
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

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

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 : 11.02.2013

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Rurociąg osadu recykulowanego, nadmiernego i części pływających	1	22
1.1	45111200-0	Roboty ziemne	1	11
1.2	45231300-8	Montaż rurociągów	12	22
2		Rurociągi koagulantu (PIX-u)	23	34
2.1	45111200-0	Roboty ziemne	23	32
2.2	45232410-9	Montaż rurociągów	33	34

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rurociąg osadu recykulowanego, nadmiernego i części pływających			
1.1		Roboty ziemne			
1	ST-01.01	Roboty pomiarowe	km		
d.1.1		0.14	km	0.14	
				RAZEM	0.14
2	ST-01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm	m ²		
d.1.1		298.8	m ²	298.80	
				RAZEM	298.80
3	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni	m ²		
d.1.1		56.9	m ²	56.90	
				RAZEM	56.90
4	ST-01.01	Wykopy mechaniczne w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.1		382.4	m ³	382.40	
				RAZEM	382.40
5	ST-01.01	Wykopy ręczne w gruntach kat. III-IV (dokop i wykopy w miejscach kolizji)	m ³		
d.1.1		86.2	m ³	86.20	
				RAZEM	86.20
6	ST-01.01	Umocnienie wykopów - szalunki systemowe	m ²		
d.1.1		89.6	m ²	89.60	
				RAZEM	89.60
7	ST-01.01	Podsypka piaskowa pod kanły i rurociągi	m ³		
d.1.1		22.5	m ³	22.50	
				RAZEM	22.50
8	ST-01.01	Zasypywanie ręczne wykopów piaskiem (obsypka rurociągów)	m ³		
d.1.1		119.9	m ³	119.90	
				RAZEM	119.90
9	ST-01.01	Zасыpanie wykopów mechaniczne kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1.1		371.1	m ³	371.10	
				RAZEM	371.10
10	ST-01.01	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1,0 km	m ³		
d.1.1		18	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
11	ST-01.01	Odtworzenie nawierzchni	m ²		
d.1.1		59.9	m ²	59.90	
				RAZEM	59.90
1.2		Montaż rurociągów			
12	ST-04.02	Rurociąg z PE dn 110 mm	m		
d.1.2		29.7	m	29.70	
				RAZEM	29.70
13	ST-04.02	Rura kwasoodporna Dz 156*3,0 mm	m		
d.1.2		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	ST-04.02	Rurociąg z PE dn 160 mm	m		
d.1.2		32.4	m	32.40	
				RAZEM	32.40
15	ST-04.02	Rura do kanalizacji wewnętrznej PVC Dy 0,20	m		
d.1.2		63.6	m	63.60	
				RAZEM	63.60
16	ST-04.02	Zasuwy nożowa, miękkouszczelniona DN 200 typ WB z obudową i skrzynką	kpl.		
d.1.2		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	ST-04.02	Rurociągi ze stali kwasoodpornej Dz 306x3,0mm	m		
d.1.2		3.2	m	3.20	
				RAZEM	3.20

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	ST-04.02	Rurociagi ze stali kwasoodpornej Dz 406x3,0mm	m		
d.1.2		10.2	m	10.20	
				RAZEM	10.20
19	ST-04.02	Studnie rewizyjne z kręgow betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok.	stud.		
d.1.2		3m	stud.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
20	ST-04.02	Studnie rewizyjne z kręgow betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde	[0.5 m]		
d.1.2		0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		-11.1	[0.5 m]	-11.10	
			stud.		
				RAZEM	-11.10
21	ST-04.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm - PE, PVC	odc. -1		
d.1.2		5	prób.	5.00	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	5.00
22	ST-04.02	Próba wodna rurociągów o średnicy do 508 mm na ciśnienie próbne do 4.0 MPa - stal	m		
d.1.2		10.2+2.4	m	12.60	
				RAZEM	12.60
				RAZEM	12.60
2		Rurociagi koagulantu (PIX-u)			
2.1		Roboty ziemne			
23	ST-01.01	Roboty pomiarowe	km		
d.2.1		0.07	km	0.07	
				RAZEM	0.07
24	ST-01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm	m ²		
d.2.1		84.9	m ²	84.90	
				RAZEM	84.90
25	ST-01.01	Rozebranie nawierzchni	m ²		
d.2.1		8.6	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
26	ST-01.01	Wykopy mechaniczne w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2.1		43	m ³	43.00	
				RAZEM	43.00
27	ST-01.01	Wykopy ręczne w gruntach kat. III-IV (dokop i wykopy w miejscach kolizji)	m ³		
d.2.1		12.5	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
28	ST-01.01	Podsypka piaskowa pod kanły i rurociagi	m ³		
d.2.1		8.2	m ³	8.20	
				RAZEM	8.20
29	ST-01.01	Zасыpywanie ręczne wykopów piaskiem (obsypka rurociągów)	m ³		
d.2.1		24.9	m ³	24.90	
				RAZEM	24.90
30	ST-01.01	Zасыpanie wykopów mechaniczne kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.2.1		35.1	m ³	35.10	
				RAZEM	35.10
31	ST-01.01	Odwóz nadmiaru gruntu na odległość 1,0 km	m ³		
d.2.1		8.2	m ³	8.20	
				RAZEM	8.20
32	ST-01.01	Odtworzenie nawierzchni	m ²		
d.2.1		8.6	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
2.2		Montaż rurociągów			
33	ST-04.02	Rurociąg z PE dn 25 mm	m		
d.2.2		70.5	m	70.50	
				RAZEM	70.50
34	ST-04.02	Próba szczelności	200m -		
d.2.2		1	1 prób.	1.00	
			200m -		
			1 prób.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00