

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232421-9 Roboty budowlane w zakresie przepompowni

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bielawie wchodzącego w zakres przedsięwzięcia pn. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego - etap I
TECHNOLOGIA

ADRES INWESTYCJI : Działki nr: 41/1, 47, 48, 49, 102

INWESTOR : Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżonów

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Witold Sierczyński

SPRAWDZIŁ : mgr inż. Wojciech Matysiak

BRANŻA : TECHNOLOGIA

DATA OPRACOWANIA : 08.02.2013

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45232421-9	Osadniki wstępne „OWS”	1	3
1.1		Wyposażenie	1	2
1.2		Rurociągi	3	3
2	45232421-9	Osadniki wtórne „OWT”	4	6
2.1		Wyposażenie	4	5
2.2		Armatura	6	6
3	45232421-9	Komora odpływowa ścieków oczyszczonych „KOSO”	7	9
3.1		Wyposażenie	7	7
3.2		Rurociągi	8	9
4	45232421-9	Komora pomiarowa osadu recykulowanego i nadmiernego „KPORN”	10	18
4.1		Wyposażenie	10	10
4.2		Armatura	11	14
4.3		Rurociągi	15	18
5	45232421-9	Pompownia części pływających „PCP”	19	26
5.1		Wyposażenie	19	21
5.2		Armatura	22	23
5.3		Rurociągi	24	26
6	45232421-9	Komora zasuw pompowni osadu surowego „KZ”	27	28
6.1		Wyposażenie	27	27
6.2		Armatura	28	28
7	45232421-9	Stacja dozowania koagulanta „PIX”	29	30
7.1		Wyposażenie	29	30
8	45232421-9	Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego „PORN”	31	32
8.1		Rurociągi	31	32

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Osadniki wstępne „OWS”			
1.1		Wyposażenie			
1 d.1.1	ST-04.01	Zgarniacze skratek i osadow w osadnikach prostokątnych poziomych - Demontaż	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2 d.1.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Zgarniacz denny, powierzchniowy i rynna uchylna	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2		Rurociągi			
3 d.1.2	ST-04.02	Przejsie rurociągów przez ściany DN 200	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Osadniki wtórne „OWT”			
2.1		Wyposażenie			
4 d.2.1	ST-04.01	Zgarniacze skratek i osadow w osadnikach prostokątnych poziomych - Demontaż	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.2.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Zgarniacz denny, powierzchniowy i rynna uchylna	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2		Armatura			
6 d.2.2	ST-04.01	zasuwa nożowa DN 200 z napędem elektrycznym regulacyjnym mocowanym na kolumie	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
3		Komora odpływowa ścieków oczyszczonych „KOSO”			
3.1		Wyposażenie			
7 d.3.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Układu automatycznego poboru próbek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Rurociągi			
8 d.3.2	ST-04.02	Montaż rurociągów spawanych DN 100 - rura osłonowa	m		
		2.7	m	2.70	
				RAZEM	2.70
9 d.3.2	ST-04.02	Przejsie rurociągów przez ściany DN 500	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Komora pomiarowa osadu recykulowanego i nadmiernego „KPORN”			
4.1		Wyposażenie			
10 d.4.1	ST-04.01	Montaż przepływomierza	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.2		Armatura			
11 d.4.2	ST-04.01	Zasuwa nożowa DN 150 z napędem elektrycznym regulacyjnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.4.2	ST-04.01	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa DN 400 z napędem elektrycznym regulacyjnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.4.2	ST-04.01	Zasuwa nożowa miękkouszczelniona DN 150	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.4.2	ST-04.01	Montaż zasuwa nożowa DN 400 z napędem ręcznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		Rurociągi			
15 d.4.3	ST-04.02	Rura kwasoodporna Dz 156*3,0 mm	m		
		3	m	3.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
16 d.4.3	ST-04.02	Rurociągi ze stali kwasoodpornej Dz 406x3,0mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.4.3	ST-04.02	Przejście rurociągów przez ściany DN 150 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.4.3	ST-04.02	Przejście rurociągów przez ściany DN 400 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Pompownia części pływających „PCP”			
5.1		Wyposażenie			
19 d.5.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Pompa zatapialna 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.5.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Prowadnica 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.5.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Żuraw ręczny obrotowy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.2		Armatura			
22 d.5.2	ST-04.01	Zasuwa nożowa miękkouszczelniona DN 100 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.5.2	ST-04.01	Zawór zwrotny kulowy DN 100 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5.3		Rurociągi			
24 d.5.3	ST-04.02	Rura kwasoodporna Dz 106*3,0 mm 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.5.3	ST-04.02	Przejście rurociągów przez ściany DN 100 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.5.3	ST-04.02	Przejście rurociągów przez ściany DN 200 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Komora zasuw pompowni osadu surowego „KZ”			
6.1		Wyposażenie			
27 d.6.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Podstawa pod kolumnę zasuw (1 szt) + kolumna pod napęd zasuw (4 szt) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.2		Armatura			
28 d.6.2	ST-04.01	Zasuwa nożowa DN 200 z napędem elektrycznym regulacyjnym mocowanym na kolumnie 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7		Stacja dozowania koagulanta „PIX”			
7.1		Wyposażenie			
29 d.7.1	ST-04.01	Dostawa i montaż - Pompa dozująca, szafka na pompy oraz szafa sterownicza 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.7.1	ST-04.01	Dostawa i montaż automatycznego pobieraka prób 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego „PORN”			
8.1		Rurociągi			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.8.1	ST-04.02	Rura kwasoodporna Dz 156*3,0 mm - rura osłonowa	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.8.1	ST-04.02	Przejście rurociągów przez ściany DN 150	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00