

Przedmiar robót

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Data: 2023-01-16  
Budowa: Budowa drogi łączącej ul. Stella-Sawickiego z planowanym Małopolskim Centrum Nauki przy al. Bora Komorowskiego 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 Mardyla, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu</b> <b>45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b> <b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym KT 1150/1000 <div><div></div><div>= 1,150000</div><div>Ogółem: 1,15</div></div>		1,15		km
<b>2 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu</b> <b>45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b> <b>Kanał technologiczny</b>				
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)		10,00		szt
3 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/206/4 (2) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III, samochód 5-10`t wraz z utylizacją 1150*1*0,9*0,9 <div><div></div><div>= 931,500000</div><div>Ogółem: 931,50</div></div>		931,50		m3
4 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu III wraz z utylizacją 1150*1*0,9*0,1 <div><div></div><div>= 103,500000</div><div>Ogółem: 103,50</div></div>		103,50		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 samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10`t - dalsze 19km wraz z utylizacją 1150*1*0,9 <div><div></div><div>= 1 035,000000</div><div>Ogółem: 1 035,00</div></div>		1 035,00	38	m3
6 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka 1150*1*0,15 <div><div></div><div>= 172,500000</div><div>Ogółem: 172,50</div></div>		172,50		m3
7 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/3 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, rura RO typu RHDPE 125/108 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1 150,00		m
8 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, rura WMR typu 5/fi40 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1 150,00		m
9 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 510/303/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 3 x rura RS typu RHDPE 40/3,7 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1 150,00		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		168,60		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
11 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	126,70		m
12 Nr STWiOR: U.30.01.01 TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych typ SK-2, grunt kategorii IV	35,00		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	1 150,00		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	1 150,00		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	1 150,00		m
16 Nr STWiOR: U.30.01.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 1150*1*0,9	<div><div>= 1 035,000000</div><div>Ogółem: 1 035,00</div></div>		m3
17 Nr STWiOR: U.30.01.01 Koszt materiału piaszczystego do zasypu wykopu	1 035,00		m3