

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		ETAP I ZASYPIANIE PIASKIEM DNA BASENU ORAZ WYKONANIE DRENAŻU Z OBSYPANIEM ŻWIREM			
1	KNR-W 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0105-01	(25.0+8.81)*15.0*0.50	m ³	253.575	
				RAZEM	253.575
2	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	253.57	m ³	253.570	
				RAZEM	253.570
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
d.1.1	0232-01 uwaga pod tablicą	253.57	m ³	253.570	
				RAZEM	253.570
4		Zakup i dostarczenie piasku i żwiru na basen	m ³		
d.1.1	analiza indywidualna	253.0*1.15	m ³	290.950	
				RAZEM	290.950
5	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm - rury z gotową otuliną	m		
d.1.1	0703-02 z.sz. 3.4.	109.0	m	109.000	
				RAZEM	109.000
6	KNR 2-28	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie	m ³		
d.1.1	0705-01	109.0*0.40*0.45	m ³	19.620	
				RAZEM	19.620
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
d.1.1	0317-0101 z.sz. 2.2	50.0*0.40*0.45	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-06	4.00*2.00*0.30	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
2		ROZEBRANIE WIEŃCA OBWODOWEGO I ŚCIANY ŻELBETONOWEJ NA GŁĘBOKOŚĆ 50 CM .ZASYPIANIE NIECKI BASENU PIASKIEM GRUZEM ZIEMIĄ Z ZGĘSZCZENIEM .ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ Z UŁOŻENIEM NA PALETACH, DEMONTAŻ 8 ŁAWEK Z ODZYSKIEM			
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	25.0*15.0*2.0+8.81*15.0*0.90	m ³	868.935	
				RAZEM	868.935
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
d.2	0232-01 uwaga pod tablicą	868.93	m ³	868.930	
				RAZEM	868.930
11		Zakup i dostarczenie piasku ziemi na basen	m ³		
d.2	analiza indywidualna	868.93-180.00	m ³	688.930	
				RAZEM	688.930
12	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-06	(34.60*2+14.77*3)*0.20*0.30+(34.60*2+14.77*3)*0.40*0.30	m ³	20.432	
				RAZEM	20.432
13	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01 ANALOGIA	(35.50+16.0)*2*1.50+20.0*2.0	m ²	194.500	
				RAZEM	194.500