

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OB.4.4 Reaktory SBR nowy					
1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - przemieszczenie obsybkę zbiorników	m ³		
		91.59	m ³	91.590	
				RAZEM	91.590
2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład	m ³		
		74.34+14.10	m ³	88.440	
				RAZEM	88.440
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym -C8/10 gr.10cm	m ³		
		6.99	m ³	6.990	
				RAZEM	6.990
4	KNR K-01 0201-01 analogia	Izolowanie obiektów sztywną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie poziome - wykonanie izolacji przez rozsypywanie materiału krystalizującego na chudym betonie przed wylaniem mieszanki	m ²		
		69.9	m ²	69.900	
				RAZEM	69.900
5	KNR-W 2-02 1908-06	Płyty denne zbrojone w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie beton C30/37 wodoszczelny	m ³		
		30.4	m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
6	KNR-W 2-02 1910-03	Ściany betonowe i żelbetowe proste grub. 20 cm wys. do 4 m w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m ²		
		178.65	m ²	178.650	
				RAZEM	178.650
7	KNR-W 2-02 1910-04	Ściany betonowe i żelbetowe proste grub. 20 cm w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 m wysokości	m ²		
		19.85	m ²	19.850	
				RAZEM	19.850
8	KNR-W 2-02 1910-05	Ściany betonowe i żelbetowe proste w deskowaniu Stal-FORM, U-FORM z transportem betonu żurawiem - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = 15 178.65	m ²	178.650	
				RAZEM	178.650
9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
		56.1	m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
10	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
		Krotność = 30 56.1	m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
11	KNR 2-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy nast.1m wys.stemplowania	m ²		
		ponad 4m 56.1	m ²	56.100	
				RAZEM	56.100
12	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni pod powłoki cementowe ścian i stropów od środka i na zewnątrz	m ²		
		67.58+54.73+62.85	m ²	185.160	
				RAZEM	185.160
13	KNR K-01 0202-02	Izolowanie obiektów elastyczną powłoką cementowo-polimerową - powierzchnie pionowe - izolacja ścian od strony gruntu	m ²		
		102.6	m ²	102.600	
				RAZEM	102.600
14	KNR K-01 0114-03	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową - pow wew. strop i ściany w zmiennym zwierciadle	m ²		
		Krotność = 2 54.73+62.85	m ²	117.580	
				RAZEM	117.580
15	KNR K-01 0202-01	Izolowanie powierzchni poziomych powłoką cementowo-syntetyczną - powierzchnie poziome - izolacja góry płyty zbiorników	m ²		
		67.58	m ²	67.580	
				RAZEM	67.580
16	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami zatapianymi w betonie	m		
		49.2	m	49.200	
				RAZEM	49.200
17	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.571	t	0.571	
				RAZEM	0.571

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 8.146	t		
			t	8.146	
				RAZEM	8.146
19	KNR-W 2-02 1923-08	Próba szczelności zbiornika 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-02 1923-10	Próby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymuszony 56.73*2	m ³		
			m ³	113.460	
				RAZEM	113.460
21	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 14.10	m ³		
			m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
22	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 91.59+74.34	m ³		
			m ³	165.930	
				RAZEM	165.930
23	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m ze stali k.o. 12.30	m		
			m	12.300	
				RAZEM	12.300
24	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 13.60	m		
			m	13.600	
				RAZEM	13.600
25	KNR 2-18 0913-03	Osadzenie włazów ze stali k.o. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytym stalowym - po obwodzie zbiornika 15.8	m		
			m	15.800	
				RAZEM	15.800
27	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- opaska 25.3	m		
			m	25.300	
				RAZEM	25.300
28	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- opaska 25.3/2	m ²		
			m ²	12.650	
				RAZEM	12.650
29	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- opaska 12.65	m ²		
			m ²	12.650	
				RAZEM	12.650