

PRZEDMIAR - odwodnienie torowiska -

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : od Placu Sikorskiego do skrzyżowania z ul. Moniuszki w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej
INWESTOR : Tramwaje Śląskie S.A.
ADRES INWESTORA : 41-506 Chorzów ul. Inwalidzka 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Menducki
DATA OPRACOWANIA : marzec 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 Modernizacja torowiska tramwajowego w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej w Bytomiu - roboty odwodnieniowe

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Modernizacja torowiska tramwajowego w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej w Bytomiu - roboty odwodnieniowe				
1	45232130-2	Odwodnienie torowiska na odcinku od Placu Sikorskiego do skrzyżowania z ul. Moniuszki	1	9
1.1	45111200-0	Roboty ziemne wykopowe z wywozem urobku - pogłębienie gotowego koryta pod nowe torowisko do żądanej niwelety w celu zabudowy studzienek i kolektora	1	3
1.2	45232410-9	Układanie rur kanalizacyjnych w gotowym wykopie z włączeniem ciągu do istniejącej studzienki	4	5
1.3		Budowa studni zbiorczych i przelotowych	6	6
1.4	45111200-0	Roboty ziemne zasypowe dla rur i studni	7	9

PRZEDMIAR

Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
Modernizacja torowiska tramwajowego w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej w Bytomiu - roboty odwodnieniowe

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja torowiska tramwajowego w ciągu ulicy Katowickiej i Jagiellońskiej w Bytomiu - roboty odwodnieniowe						
1		Odwodnienie torowiska na odcinku od Placu Sikorskiego do skrzyżowania z ul. Moniuszki				
1.1		Roboty ziemne wykopowe z wywozem urobku - pogłębienie gotowego koryta pod nowe torowisko do żądanej niwelety w celu zabudowy studzienek i kolektora				
1 d.1.1	5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	67,000		
2 d.1.1	5.2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38	m ³	67,000		
3 d.1.1	5.2	Wywóz i zagospodarowanie urobku ziemnego po stronie Wykonawcy	m ³	67,000		
1.2		Układanie rur kanalizacyjnych w gotowym wykopie z włączeniem ciągu do istniejącej studzienki				
4 d.1.2	2.2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury PVC-U o śr. nom. 160 mm	m	333,000		
5 d.1.2	2.2	Podłączenie rurociągu o średnicy 160 mm do istniejącej studzienki betonowej	kpl	2,000		
1.3		Budowa studni zbiorczych i przelotowych				
6 d.1.3	2.2	Studzienki rewizyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i śr.głębokości 1,15 m	szt.	2,000		
1.4		Roboty ziemne zasypowe dla rur i studni				
7 d.1.4	2.3	Podsypka z piasku pod rury i studnie w gotowym wykopie	m ³	25,000		
8 d.1.4	3.4	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami studzienek w gruncie kategorii III	m ³	0,340		
9 d.1.4	3.4	Zasypywanie rowów z rurami kanalizacyjnymi	m ³	35,000		