
Budowa przykanalika sanitarnego

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

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

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

BUDOWA:

Budowa przykanalika sanitarnego
Malachin ul. Cisowa 8
Sanitarna
Malachin

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: mgr inż. Andrzej Pióro

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2			KANALIZACJA GRAWITACYJNA PVC DN160mm - PRZYKANALIK		
2.1	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa przyłączy kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym.	0,0500	km
			Obmiar: 0,0500		
2.2	KNR 0201 0317-0400		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 3,0m szer. 0,8-1,5m kat.3-4 wraz z umocnieniem	35,0000	m3
			Obmiar: 35,0000		
2.4	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	35,0000	m3
			Obmiar: 35,0000		
2.5	KNR 0201 0236-0100		Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	35,0000	m3
			Obmiar: 35,0000		
2.3	KSNR 0011 -010-0100		Wykonanie rurociągów kanalizacyjnych z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 160 mm z kształtkami	49,8000	m
			Obmiar: 49,8000		
2.9	KSNR 0011 0406-0100		Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 160 mm i głębokości (przyłącza posesyjne)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5.8	Analiza własna: KNR 0201 0120-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa kanalizacji sanitarnej w terenie równinnym-pomiar powykonawczy wraz z mapą powykonawczą	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		