

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Budowa odstożników 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 Wołakiewicz, GP-KZ-7342/340/94

### Charakterystyka Robót:

Zaprojektowano wykonanie odstożnika 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	<i>KNR 2-01 0202-03-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	375,00 m3
1. 12,5*7,5*4,0		375,00
2	<i>KNR 2-02 1101-01-060</i> <i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu) - wylanie chudego betonu pod zbiornik.</i> <i>krotność= 1,00</i>	11,87 m3
1. 10,6*5,6*0,2		11,87
3	<i>KNR 2-01 0230-01-060</i> <i>Zасыpywanie 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)</i> <i>krotność= 1,00</i>	45,27 m3
1. 45,27		45,27
<b>2. Roboty konstrukcyjne</b>		
4	<i>KNR 2-02 0290-0201-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,74 t
1. 4,743		4,74
5	<i>KNR 2-02 0290-0202-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,38 t
1. 2,384		2,38
6	<i>KNR 2-02 0205-01-060</i> <i>Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton B30 W6</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,21 m3
1. 10,5*5,5*0,35		20,21
7	<i>KNR 00-32 0626-01-040</i> <i>Zabezpieczenie przerw roboczych poziomych w betonowaniu przy użyciu kleju taśmami WATERSTOP-RX</i> <i>krotność= 1,00</i>	30,80 m
1. 10,2*2+5,2*2		30,80
8	<i>KNR 2-02W 1905-0101-050</i> <i>Ściany żelbetowe proste o grubości 20 cm,wysokości do 4 m w deskowaniu tradycyjnym.Układanie betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie</i> <i>krotność= 1,00</i>	141,45 m2
1. 141,45		141,45
9	<i>KNR 2-02W 1905-0501-050</i> <i>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.</i> <i>krotność= 1,00</i>	141,45 m2
1. 141,45		141,45
10	<i>KNR 2-11 0302-07-050</i> <i>Ściany i podłogi łączone na styk z bali o grubości 100 mm. Analogia ułożenie przykrycia zbiornika balami drewnianymi o przekroju 13814 cm impregnowane.</i> <i>krotność= 1,00</i>	53,81 m2
1. 53,81		53,81

11	<i>KNR 2-02 1214-05-040 Poręcze do schodów stalowych. krotność= 1,00</i>	<i>95,00 m</i>
1. 95,0		95,00
12	<i>KNR 2-02W 1501-07-050 Jednokrotne ręczne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna krotność= 1,00</i>	<i>282,00 m2</i>
1. 282,0		282,00
13	<i>KNR 2-02 0605-10-050 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>	<i>128,00 m2</i>
1. 128,0		128,00