

Przedmiar robót

Gazociąg

Data: 2024-03-11
Budowa: ROZBUDOWA UL. MACIEJKOWEJ W KRAKOWIE
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112500-0 Usuwanie gleby
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
45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45231221-0 Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, UL. CENTRALNA 53 KRAKÓW

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Marta Mardyla,

Sprawdzający:

Zamawiający:.....

Wykonawca:.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45112500-0 Usuwanie gleby 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 45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów 45231221-0 Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających Gazociąg				
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45112500-0 Usuwanie gleby Roboty ziemne				
1	Nr STWiOR: U.35.00.00 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 <div>75*1*1,2*0,8 = 72,000000</div> <div>Ogółem: 72,00</div>	72,00		m3
2	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III <div>75*1*1,2*0,2 = 18,000000</div> <div>Ogółem: 18,00</div>	18,00		m3
3	Nr STWiOR: U.35.00.00 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	90,00	38	m3
4	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 201/324/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0'm, kategoria gruntu III-IV <div>75*1,2*2 = 180,000000</div> <div>Ogółem: 180,00</div>	180,00		m2
5	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka <div>75*1*0,1 = 7,500000</div> <div>Ogółem: 7,50</div>	7,50		m3
6	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka <div>75*1*0,3+75*0,91*0,09 = 28,642500</div> <div>Ogółem: 28,64</div>	28,64		m3
7	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 201/230/1 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW (100'KM) <div>90-7,5-28,64 = 53,860000</div> <div>Ogółem: 53,86</div>	53,86		m3
8	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	53,86		m3
9	Nr STWiOR: U.35.00.00 Koszt materiału piaszczystego do zasypu wykopu	53,86		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
10	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 218/901/1 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0`m	3,00		kpl
11	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 218/901/6 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0`m	3,00		kpl
12	Nr STWiOR: U.35.00.00 Odwodnienie wykopu	1,00		kpl
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 45231200-7 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów 45231221-0 Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających Roboty montażowe				
13	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/301/8 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE 10 SDR 17), rury w zwojach, Dn`90 mm	75,00		m
14	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/301/2 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11, rury w zwojach, Dn`25 mm	1,00		m
15	Nr STWiOR: U.35.00.00 Etaż gazociągu	2,00		kpl
16	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/303/8 (1) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn`90 mm -trójnik równoprzelotowy	1,00		złącze
17	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/303/8 (1) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn`90 mm - redukcja 90/50	3,00		złącze
18	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/303/8 (1) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn`90 mm -kolano 90o	2,00		złącze
19	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNRW 219/303/6 (6) Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych, Dn`25 mm - siodło	1,00		złącze
20	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>75+1<div>Ogółem:76,00</div></div>	76,00		m
21	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	76,00		m
22	Nr STWiOR: U.35.00.00 KNR 219/211/1 Próby szczelności gazociągów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div>76/1000<div>Ogółem:0,08</div></div>	0,08		km
23	Nr STWiOR: U.35.00.00 Rozbiórka istniejącego gazociągu	1,00		kpl