
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Borki przyłącza kanalizacyjne do budynków

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

Budowa Borki gm. Tczów

Inwestor Gmina Tczów 26-706 TCZÓW

Wykonawca

Sporządził .

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Borki przyłącza kanalizacyjne do budynków

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA				
Roboty ziemne				
1	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm 1,5*0,2*717	m3	215,100
		razem	m3	215,100
2	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV 1,4*1*717*0,8	m3	803,040
		razem	m3	803,040
3	KNNR 1 0307/04	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 1,4*1*104	m3	145,600
		razem	m3	145,600
4	KNNR 1 0313/01	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 1,4*1*1*104*0,5	m2	72,800
		razem	m2	72,800
5	KNNR 1 0608/02	Podsypka piaskowa grub. 10 cm pod kanały położone w gruncie kat. III-IV 0,6*0,15*717	m3	64,530
		razem	m3	64,530
6	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 145,6	m3	145,600
		razem	m3	145,600
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 803-16,89-6,41	m3	779,700
		razem	m3	779,700
Roboty montażowe instalacyjne w wykopie Kod CPV: 45231110-9				
8	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	717,000
9	KNR-W 2-18 0803/04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 160mm (analogia)	wcinę	104,000
10	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	28,000
Próby szczelności				
11	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji ciśnieniowej (200m) z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 100mm 10,4	próba	10,400
		razem	próba	10,400
12	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji ciśnieniowej, rurociąg o średnicy nominalnej do 150mm	m	717,000

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Borki przyłącza kanalizacyjne do budynków

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA					
Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm	m3	215,100		
2	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	803,040		
3	KNNR 1 0307/04 Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	145,600		
4	KNNR 1 0313/01 Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	72,800		
5	KNNR 1 0608/02 Podsyпка piaskowa grub. 10 cm pod kanały położone w gruncie kat. III-IV	m3	64,530		
6	KNNR 1 0214/04 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami	m3	145,600		
7	KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	779,700		
Roboty montażowe instalacyjne w wykopie					
Kod CPV: 45231110-9					
8	KNR-W 2-18 0408/02 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m	717,000		
9	KNR-W 2-18 0803/04 Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy 160mm (analogia)	wcinęę	104,000		
10	KNR-W 2-18 0517/01 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	28,000		
Próby szczelności					
11	KNNR 4 1606/01 Próba wodna szczelności sieci kanalizacji ciśnieniowej (200m) z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 100mm	próba	10,400		
12	KNNR 4 1612/01 Jednokrotne płukanie sieci kanalizacji ciśnieniowej, rurociąg o średnicy nominalnej do 150mm	m	717,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Borki przyłącza kanalizacyjne do budynków

Nr	Opis robót	Wartość
	SIEĆ KANALIZACYJNA GRAWITACYJNA	
	Roboty ziemne	
	Roboty montażowe instalacyjne w wykopie Kod CPV: 45231110-9	
	Próby szczelności	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys