada aluminiowa wewnętrzna F2, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	14,823	
191	KNR 19/1024/11 (2)	Dostawa i montaż - fasada aluminiowa F1, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	14,823	
192	KNR 19/1024/11 (2)	Dostawa i montaż - fasada aluminiowa F3, RAL 7010 wg opisu technicznego rys A_21	m2	22,272	
193	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykacza dla drzwi wewnętrznych aluminiowych	szt	6,000	
194	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z PCV, długości ponad 1 m	szt	16,000	
195	KNRW 202/1025/1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzno-lokalowych i wejściowych do lokalu malowane - D2, D3, D4	szt.	26,000	
196	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydło pełne, wypełnienie płytą mdf, zamek z wkładką patentową, RAL 7035 - D2, D3, D4	m2	46,000	
197	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych, okucia odporne na warunki basenowe, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt3 - EI60	m2	2,268	
198	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt4 - EI60	m2	4,536	
199	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych technicznych, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt5 - EI30	m2	6,426	
200	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych technicznych, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, odporne na środowisko agresywne RAL 7010 - Dt6 - EI30	m2	3,045	
201	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt7 - EI30	m2	4,536	
202	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych, okucia odporne na warunki basenowe, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt1 - EIS60	m2	4,452	
203	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych technicznych, okucia odporne na warunki basenowe, ościeżnica aluminiowa, zamek z wkładką patentową, RAL 7010 - Dt2	m2	4,452	
204	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, oszklonych, okucia odporne na warunki basenowe D1	m2	17,472	
205	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych, oszklonych, okucia odporne na warunki basenowe D5	m2	4,788	
206	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych, D6 EI60	m2	3,234	
207	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych, Da4 EI30	m2	5,786	
208	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych, Da5	m2	3,476	
209	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych, Da6 EI60	m2	3,036	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
210	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, oszklonych, Da7	m2	3,036	
211	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przesuwnych, oszklonych, OD1 EI30	m2	7,920	
212	KNR 19/1024/6	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych przesuwnych, oszklonych, OD2	m2	7,920	
213	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykacza	szt	20,000	
214	KNRW 202/1029/5	Ścianki systemowe wraz z drzwiami z laminatu kompaktowego HPL gr. 10mm	m2	37,720	
215	KNRW 202/1220/3	Świetliki dachowe tunelowe z ocieploną podstawą do montażu w stropodachu płaskim	szt	8,000	
14	Element	Zabudowa i wykończenie sufitów			
216	KNRW 202/2006/3	Sufit podwieszany z płyt GKBI na ruszcie stalowym systemowym	m2	33,410	
217	KNNR 2/1402/6	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną lateksową	m2	33,410	
218	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża - sufity tynkowane	m2	78,830	
219	KNRW 202/801/4 (1)	Tynki zwykle wykonywane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	78,830	
220	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża - sufity tynkowane	m2	78,830	
221	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne	m2	78,830	
222	NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120' cm, wypełnienie płyta akustyczna	m2	304,190	
223	NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wymiarach 60 x 60 cm	m2	33,050	
224	NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120' cm, wypełnienie płyta akustyczna, higieniczna	m2	537,190	
225	KNRW 202/2006/3	Analogia - elementy dekoracyjne sufitu, podwieszane z płyt GK, koła	m2	51,785	
226	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem panelami aluminiowymi	m2	45,100	
15	Element	Tynki i okładziny ściennie - (bez hali basenowej)			
227	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykle wykonywane mechanicznie, ściany i słupy	m2	1 577,011	
228	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami Płytki elewacyjne klinkierowe	m2	54,793	
