

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OB.2 Pompownia Ścieków Surowych					
1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III	m ³		
		31.1	m ³	31.100	
				RAZEM	31.100
2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.beton C8/10 gr 20 cm	m ³		
		0.760	m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
3	KNR 2-02 0604-03	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
4	KNR 2-02 0604-04	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa	m ²		
		3.8	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
5	KNR-W 2-02 1908-06	Płyty denne zbrojone w deskowaniu U-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie zbiorniki uśredniające	m ³		
		0.382	m ³	0.382	
				RAZEM	0.382
6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane fi 12mm	t		
		0.028	t	0.028	
				RAZEM	0.028
7	KNR 2-02W 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian, przekryć zbiorników i kanałów technologicznych. Ściany zbiorników walcowych studnia z kręgów żelb. pref. z betonu C30/37 szczelnego o śr. wew. 1,50 m h	ele- ment		
		3	ele- ment	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-02W 1921-03	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian, przekryć zbiorników i kanałów technologicznych. Przykrycia zbiorników walcowych płyta przykrywająca pref. żelb. beton C30/37 o śr. zew.2,00 m gr.25 cm z wtopionymi włazami typu lekkiego fi 800 mm szt.2 oraz kominkami wentyl. PCV fi 110 mm szt.2. 1.00	ele- ment		
		1	ele- ment	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann; gruntowanie ręczne Eurolanem 3 K	m ²		
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	14.440
10	KNR 0-41 0107-02	Uszczelnienie wysokoelastyczną masą izolacyjną Superflex-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		14.44	m ²	14.440	
				RAZEM	14.440
11	KNR 2-02W 1219-04	Wsypy, wycieraczki, kłamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty. Kłamry włazowe typowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2-18 0529-01 ana- logia	Osadzenie płyty prostokątnej włazowej stalowej o wym. 0,80x 0,80 m w studni	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-02	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu ponad 0.5 do 1.0 m ³ - lej w studni C30/37	m ³		
		0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie	m ²		
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950
15	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową -warstwa zasadnicza dwie warstwy	m ²		
		Krotność = 2			
		9.95	m ²	9.950	
				RAZEM	9.950

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ i spycharką gąsienicową 55kW (75KM) w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 7.22	m ³ m ³	 7.220	
				RAZEM	7.220
17	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowyładowczymi do 5t po drogach utwardzonych 4*7.22	m ³ m ³	 28.880	
				RAZEM	28.880
18	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m 23.87	m ³ m ³	 23.870	
				RAZEM	23.870
19	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III-IV ubijakami mechanicznymi 23.87	m ³ m ³	 23.870	
				RAZEM	23.870