FIRMA INŻYNIERYJNA TECHMA
OS. OŚWIECENIA 24/3
31-636 KRAKÓW
www.techmainz.pl

Przedmiar robót

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Data: 2020-09-21
Budowa: ZATOKI POSTOJOWE PRZY UL. SIEMASZKI W KRAKOWIE
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Marta Mardyła, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych** **KANAŁ TECHNOLOGICZNY**				
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **Roboty przygotowawcze**				
1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym				
	114,5/1000 = 0,114500			
	Ogółem: 0,115	0,115		km
2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej **45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu** **45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych** **45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych** **Kanał technologiczny**				
2 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/312/11 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2˙m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV (przekop kontrolny)		12,00		szt
3 Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych typ SKO-2g, grunt kategorii IV		2,00		szt
4 Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 40/103/9 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii IV, 2 x rura RO typu RHDPEk 125/108, 4 x rura WMR typu 7*10/12, 4 x rura RS typu RHDPE 40/3,7p				
	9,5+7,5+6+4+38,3+43,5 = 108,800000			
	Ogółem: 108,80	108,80		m
5 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6˙m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		108,80		m
6 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych - zabezpieczenie rur RS i WMR rurą RHDPE 125/7.1 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	3,8+2+2+2+2+2 = 13,800000			
	Ogółem: 13,80	13,80		m
7 Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 39/104/4 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi - przewiert rurą grubościenną HDPE Dn:125mm				
	(6+6,5)*4 = 50,000000			
	Ogółem: 50,00	50,00		m
8 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		108,80		m
9 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi - kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,8 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		108,80		m