

Data opracowania: 2018-07-29

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych.

Adres obiektu budowlanego: Droga wojew. nr 678 w pow. Wysokie Mazowieckie. KM 35+874,7 i KM 37+974.

Zamawiający: Podl. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku, 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Spis działów przedmiaru robót

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych	45231300-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [D.01.03.07.]		
1	KNR AT-11 0102-08	D.01.03.0 7.	Wykopy liniowe, NA ODKŁAD i NA SAMOCHÓD, o gł. do 4,0 m , szer. do 2,0 m w gruncie kat. II-IV w umocnieniu szalunkiem systemowym	m3	565,18
			Odcinek TŁ.1 - TŁ.8. $V=s*h.śr.*L: 0,90*2,20*(113,7+2,0-6,0)$		217,20600
			Odcinek TŁ.9 - TŁ.18. $V=s*h.śr.*L: 0,90*2,4*(187,1+2,0-28,0)$		347,97600
2	KNR AT-11 0108-02	D.01.03.0 7.	ODWÓZKA UROBKU W RAMACH WYMIANY GRUNTU.	m3	282,59
			Do odwiezienia szacunkowo wg badań geotechnicznych 50% urobku.: 0,50*565,18		282,59000
3	KNNR 11 0302-0100	D.01.03.0 7.	RURA 90 PE 100 RC SDR11 DO ŚCIEKÓW. W WYKOPIE OTWARTYM. Z PRÓBĄ CIŚNIENIOWĄ SZCZELNOŚCI. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 90mm.	m	107,70
			Pomniejszono o rurę w RP: 113,7-6		107,70000
4	KNNR 11 0302-0200	D.01.03.0 7.	J.W. LECZ 110 PE 100RC SDR17,6. Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania. Średnica zewnętrzna rury 110mm	m	159,10
			Pomniejszono o rurę w RP: 187,1-28		159,10000
5	Kalkulacja własna	D.01.03.0 7.	RP 160PE100 RC SDR17,6 zabudowa przewiertem sterowanym. Dla rury 110PE.	m	6,00
			Przewiert sterowany pomiędzy punktami TŁ.2-TŁ.3: 6,0		6,00000
6	Kalkulacja własna	D.01.03.0 7.	RP 200PE100 RC SDR17,6 zabudowa przewiertem sterowanym. Dla rury 110PE.	m	28,00
			Przewiert sterowany pomiędzy punktami TŁ.9-TŁ.13: 28		28,00000
7	KNNR 11 0404-0200	D.01.03.0 7.	RURA 90PE100 RC w RP160PE Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 80mm	m	6,00
			6		6,00000
8	KNNR 11 0404-0301	D.01.03.0 7.	RURA 110PE100RC SDR17,6 w RP200PE. Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Rurociąg przewodowy o średnicy nominalnej 100mm - wciągarka z napędem spalinowym	1 m	28,00
			28		28,00000
9	KNR 2-19 0219-0100	D.01.03.0 7.	TAŚMA LOKALIZACYJNA TRASY WODOCIĄGU. NIEBIESKA z METALOWYMI ŚCIEŻKAMI. Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	304,80
			Dług. taśmy=: 113,7+2,0+187,1+2,0		304,80000
10	KNR AT-11 0109-0801	D.01.03.0 7.	ZASYPKA GRUNTEM RODZIMYM - UROBKIEM, z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODLASIE koparka 1,20 m3	m3	282,59
			Rzeczywistą niezbędną ilość gruntu do wymiany ustalać należy na budowie.: 0,50*565,18		282,59000

1. Rurociągi tłoczne ścieków sanitarnych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	KNR AT-11 0109-0801	D.01.03.0 7.	ZASYPKA NAD NADSYPKĄ POSPÓŁĄ z ZAKUPU, z ZAGĘSZCZANIEM WARSTWAMI. Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu PODLASIE koparka 1,20 m3	m3	282,59
			Rzeczywistą niezbędną ilość gruntu do wymiany ustalać należy na budowie.: 0,50*565,18		282,59000