

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Polnej w Barwicach
Rodzaj robót	budowa kanalizacji deszczowej
Branża	sanitarna
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	ul. Polna Barwice

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Polnej w Barwicach

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			Kanalizacja deszczowa		
1			Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. III	m3	1 284,45
2			Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	m3	271,875
3			Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,5 m i głębokości do 3,0 m:	m2	1 854
4			Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	m2	85,63
5			Rurociągi polietylenowe GEBERIT HDPE, kanalizacyjne, o połączeniach zgrzewanych, montowane w gotowych wykopach, o średnicy zewnętrznej 315 mm	m	561
6			Rurociągi PVC LITE ciśnieniowe kielichowe, łączone na uszczelkę, o średnicy zewnętrznej 200 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym, o głębokości do 3 m: suchym lub o normalnej wilgotności	m	44,5
7			Rurociągi stalowe spawane o średnicy nominalnej rur 400 mm	m	12,5
8			Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem mechanicznym /geowłóknina wzmocniona/	m2	840
9			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane metodą studniarską, w gruncie kat. I-II, o średnicy 1000 mm i głębokości: 1,0-1,5 m - z wpustem żeliwnym	kpl	28
10			Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 1,90m - średnica kręgów: 1200 mm	studnia	1
11			Separator zgodny z projektem + nadbudowa	kpl	1
12			Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m3	265,081
13			Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM), kat.gruntu III	m3	421,919
14			Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody samochodem beczkowitzem, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	100 m	5,61
15			Próba szczelności kanałów rurowych, z dowozem wody beczkowitzem ciągnionym, przy średnicy nominalnej rur: 300 mm	100 m	0,57
16			Wykonanie wylotu do rzeki z otoczków i geokraty	m2	6
17			Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi , grunt kategorii I-II z wywozem ziemi	m3	597,45

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ul. Polnej w Barwicach

Nr	Opis
	Kanalizacja deszczowa

Charakterystyka obiektu

Przebudowa ul. Polnej w Barwicach

Projektowany zakres rzeczowy zadania inwestycyjnego polegającego na budowie kanalizacji deszczowej w ul. Polnej w Barwicach obejmuje:

Sieć kanalizacji deszczowej PVC-U 315 mm SN8	561,0	mb
Separatory Oleopator-BYPASS-C-FST-6/60/1200	2	kpl
Studnie rewizyjne bet. Dn 1000 mm	17	kpl.
Studnia włączeniowa bet. Dn 1200 mm	1	kpl.
Przykanaliki PVC-U 200 mm SN8 z wpustami ulicznymi mm	44,5	mb
Wpusty deszczowe dla studni bet Dn 500mm	12	kpl.
Zasypanie wykopów przewidziano w ulicy Polnej do spodu konstrukcji tj. ok. 70 cm od rzędnych istniejących.		
Nadmiar gruntu przewidziano do wywozu.		