
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Kanalizacja deszczowa
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 deszczowa

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1 Kanalizacja deszczowa			
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	207,000
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	172,850
3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	5,400
4	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km (Krotność= 10)	m3	5,400
5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	34,160
6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (Krotność= 10)	m3	34,160
7	Opłata za wysypisko	m3	34,160
1.2 Roboty rozbiórkowe			
8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	23,000
9	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	23,000
10	Rozebranie studzienki	m3	5,000
11	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,000
12	Likwidacja zbiornika Zbi	szt	1,000
1.3 Roboty montażowe			
13	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm	m2	102,000
14	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	28,000
15	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	67,000
16	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6,000
17	Osadnik deszczowy żeliwny o średnicy nominalnej 150mm	szt	6,000
18	Podrynnik żeliwny o średnicy nominalnej 150mm	szt	6,000
19	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o średnicy nominalnej 150mm	podejście	6,000
20	Obsypanie kanałów z materiałów sypkich o grubości 30cm - analogia	m3	30,600
21	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4,000
22	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	2,000
23	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	1,000
24	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	20,000
25	Dopłata za wykonanie przejść szczelnych przez betonową ścianę studni	szt.	20,000