
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Kanalizacja sanitarna
Kod CPV 45000000-7, 45232410-9
Budowa ul. Inwalidzka 5, 41- 506 Chorzów
Inwestor Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41 - 506 Chorzów

Sporządził mgr inż. Grzegorz Kubanek
Sprawdził mgr inż. Marian Blacha

Kanalizacja sanitarna

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Kanalizacja sanitarna			
1.1 Roboty ziemne			
1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione	m3	201,000
2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	167,000
3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	3,000
4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (Krotność= 10)	m3	3,000
5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	33,660
6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (Krotność= 10)	m3	33,660
7	Opłata za wysypisko	m3	33,660
1.2 Roboty rozbiórkowe			
8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	24,900
9	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	24,900
1.3 Roboty montażowe			
10	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm	m2	100,500
11	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk	m	3,500
12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14,000
13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	53,000
14	Obsypanie kanałów z materiałów sypkich o grubości 30cm - analogia	m3	30,150
15	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000
16	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,000
17	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	16,000
18	Dopłata za wykonanie przejść szczelnych przez betonową ścianę studni	szt.	16,000