229	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	540,959	
230	KNR 12/829/7	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi wg PW	m2	540,959	
231	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	236,691	
232	DC 20/201/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa	m2	236,691	
233	DC 20/201/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	236,691	
234	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie taśmy narożnej pionowej	m	21,000	
235	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni tynkowanych zatartych na gładko pod malowanie	m2	981,259	
236	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków ścian farbami lateksowymi	m2	981,259	
237	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych ściennych	mb	16,500	
16	Element	Tynki i okładziny ściennie - hala basenowa (bez niecki)			
238	KNRW 202/801/2 (1)	Tynki zwykle wykonywane mechanicznie, ściany i słupy	m2	1 001,344	
239	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - pomieszczenia	m2	367,248	
240	KNR 12/829/7	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi wg PW - pomieszczenia	m2	367,248	
241	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	193,137	
242	DC 20/201/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, 1-sza warstwa	m2	193,137	
243	DC 20/201/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pionowa, dodatek za kolejną warstwę	m2	193,137	
244	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie taśmy narożnej pionowej	m	18,900	
245	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni tynkowanych zatartych na gładko pod malowanie	m2	634,096	
246	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków ścian farbami lateksowymi	m2	634,096	
247	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - pomieszczenia	m2	367,248	
248	KNR 12/829/7	Okładziny ścian płytkami ceramicznymi wg PW - pomieszczenia	m2	367,248	
17	Element	Posadzki i wykładanie podłóg - (bez hali basenowej)			
249	KNR 202/1101/7 (4)	Podbudowa piaskowo-żwirowa płyty posadzki gr 30 cm	m3	198,849	
250	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe pod płytę posadzki gr 7 cm C8/10	m3	46,398	
251	DC 20/401/4	Położenie warstwy z folii polietylenowej gr 0,2 mm	m2	662,830	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
252	KNRW 202/1104/1	Wylewka betonowa, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro - beton C20/25	m2	662,830	
253	KNRW 202/1104/3	Wylewka betonowa, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - dodatkowe 8 cm - beton C20/25	m2	662,830	8
254	KNRW 202/1116/7	Zbrojenie posadzki siatką fi 8 mm 15x15 cm	m2	662,830	
255	KNRW 202/605/4 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na zimno, 1-a`warstwa	m2	662,830	
256	KNRW 202/605/5 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na zimno, 2-a`warstwa	m2	662,830	
257	KNRW 202/608/3	Izolacja termiczna, styropian EPS 100-038 gr 12 cm	m2	625,500	
258	DC 20/401/4	Położenie warstwy z folii polietylenowej gr 0,2 mm	m2	625,500	
259	KNRW 202/1104/1	Wylewka betonowa, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	625,500	
260	KNRW 202/1104/3	Wylewka betonowa, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - dodatkowe 3 cm	m2	625,500	3
261	KNRW 202/1116/7	Zbrojenie posadzki siatką	m2	625,500	
262	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	625,500	
263	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu	m2	625,500	
264	KNR 12/1118/1	Posadzki gres, przygotowanie podłoża	m2	425,860	
265	KNR 12/1118/9	Posadzki Gres, płytki gres nieszkliwione matowe R9	m2	238,290	
266	KNR 12/1118/9	Posadzki Gres, płytki gres nieszkliwione matowe R11	m2	148,070	
267	KNR 12/1118/9	Posadzki Gres, płytki gres techniczny	m2	39,500	
268	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkow, przygotowanie podłoża	m	104,210	
269	KNR 12/1120/6	Cokoliki z płytek gres	m	104,210	
270	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	148,070	
271	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1-sza warstwa	m2	148,070	
272	DC 20/202/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2	148,070	
273	DC 20/202/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie taśmy narożnej poziomej	m	169,930	
274	DC 20/202/5	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie mankietów izolacyjnych	szt	36	
275	ZKNR C 2/606/2	Dostawa i ułożenie wykładziny taknej winylowej	m2	199,640	
276	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	101,680	
