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

Przedmiar robót

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Data: 2022-12-02
Budowa: Przebudowa ul. Działkowej 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					
KK	289,2/1000	= 0,289200			
	Ogółem:	0,29	0,29		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)			30,00		szt
3 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,60˙m3, grunt kategorii III, samochód 5-10˙t wraz z utylizacją					
	289,2*0,9*1*0,9	= 234,252000			
	Ogółem:	234,25	234,25		m3
4 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, kategoria gruntu III wraz z utylizacją					
	289,2*0,9*1*0,1	= 26,028000			
	Ogółem:	26,03	26,03		m3
5 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/214/4 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10˙t - dalsze 19km wraz z utylizacją			260,28	38	m3
6 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka					
	289,2*1*0,15	= 43,380000			
	Ogółem:	43,38	43,38		m3
7 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii IV, 3 x rura RS typu RHDPE 40/3,7p R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			289,20		m
8 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii IV, rura WMR typu 7/fi40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			289,20		m
9 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/3 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii IV, rura RO typu RHDPE 125/7.1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			289,20		m
10 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych - zabezpieczenie rur RS i WMR rurą RHDPE 125/11.4 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			289,20		m
11 Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych typ SKR-1, grunt kategorii IV			1,00		szt

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
12	Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych typ SK-2, grunt kategorii IV		2,00		szt
13	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		289,20		m
14	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		289,20		m
15	Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/704/11 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.0˙m, kategoria gruntu III		289,20		m
16	Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 289,2*1*0,75	= 216,900000			
		Ogółem: 216,90	216,90		m3
17	Nr STWiOR: U.30.01.01 Koszt materiału piaszczystego do zasypu wykopu		216,90		m3