

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odстойników wód popłucznych przy Stacji Uzdatniania Wody w Rojewie,  
ADRES INWESTYCJI: Rojewo działka nr 162/6 i 162/7, 88-111 Rojewo  
INWESTOR: Gmina Rojewo  
ADRES INWESTORA: Rojewo 8, 88-111 Rojewo  
  
BRANŻA: konstrukcyjno - budowlana  
  
SPORZĄDZIŁ: Leszek Wołąkiewicz, GP-KZ-7342/340/94

### Charakterystyka Robót:

Zaprojektowano wykonanie odстойnika jako komory żelbetowej, przykrytej impregnowanymi balami drewnianymi.

#### Wymiary zbiornika:

- szerokość - 5,00 m
- długość - 10,00 m
- głębokość komory roboczej - 1,88 m
- głębokość całkowita - 3,85 m

Pojemność komory roboczej zbiornika wynosi - 79,00 m<sup>3</sup>

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 0205-04-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	375,00 m3
1. 12,5*7,5*4,0		375,00
2	KNR 2-01 0607-01-020 Iglófiltry o średnicy do 50 mm,wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m krotność= 1,00	10,00 szt
1. 10,0		10,00
3	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - wylanie chudego betonu pod zbiornik. krotność= 1,00	11,87 m3
1. 10,6*5,6*0,2		11,87
4	KNR 2-01 0230-01-060 Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	45,27 m3
1. 45,27		45,27
<b>2. Roboty konstrukcyjne</b>		
5	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	4,74 t
1. 4,743		4,74
6	KNR 2-02 0290-0202-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. krotność= 1,00	2,38 t
1. 2,384		2,38
7	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton B30 W6 krotność= 1,00	20,21 m3
1. 10,5*5,5*0,35		20,21
8	KNR 00-32 0626-01-040 Zabezpieczenie przerw roboczych poziomych w betonowaniu przy użyciu kleju taśmami WATERSTOP-RX krotność= 1,00	30,80 m
1. 10,2*2+5,2*2		30,80
9	KNR 2-02W 1905-0101-050 Ściany żelbetowe proste o grubości 20 cm,wysokości do 4 m w deskowaniu tradycyjnym.Układanie betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie krotność= 1,00	141,45 m2
1. 141,45		141,45
10	KNR 2-02W 1905-0501-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych o wysokości do 4 m w deskowaniu tradycyjnym.Układanie betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie, pogrubienie ścian o 5 cm. krotność= 1,00	141,45 m2
1. 141,45		141,45

11	KNR 2-11 0302-07-050 <i>Ściany i podłogi łączone na styk z bali o grubości 100 mm. Analogia ułożenie przykrycia zbiornika balami drewnianymi o przekroju 13814 cm impregnowane. krotność= 1,00</i>	53,81 m2
	1. 53,81	53,81
12	KNR 2-02 1214-05-040 <i>Poręcze do schodów stalowych. krotność= 1,00</i>	95,00 m
	1. 95,0	95,00
13	KNR 2-02W 1501-07-050 <i>Jednokrotne ręczne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna krotność= 1,00</i>	282,00 m2
	1. 282,0	282,00
14	KNR 2-02 0605-10-050 <i>Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. Analogia izolacja z papy termozgrzewalnej. krotność= 1,00</i>	128,00 m2
	1. 128,0	128,00