

Przedmiar robót

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach-Pompownia główna

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	1. Pompownia główna		
1	OS-1/0408	93910000-0	Kalkulacja indywidualna Roboty demontażowe S=0,5	kpl	1,000
2	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/12 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 500mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm R=1,67 M=1,67	szt	1,000
3	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 7 ogniw 17 Dw=500- typ A	szt	1,000
4	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0402/05 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 406/3mm łączonych przez spawanie	m	2,000
5	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0206.2/04 Zasuwy nożowe kołnierzone d=150mm z napędem ręcznym	kpl	1,000
6	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/12 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	1,000
7	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 6 ogniw 10 Dw=300- typ A	szt	1,000
8	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0402/01 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy nominalnej 206mm łączonych przez spawanie w przepompowniach 8,1+2,3	m	10,400
			razem	m	10,400
9	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 2117/01 Montaż kształtek stalowych spawanych- Kolano ze stali kwasoodpornej d=206mm ,< 90st.	szt	7,000
10	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 0107/01 Spawanie kształtki j.w.	złącze	14,000
11	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 2117/01 Montaż kształtek stalowych spawanych- Kolano ze stali kwasoodpornej d=206mm ,< 45st.	szt	1,000
12	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 0107/01 Spawanie kształtki j.w.	złącze	2,000
13	OS-1/0408	45330000-9	KNR 4-05t1 0114/04 Kołnierze spawane do rur stalowych o średnicach d=206mm 12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
14	OS-1/0408	45330000-9	KNRR 2-20 0405/07 Zawór zwrotny kulowy d=200mm	szt	2,000
15	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0206.2/05 Zasuwy nożowe, o średnicy 200mm z napędem ręcznym	kpl	2,000
16	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/04 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 50mm w ścianach betonowych o grubości do 20cm	szt	2,000
17	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Przejście szczelne typ GPSR dw 65	szt	2,000
18	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0401/02 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 36x3mm łączonych przez spawanie 3,5+10+2,8+1,3+0,8+2+4,8	m	25,200
			razem	m	25,200
19	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 2118/01 Montaż kształtek stalowych spawanych- Redukcja symetryczna d=206/156mm st.kwasoodporna	szt	4,000
20	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 0108/01 Wspawanie kształtki j.w.	złącze	8,000
21	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-07 0101/05 Montaż agregatu pompowego	kpl	2,000
22	OS-1/0408	45330000-9	Kalkulacja indywidualna Agregat pompowy zaworem odpowietrzającym	kpl	2,000
23	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0405/02 Montaż zaworu odpowietrzającego - dostawa z agregatem	szt	2,000
24	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-15w 0530/04 Montaż manometrów wraz z wykonaniem tulei	szt	4,00
25	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-15w 0129/07 Analogia.Kompensator elastomerowy R=2 S=2	kpl	2,00

Modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26	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
27	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Ultradźwiękowa sonda poziomu +transmitter	kpl	1,000
28	OS-1/0408	45232421-9	KNR 7%08 0104/01 Montaż automatycznej stacji poboru próbek	układ	1,000
29	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Automatyczna stacja poboru próbek	kpl	1,000
30	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Pojemnik na piasek MGB 140	kpl	2,000
31	OS-1/0408	45232421-9	KNR 7-04 0404/06 Montaż seperatora- płuczki pisku	kpl	1,000
32	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Seperator% płuczka piasku	kpl	1,000
33	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-15w 0208/04 Rurociagi z PCW, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 200mm- rura wywiewna	m	1,500
34	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-15w 0213/05 Kominiek wentylacyjny	szt	1,000
35	OS-1/0308	45330000-9	KNR 2-20 0401/06 Rurociagi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 86x3mm łączonych przez spawanie	m	3,000
36	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0401/09 Rurociagi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 156x3mm łączonych przez spawanie	m	7,000
37	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 2116/01 Montaż kształtek stalowych spawanych - Kolano ze stali kwasoodpornej d=156x3mm; < 90st.	szt	4,00
38	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 0102/06 Wspawanie kolan j.w.	złącze	8,00
39	OS-1/0408	45330000-9	KNRR 2-15w 0129/07 Analogia.Kompresor - dostawa z zblokowanym urządzeniem do oczyszczania ścieków R=2 S=2	kpl	1,00
40	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-02 1927/08 Próba szczelności zbiornika	szt	1,00