

## **Przedmiar robót**

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach-Zbiornik uśredniający

Obiekt           Modernizacja oczyszczalni ścieków  
Kod CPV        45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
                  45262640-9 - Roboty w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego  
                  45232421-9 - Roboty w zakresie oczyszczania ścieków  
Budowa         Oczyszczalnia ścieków ( Rowy dz.nr. 232/1, 232/3 i 234  
Inwestor       Gmina Ustka ul.Dunina 24  
                  76-270 Ustka

---

Sporządził   inż.Danuta Kaczmarek 75-608 Koszalin ul.Zwycięstwa 187A/112- tel.(094 -3403-513)

---

Koszalin 18 grudzień 2010 r.

## Modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	OS-1/0408	45232421-9	<b>1. Zbiornik uśredniający</b>		
1	OS-1/0408	93910000-0	KNR 4-05t1 0121/07 Demontaż rurociągu stalowego o średnicy zewnętrznej 406/10mm o złączach spawanych	m	5,000
2	OS-1/0408	93910000-0	KNR 4-05t1 0114/07 Demontaz połączeń kołnierzowych d=400mm R=0,5	szt	4,000
3	OS-1/0408	93910000-0	KNR 4-05t1 0121/07 Demontaz deflektora	m	0,500
4	OS-1/0408	93910000-0	KNR 7-28 0103/04 Analogia.Demontaz konstrukcji wsporczej erur	szt	4,000
5	OS-1/0408	45232421-9	KNR 4-05t1 0113/07 Wstawienie kolana stalowego o średnicy zewnętrznej 406/10mm o złączach spawanych , < 90st	szt	1,000
6	OS-1/0408	45232421-9	KNR 4-05t1 0114/07 Kołnierze spawane do rur stalowych o średnicach zewnętrznych 406/10mm	szt	2,000
7	OS-1/0408	45232421-9	KNR 7(04 0304/02 Montaż sposobem półmechanicznym mieszadeł z osłoną antywirową i przewodnicą	kpl	3,000
8	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Mmieszadło z osłoną antywirową i przewodnicą	kpl	3,000
9	OS-1/0408	45232421-9	KNR 7-08 0103/01 Montaż układu do pomiarów przepływu różnicy ciśnień lub poziomu - montaż ultradźwiękowej sondy poziomu +transmitter	układ	1,000
10	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Ultradźwiękowa sonda poziomu+transmitter supply RN 221N	kpl	1,000
11	OS-1/0408	93910000-0	KNR 2-02 1213/01 Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m( drabinka zjazdowa l=4m, szer.0,5m )	m	4,000
12	OS-1/0408	93910000-0	Kalkulacja indywidualna Roboty demontażowe S=0,5	kpl	1,000
13	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Montaż sposobem półmechanicznym pokrywy laminowanej	szt	4,000
14	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-02 1927/08 Próba szczelności zbiornika	szt	1,00
15	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Pokrywa laminowana z otworami montażowymi dla mieszadeł i sondy oraz otworem rewizyjnym o wym.70x70cm na zbiornik uśredniający	kpl	1,000