277	KNR 202/1113/6	Analogia - dostawa i montaż listew cokołowych stalowych, szcztokowanych	m	26,180	
18	Element	Posadzki podbasenia			
278	KNRW 202/608/3	Izolacja termiczna, styropian EPS 100-038 gr 8 cm	m2	255,370	
279	DC 20/401/4	Położenie warstwy z folii polietylenowej gr 0,2 mm	m2	255,370	
280	KNRW 202/1104/1	Wylewka betonowa, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	255,370	
281	KNRW 202/1104/3	Wylewka betonowa, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - dodatkowe 3 cm	m2	255,370	3
282	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	255,370	
283	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1-sza warstwa	m2	255,370	
284	DC 20/202/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2	255,370	
285	KNR 12/1118/1	Posadzki gres, przygotowanie podłoża	m2	255,370	
286	KNR 12/1118/9	Posadzki Gres, płytki gres techniczny	m2	255,370	
287	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkow, przygotowanie podłoża	m	151,800	
288	KNR 12/1120/6	Cokoliki z płytek gres	m	255,370	
19	Element	Posadzki hali basenowej (bez niecki i plaży)			
289	KNRW 202/608/3	Izolacja termiczna, styropian EPS 100-038 gr 8 cm	m2	297,190	
290	DC 20/401/4	Położenie warstwy z folii polietylenowej gr 0,2 mm	m2	297,190	
291	KNRW 202/1104/1	Wylewka betonowa, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	297,190	
292	KNRW 202/1104/3	Wylewka betonowa, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - dodatkowe 3 cm	m2	297,190	3
293	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	297,190	
294	ZKNR C 2/605/2 (1)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu	m2	297,190	
295	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	297,190	
296	DC 20/202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, 1-sza warstwa	m2	297,190	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
297	DC 20/202/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, nanoszona ręcznie, powierzchnia pozioma, dodatek za kolejną warstwę	m2	297,190	
298	KNR 12/1118/1	Posadzki gres, przygotowanie podłoża	m2	102,860	
299	KNR 12/1118/9	Posadzki Gres, płytki gres wg PW. - pomieszczenia basenowe	m2	102,860	
300	KNR 12/1120/1	Cokoliki płytkow, przygotowanie podłoża	m	63,080	
301	KNR 12/1120/6	Cokoliki z płytek gres	m	63,080	
20	Element	Okładziny niecki i plaży			
302	DC 20/501/1	Przygotowanie powierzchni betonowej posadzki niecki basenowej do okładzin ceramicznych	m2	148,720	
303	DC 20/504/1	Wyrównanie powierzchni niecki, powierzchnie poziome, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm - wyprofilowanie	m2	148,720	
304	DC 20/504/2	Wyrównanie powierzchni niecki, powierzchnie poziome, szpachlowanie ręczne, dodatek za pogrubienie o 1 mm - dodatkowe 2 mm	m2	148,720	2
305	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - posadzka niecki	m2	148,720	
306	DC 20/506/3	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, warstwa zasadnicza 2 mm	m2	148,720	
307	DC 20/506/4	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie poziome, dodatkowa warstwa 1 mm	m2	148,720	
308	DC 20/505/5	Zbrojenie warstwy izolacji	m2	148,720	
309	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie taśmy narożnej poziomej	m	51,140	
310	DC 20/202/5	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie mankietów izolacyjnych	szt	40	
311	DC 20/501/1	Przygotowanie powierzchni betonowej ścian niecki basenowej do okładzin ceramicznych	m2	70,220	
312	DC 20/503/1	Wyrównanie powierzchni niecki, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm	m2	70,220	
313	DC 20/503/2	Wyrównanie powierzchni niecki, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, dodatek za pogrubienie o 1 mm - dodatkowe 2 mm	m2	70,220	2
314	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m2	70,220	
315	DC 20/506/1	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, warstwa zasadnicza 2 mm	m2	70,220	
316	DC 20/506/2	Izolacje zespolone elastyczne, metoda natryskowa, powierzchnie pionowe, dodatkowa warstwa 1 mm	m2	70,220	
317	DC 20/505/5	Zbrojenie warstwy izolacji	m2	70,220	
318	DC 20/201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejenie taśmy narożnej pionowej	m	5,200	
319	DC 20/508/2 (1)	Położenie płytek ceramicznych, powierzchnie pionowe i poziome niecki i plaży wg PW	m2	426,040	
320	DC 20/511/2	Spoinowanie, fuga cementowa - płytki ceramiczne	m2	426,040	
321	DC 20/510/2	Montaż płytek - inne	szt.	518,350	
322	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego	m	33,40	
