
PRZEDMIAR ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI: Uszczelnienie kanałów sanitarnych w Brzegu - etap II
ADRES INWESTYCJI: Brzeg, ul.Trzech Kotwic, Dzierżonia, Piastowska, Wrocławska,
Kwiatowa, Zielona, Dębowa, Planty
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu
ADRES INWESTORA: ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Wymagania ogólne				
1.1		Opracowanie dokumentacji projektowej				
1 d.1.1	WW-00	Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej	kpl.	1,000		
2 d.1.1	WW-00, WW01	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,000		
		Razem: Opracowanie dokumentacji projektowej				
1.2		Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót				
3 d.1.2	WW-00	Koszty opracowania projektu organizacji ruchu	kpl.	1,000		
4 d.1.2	WW-00	Koszty zajęcia pasa drogowego	kpl.	1,000		
		Razem: Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót				
1.3		Organizacja zaplecza budowy				
5 d.1.3	WW-00	Urządzenie zaplecza budowy	kpl.	1,000		
6 d.1.3	WW-00	Utrzymanie zaplecza budowy	kpl.	1,000		
		Razem: Organizacja zaplecza budowy				
		Razem: Wymagania ogólne				
2		Roboty przygotowawcze				
2.1		Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV				
7 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,25 m	m	291,000		
8 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,3 m	m	549,000		
9 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,35 m	m	446,000		
10 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,4 m	m	242,000		
11 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów kołowych o średnicy 0,5 m	m	141,000		
12 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów jajowych 1100/700	m	132,000		
13 d.2.1	WW-03	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja kanałów jajowych 1200/800	m	168,000		
		Razem: Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV				
2.2		Czyszczenie studni i komór				
14 d.2.2	WW-03	Czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm	szt.	36,000		
		Razem: Czyszczenie studni i komór				
		Razem: Roboty przygotowawcze				
3		Renowacja sieci kanalizacyjnych				
3.1		Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową				
15 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,25 m	m	291,000		
16 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,3 m	m	549,000		
17 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,35 m	m	446,000		
18 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,4 m	m	242,000		

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów kołowych o średnicy 0,5 m	m	141,000		
20 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów jajowych 1100/700	m	132,000		
21 d.3.1	WW-03	Renowacja rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową kanałów jajowych 1200/800	m	168,000		
		Razem: Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową				
3.2		Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną				
22 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 2,0 m	szt.	17,000		
23 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 2,5 m	szt.	5,000		
24 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 3,0 m	szt.	4,000		
25 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 3,5 m	szt.	2,000		
26 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 4,0 m	szt.	5,000		
27 d.3.2	WW-03	Renowacja chemią budowlaną studzienek rewizyjnych murowanych o średnicy wewnętrznej do 1000 mm i głębokości do 4,5 m	szt.	3,000		
28 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana włączów na włazy żeliwne samopoziomujące (pływające) D400 wraz z odtworzeniem nawierzchni asfaltowej wokół włączów	szt.	14,000		
29 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana włączów na włazy żeliwne D400 z herbem miasta wraz z odtworzeniem nawierzchni z kostki wokół włączów	szt.	8,000		
30 d.3.2	WW-02, WW-03	Wymiana stopni złączowych w studniach rewizyjnych	kpl.	36,000		
		Razem: Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną				
3.3		Renowacja włączy odcinków bocznych sieci				
31 d.3.3	WW-03	Profile pakero-kapeluszowe o dł. 0,3-0,4m dla odgałęzień wpiętych w kanał	m	64,000		
32 d.3.3	WW-03	Pakery dostudzienne w zakresie średnic 0,15-0,5 m dla odgałęzień wpiętych do studni rewizyjnych	m	33,000		
		Razem: Renowacja włączy odcinków bocznych sieci				
		Razem: Renowacja sieci kanalizacyjnych				
		Razem:				

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem	Udział %
1.1	Opracowanie dokumentacji projektowej		
1.2	Koszty organizacji ruchu w rejonie prowadzenia robót		
1.3	Organizacja zaplecza budowy		
1	Wymagania ogólne		
2.1	Czyszczenie (frezowanie) i inspekcja TV		
2.2	Czyszczenie studni i komór		
2	Roboty przygotowawcze		
3.1	Renowacja rurociągów rękawem nasączonym żywicą bezstyrenową		
3.2	Renowacja studni rewizyjnych chemią budowlaną		
3.3	Renowacja włączyń odcinków bocznych sieci		
3	Renowacja sieci kanalizacyjnych		
	Kosztorys razem		

Słownie: