

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	Roboty zewnętrzne			
1	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
d.1	1213-04	9.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
2	45400000-1	Roboty wewnętrzne			
2.1	45432130-4	Fugowanie płytek			
2	KNR 19-01	Ostrożne wykucie starych spoin z pomiędzy płytek - przy pomocy szlifierki kątovej R=0,7	m ²		
d.2.1	0828-01	(25.00+12.50)*2*1.35<ściany basenu>*20%	m ²	20.25	
	analogia	(31.00*17.50+12.50*1.50*2<podłoga basenu i plaża>)*50%	m ²	290.00	
		11.40*3.35<podłoga przy yakuzji>*50%	m ²	19.10	
		(7.00*5.70+(7.00+5.70)*2*2.10+(2.40+2.20)*2.00)*2<podłoga i ściany - szatnie>*30%	m ²	61.46	
				RAZEM	390.81
3	KNR 19-01	Oczyszczenie wykutych spoin R=0,7	m ²		
d.2.1	0641-04	390.81	m ²	390.81	
				RAZEM	390.81
4	KNR 19-01	Spoinowanie spoin - tylko "R" =0,5	m ²		
d.2.1	0826-01	390.81	m ²	390.81	
				RAZEM	390.81
5	KNR 2-02	Spoinowanie spoin - z wyłączeniem "R", w "M" wyłączenie płytek i zaprawy klejącej	m ²		
d.2.1	1118-08	390.81	m ²	390.81	
				RAZEM	390.81
6	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - nie fugowanych posadzek	m ²		
d.2.1	0402-01	(25.00+12.50)*2*1.35<ściany basenu>	m ²	101.25	
	analogia	31.00*17.50+12.50*1.50*2<podłoga basenu i plaża>	m ²	580.00	
		11.40*3.35<podłoga przy yakuzji>	m ²	38.19	
		(7.00*5.70+(7.00+5.70)*2*2.10+(2.40+2.20)*2.00)*2<podłoga i ściany - szatnie>	m ²	204.88	
		-390.81	m ²	-390.81	
				RAZEM	533.51
2.2	45432100-5	Wymiana podłogi			
7	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - - pomieszczenie ratowników	m ²		
d.2.2	0812-05	5.80*6.00+(5.80+6.00)*2*2*0.15	m ²	41.88	
	uwaga p.tab.			RAZEM	41.88
8	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.2.2	0211-01	5.80*6.00	m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
9	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.2.2	1105-03	34.80	m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
10	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 8 mm	m ²		
d.2.2	1105-01 +	34.80	m ²	34.80	
	KNR-W 2-02			RAZEM	34.80
	1105-02			RAZEM	34.80
11	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.2	0401-03	34.80	m ²	34.80	
				RAZEM	34.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (5.80+6.00)*2*2*0.15	m ² m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
13 d.2.2	KNR-W 2-02 1111-07 1111-09	Posadzki z płytek antypoślizgowych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - 5 mm zaprawy klejowej 5.80*6.00	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
14 d.2.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wys. 15 cm (5.80+6.00)*2*2	m m	47.20	
				RAZEM	47.20
2.3	45111220-6	Wywóz gruzu			
15 d.2.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych poz.2*0.015+poz.7*0.03+poz.29*0.20	m ³ m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
16 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km poz.15	m ³ m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
17 d.2.3	cena zakładowa	Oplata za wysypisko i koszt utylizacji poz.16	m ³ m ³	7.52	
				RAZEM	7.52
3	45300000-0	Roboty sanitarne			
18 d.3	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.3	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostacyjne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.3	KNR-W 4-02 0142-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.3	KNR-W 4-02 0142-05	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 80 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.3	KNR-W 4-02 0142-05 analogia	Demontaż zasuwki PVC o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.3	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-15 d.3 0130-08	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR-W 2-18 d.3 0210-02 analogia	Zasuwki o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-01 d.3 0208-02 analogia	Wykucie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podlogowego śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00