323	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - odpływ mosiężny	szt.	16	
21	Element	Elewacje			
324	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	83,506	
325	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	642,710	
326	ZKNR C 2/102/2	Przyklejenie płyt styropianowych gr 16 cm - ściany/ w pasach wskazanych na rysunkach jako REI 120 stosować wełnę mineralną	m2	642,710	
327	ZKNR C 2/105/2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych, w ilości 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	642,710	
328	ZKNR C 2/107/5	Ochrona narożników wypukłych, prostych	mb	157,160	
329	ZKNR C 2/105/7	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	642,710	
330	ZKNR C 2/105/9	Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	26,717	
331	KNNRW 2/803/4	Analogia - okładziny ściany frontowej płytkami klinkierowymi	m2	381,170	
332	KNNRW 3/613/1	Spoinowanie ścian z okładziny klinkierowej	m2	381,170	
333	TZKNBK VII -268	Impregnacja hydrofobizująca	m2	381,170	
334	ZKNR C 2/112/1	Gruntowanie podłoża pod tynk elewacyjny	m2	288,257	
335	ZKNR C 2/112/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego - ściany	m2	261,540	
336	ZKNR C 2/112/7	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku cienkowarstwowego - ościeża	m2	26,717	
337	KNRW 202/529/2 (2)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi` 15` cm, blacha tytan-cynk	m	9,40	
338	DC 21/704/1 (1)	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych stalowych	m	709,000	
339	KNR 217/138/5 (1)	Analogia - dostawa i montaż krater elewacji czerpni 128x108 cm	szt	3	
340	KNR 217/138/1 (1)	Analogia - dostawa i montaż krater elewacji czerpni 48x48 cm	szt	2	
341	KNNR 2/1504/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10` m	m2	642,710	
342	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	642,710	
343	KNNR 2/1506/1	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20` m	m2	642,710	
344	KNNR 2/15	Czas pracy rusztowań - 1,00 kpl	m-g	819,43	
22	Element	Wyposażenie			
345	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafek basenowych HPL z zamkami sterowanymi przez ESOK. Szafka HPL typ 2S 300x500x1800 mm + nóżki 200 mm z ławeczką	szt	132	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
346	Kalkulacja indywidualna	Dostawa pasków transponderowych	kpl	1	
347	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramek obrotowych	szt	2	
348	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stoisko kasy kompletne	kpl	1	
349	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: poręcz wc ścienna stała kątowna, wysięg 600x1100mm (stal kwasoodporna)	szt	2,000	
350	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: poręcz wc ścienna uchylna łukowa, wysięg 800mm (stal kwasoodporna)	szt	2,000	
351	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: poręcz umywalkowa ścienna, wysięg 500mm (stal kwasoodporna)	szt	4,000	
352	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: uchwyt papieru toaletowego z przykrywką, montaż naścienny (inox)	szt	8,000	
353	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: uchwyt + szczotka toaletowa (inox)	szt	8,000	
354	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lustro uchylne 50x40cm	szt	2,000	
355	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lustro 800x1200 nad umywalkami	szt	12,00	
356	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: dozownik mydła w płynie (inox)	szt	15,000	
357	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na odpadki sanitarne (inox)	szt	8,00	
358	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: podajnik ręczników papierowych (inox)	szt	15,000	
359	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: siedzisko prysznicowe uchylne, montaż naścienny (tworzywo sztuczne)	szt	1,000	
360	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: poręcz prysznicowa pozioma z ramieniem pionowym 762x762x1100mm (stal kwasoodporna)	szt	1,000	
361	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: rura do zawieszania zasłony prysznicowej L=1,60m wraz z zasłoną (stal kwasoodporna)	szt	4,000	
362	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: koszyk na mydło i szampon (stal kwasoodporna)	szt	16,000	
363	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: przewijak naścienny składany (tworzywo sztuczne)	szt	1,000	
364	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: wózek basenowy dla niepełnosprawnych	szt	2,000	
