

Przedmiar robót

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Rowach-Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków

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

Prace konstrukcyjno-budowlane wg odrębnego opracowania kosztorysowego, instalacja rur w poszczególnych obiektach w zakresie dostawy i montażu urządzeń.KOSZTORYS SPORZĄDZONO WG PROJEKTU BUDOWLANEGO

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. Zblokowane urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków		
1	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Wykonanie i dostawa zblokowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków (sito,system płukania, pompa transportu tłuszczu, rynna zrzutowa zamknięta, poj.na odpady osłona termiczna	kpl	1,000
2	OS-1/0408	45232421-9	KNR 7-07 0112/01 Analogia.Montaz pompy pulpy piskowej	kpl	1,000
3	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Pompa pulpy piskowej	kpl	1,000
4	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/10 Przebicie otworów o średnicy 500mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm R=1,66 M=1,66	szt	1,000
5	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 7 ogniw 17 Dw=500- typ A	szt	1,000
6	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0402/05 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 406/3mm łączonych przez spawanie	m	7,500
7	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
8	OS-1/0408	45232421-9	KNR 4-05t1 0114/07 Kołnierze spawane do rur stalowych o średnicach zewnętrznych 406/3mm	szt	2,000
9	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/10 Przebicie otworów o średnicy 200mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm R=1,66 M=1,66	szt	1,000
10	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 6 ogniw 12 Dw=300- typ A	szt	1,000
11	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-15w 0208/04 Rurociągi z PCW, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 200mm- rura wywiewna	m	3,500
12	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-15w 0213/05 Kominiek wentylacyjny	szt	1,000
13	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/02 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 50mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	2,000
14	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Przejście szczelne typ GPSR dw 65	szt	2,000
15	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0401/02 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 36x3mm łączonych przez spawanie	m	18,000
16	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/06 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 86mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	1,000
17	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 5 ogniw 7 Dw=150- typ A	szt	1,000
18	OS-1/0308	45330000-9	KNR 2-20 0401/06 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 86x3mm łączonych przez spawanie	m	2,000
19	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/10 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 156mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	1,000
20	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU-3 ogniw 14 Dw=200- typ A	szt	1,000
21	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0401/09 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 156x3mm łączonych przez spawanie	m	2,000
22	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 2116/01 Montaż kształtek stalowych spawanych- Kolano ze stali kwasoodpornej d=156mm	szt	1,000
23	OS-1/0408	45330000-9	KNR 7-09w 0102/06 Spawanie kształtki j.w.	złącze	2,000
24	OS-1/0408	45300000-0	KNR 7-28 0204/10 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych d=400mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm R=1,66 M=1,66	szt	1,000
25	OS-1/0408	45300000-0	KNR 2-18w 0527/01 Łańcuchowe uszczelnienie przejścia ŁU- 7 ogniw 19 (Dw=550mm) typ A	szt	1,000

Modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26	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
27	OS-1/0408	45232421-9	KNR 4-05t1 0114/07 Kołnierze spawane do rur stalowych o średnicach zewnętrznych 406/10mm	szt	2,000
28	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-20 0402/05 Rurociągi z rur stalowych kwasoodpornych o średnicy 406/3mm łączonych przez spawanie	m	1,500
29	OS-1/0408	45340000-2	KNR 2-02 1209/01 Bariierka ochronna ze stali kwasoodpornej 15,6*2+3,4*2	m	38,000
			razem	m	38,000
30	OS-1/0408	45340000-2	KNR 2-02 1210/03 Analogia.Pomost z technologiczny z krat KR-P+ stopien schodowy 4*0,8	m2	3,200
			razem	m2	3,200
31	OS-1/0408	45340000-2	KNR 2-02 1214/05 Poręcze - pomost 8	m	8,000
			razem	m	8,000
32	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Montaż sposobem półmechanicznym pokrywy laminowanej	kpl	1,000
33	OS-1/0408	45232421-9	Kalkulacja indywidualna Pokrywa laminowana na zblokowane urządzenie oczyszczania mechanicznego	kpl	1,000
34	OS-1/0408	93910000-0	Kalkulacja indywidualna Roboty demontażowe S=0,5	kpl	1,000
35	OS-1/0408	45330000-9	KNR 2-02 1927/08 Próba szczelności zbiornika	szt	1,00