

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	87.1+9	m ²	96.100	
				RAZEM	96.100
2	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej i słupów z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0614-05	(11.94*2*2.68+15.8*1.7+15.8*2.68)+1.94*2.68*4	m ²	153.999	
				RAZEM	153.999
3	KNNR-W 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1005-01	189.1+0.7*10*11.6	m ²	270.300	
				RAZEM	270.300
4	KNNR-W 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - dno niecki basenu	m ²		
d.1	0801-04	102	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
5	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej - ściany niecki basenu	m ²		
d.1	0614-05	(12.56+8.12)*2*1.52	m ²	62.867	
				RAZEM	62.867
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR-W 3	Przebicia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0307-02	0.16+0.14+0.37+0.1	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
8	KNR 4-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr.10 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni - analogia demontaż istniejącej izolacji basenu	m ²		
d.1	0601-01	96.1+102+62.9	m ²	261.000	
				RAZEM	261.000
2 ROBOTY ADAPTACYJNE					
9	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad przebiciami dla wentylacji przy ścianach grubości 42cm	m		
d.2	202 0160-01	1.3*3*2+1.3*2*2+0.8*1+1.1*1	m	14.900	
				RAZEM	14.900
10	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 - analogia ze względu na wilgoć zamiast płyt GK zastosowano płyty wiórowo-cementowe grubości 12 mm do stosowania na elewacjach oraz zamiast gipsu szpachle cementowe - bez wełny mineralnej	m ²		
d.2	2011-08	11.56*2+11.56*1.32+11*1.8	m ²	58.179	
				RAZEM	58.179
11	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD- zamiast płyt GK zastosowano płytę wiórowo cementową i zamiast gipsu szpachlówkę cementową	m ²		
d.2	2012-03	8.02*2.78*3	m ²	66.887	
				RAZEM	66.887
12	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - zabetonowanie starego odwodnienia basenu z wyrównaniem ścian niecki beton B-25 z uszczelnianiem	m ³ bet.		
d.2	0405-02	0.15*0.4*41.36	m ³ bet.	2.482	
				RAZEM	2.482
13	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - wyrównanie poziomów posadzki po zamontowaniu odwodnienia liniowego	m ³ bet.		
d.2	0405-02	(87.1+9)*0.05	m ³ bet.	4.805	
				RAZEM	4.805
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' - zamurowanie wnęk po grzejnikach	m ³		
d.2	0304-03	3.61*1.3*0.24	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
15	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	15.8*2*1.5+11.97*2*1.5+1.94*4*0.7	m ²	88.742	
				RAZEM	88.742
16	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0803-06	11.97*8*0.7+189.1	m ²	256.132	
				RAZEM	256.132
17	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.2	1023-12				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.9*2.1*3	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
18	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie plaży	m ²		
d.2	0101-01	87.1	m ²	87.100	
				RAZEM	87.100
19	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie ściany plaży	m ²		
d.2	0102-01	11.97*4+15.8*2+15.8*1.5	m ²	103.180	
				RAZEM	103.180
20	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm - wyrównanie powierzchni pod warstwy izolacyjne	m ²		
d.2	0111-01	103.18	m ²	103.180	
				RAZEM	103.180
21	KALKULA-	Wyrównanie podłoża pod izolację basenu - cała niecka i plaża	m ²		
d.2	CJA WŁAS-	87.1+102+1.52*(12.56+8.12+8.12+12.56)	m ²	251.967	
	NA			RAZEM	251.967
22	KALKULA-	Izolacja wodoszczelna dna niecki basenu	m ²		
d.2	CJA WŁAS-	102	m ²	102.000	
	NA			RAZEM	102.000
23	KALKULA-	Uszczelnienie naroży niecki	m		
d.2	CJA WŁAS-	1.52*4+8.12+8.12+12.56+12.56	m	47.440	
	NA			RAZEM	47.440
24	KALKULA-	Ułożenie izolacji na ścianach niecki	m ²		
d.2	CJA WŁAS-	(8.12+12.56)*2	m ²	41.360	
	NA			RAZEM	41.360
25	KALKULA-	Gruntowanie plaży basenu	m ²		
d.2	CJA WŁAS-	87.1	m ²	87.100	
	NA			RAZEM	87.100
26	KALKULA-	Izolacja wodoszczelna plaży basenu warstwa 2mm	m		
d.2	CJA WŁAS-	87.1	m	87.100	
	NA			RAZEM	87.100
27	KNR 0-12	Licowanie niecki płytkami o wymiarach 24,5x12 cm - na klej do stosowania w basenach dno basenu i ściany - gładkie płytki	m ²		
d.2	0829-05	99.92+38.87	m ²	138.790	
				RAZEM	138.790
28	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - ściany boczne płytki szorstkie	m ²		
d.2	0829-03	25.02	m ²	25.020	
				RAZEM	25.020
29	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - paski na dnie basenu i obrzeża	m ²		
d.2	1118-01	21.45	m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
30	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - analogia wklejenie kształtowanej płytki basenowej wokół niecki	m		
d.2	1119-02	40.96	m	40.960	
				RAZEM	40.960
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - plaża basenu	m ²		
d.2	1118-01	87.1	m ²	87.100	
				RAZEM	87.100
32	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 40 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-04	103.18	m ²	103.180	
				RAZEM	103.180
33	KNR 0-12	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 35 x 70 cm - układanych na klej	m ²		
d.2	0830-05	3.53+20.21	m ²	23.740	
				RAZEM	23.740

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	WYPEŁNIE- NIE NARO- ŻY SILIKO- NEM CHE- MOODPOR- NYM	Silikonowanie naroży	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
35 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wodoodpornymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - pomieszczenie basenu	m ²		
		320.2	m ²	320.200	
				RAZEM	320.200
36 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - pomieszczenia zaplecza basenu	m ²		
		100.45	m ²	100.450	
				RAZEM	100.450
37 d.2	KNR 3 0804-08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju - po- mieszczenia zaplecza basenu	m ²		
		15.93	m ²	15.930	
				RAZEM	15.930
38 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - pomieszczenia zaplecza basenu	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39 d.2	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Demontaż studni rewizyjnych, powiększenie otworów i zamontowanie dwóch nowych studzienek rewizyjnych o wymiarach 50x50 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3 RUSZTOWANIA					
40 d.3	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m - przestawie- nie rusztowań na następne stanowisko	kol.		
		69	kol.	69.000	
				RAZEM	69.000
42 d.3	Kalkulacja indywidual- na	Czas pracy rusztowań	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 UTYLIZACJA GRUZU					
43 d.4	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
44 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
45 d.4	Kalkulacja własna	Oplata za wysypisko	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000