365	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: krzesło plastikowe sztaplowane	szt	8,000	
366	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: krzesło biurowe obrotowe	szt	1,000	
367	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: biurko 80x120cm h=72cm	szt	1	
368	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: regał magazynowy 90x45cm h=190cm	szt	6,000	
369	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: ławki przyścienne	szt	12	
370	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: Fotele / siedziska do przestrzeni publicznych Konstrukcja stalowa, obicia monokolor, tkanina wykonana z włókien syntetycznych które nie chłoną wody, podwyższona odporność na wodę morską oraz basenową, wytrzymała na ścieranie. Posiada certyfikat Oeko-Tex	szt	4	
371	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: szafa na sprzęt i środki czystości 45x40cm h=190cm	szt	2,000	
372	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: szafka porządkowa ze zlewem	kpl	1,000	
373	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: słupki startowe FINA (Wysokość słupka startowego zaniżona do wysokości 20cm (50 cm nad lustro wody) ze względu na głębokość niecki z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników.	szt.	4,000	
374	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: podnośnik basenowy kompletny	szt	1,000	
375	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: liny torowe L=16,67m	szt	5,00	
376	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: drabinka basenowa ze stali kwasoodpornej	szt	4,000	
377	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: oznakowanie basenu komplet	kpl	1,000	
378	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: wyposażenie pomieszczenia pierwszej pomocy: Kozetka, szafka lekarska z wyposażeniem, parawan 165x170 cm, zestaw do resuscytacji, apteczka torba z wyposażeniem, tabletek lekarski obrotowy	kpl	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
379	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: szafka ubraniowa typu "2L" do przebieralni basenowych i hallu wejściowego	kpl	220	
380	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: szafka dla pracowników	szt	12,000	
381	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci	szt	6,000	
382	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: suszarka basenowa do włosów i ciała	szt	17	
383	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lustro 800x1900	szt	17	
384	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lustro 500x1900	szt	3	
385	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kręgielnia BOWLING 2-torowa, podbudowa toru 40cm z wyciągarką kul na rozbiegach	kpl	1,000	
386	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: oznakowanie obiektu wg PW	kpl	1,000	
387	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stolik do bufetu - kręgielnia	szt	2,000	
388	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: siedzisko tapicerowane - kręgielnia bufet	szt	2,000	
389	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lada barowa łamana 60x440x110cm, blaty laminowane na konstrukcji meblowej, przejście szer. 80cm - kręgielnia	kpl	1,00	
390	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: szafka skrytkowa na buty - kręgielnia	szt	1,000	
391	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: stół dla zawodników - kręgielnia	szt	4,000	
392	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: siedzisko tapicerowane dla zawodników - kręgielnia	szt	4,000	
393	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci - kręgielnia	szt	3,000	
394	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic typu ABC 2 kg	szt	11	
23	Element	Roboty ślusarskie			
395	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w stopniach - balustrada stalowa ocynkowana malowana proszkowo, RAL 3009 (pochwyty - rura 42,4mm, słupki rura kwadratowa 40x40mm, poprzeczka płaskownik 40x4mm).	m	5,470	
396	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali kwasoodpornej na wspornikach (poręcz - rura 42,4mm, uchwyty pręt fi 20mm)	m	6,000	
397	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej osadzonej w podłożu	m2	18,950	
24	Element	Elementy dodatkowe wg zapytań			
398	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych	m2	57,750	
399	DC 21/704/1 (1)	Dostawa i montaż - parapety wewnętrzne PCV	m	12,400	
400	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie ścian attyk	m2	278,460	