

Przedmiar robót

Przebudowa sieci wodociągowej

Data: 2021-12-17
Budowa: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI NA OS. SPÓŁDZIELCZYM W REJONIE BUDYNKU NR 8 WRAZ Z BUDOWĄ I ROZBIÓRKĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO
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
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Zamawiający: GMINA MIEJSKA KRAKÓW - 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.
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 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Przebudowa sieci wodociągowej			
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty ziemne			
1 Nr STWiOR: U.33.01.02 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 <div>(72,4+12,8)*1,1*1,75*0,8</div> <div>= 131,208000</div> <div>Ogółem: 131,21</div>	131,21		m3
2 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu III wraz z utylizacją <div>(72,4+12,8)*1,1*1,75*0,2</div> <div>= 32,802000</div> <div>Ogółem: 32,80</div>	32,80		m3
3 Nr STWiOR: U.33.01.02 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	164,01	38	m3
4 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0`m głębokość wykopu do 3.0`m, kategoria gruntu III-IV <div>(72,4+12,8)*1,75*2</div> <div>= 298,200000</div> <div>Ogółem: 298,20</div>	298,20		m2
5 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka <div>(72,4+12,8)*1,1*0,1</div> <div>= 9,372000</div> <div>Ogółem: 9,37</div>	9,37		m3
6 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka <div>(72,4+12,8)*1,1*0,3+72,4*0,95*0,15+12,8*1*0,1</div> <div>= 39,713000</div> <div>Ogółem: 39,71</div>	39,71		m3
7 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 201/230/1 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 74`kW (100`KM) <div>164,01-9,37-39,71</div> <div>= 114,930000</div> <div>Ogółem: 114,93</div>	114,93		m3
8 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	114,93		m3
9 Nr STWiOR: U.33.01.02 Koszt materiału piaszczystego do zasypu wykopu	114,93		m3
10 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 218/901/1 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0`m	5,00		kpl
11 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 218/901/6 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 4,0`m	5,00		kpl
12 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 218/903/1 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0`m	2,00		kpl
13 Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 218/903/6 Montaż i demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0`m	2,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
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 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty montażowe				
14	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 218/102/3 Rury żeliwne kielichowe Dn`100`mm kl C40	12,80		m
15	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 218/102/4 Rury żeliwne ciśnieniowe Dn`150`mm kl C40	72,40		m
16	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1014/4 Kształtki żeliwne -kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN 100	1,00		szt
17	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1014/4 Kształtki żeliwne -kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN 150	2,00		szt
18	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1014/4 Kształtki żeliwne -kołnierz specjalny zabezpieczony przed przesunięciem DN 80	2,00		szt
19	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1013/2 Kształtki żeliwne kielichowe E Fi`100`mm	1,00		szt
20	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1013/3 Kształtki żeliwne kielichowe E Fi`150`mm	3,00		szt
21	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1013/3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe trójnik kielichowo-kołnierzowy Fi`150/100`mm	2,00		szt
22	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1013/3 Kształtki żeliwne jednokielichowe F Fi`150`mm	1,00		szt
23	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1013/2 Kształtki żeliwne jednokielichowe F Fi`100`mm	1,00		szt
24	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1119/3 Hydranty pożarowe i źródle uliczne, nadziemne Fi`80`mm	1,00		kpl
25	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 218/908/4 Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną, Fi`80`mm	2,00		szt
26	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 218/908/5 Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną, Fi`100`mm	1,00		szt
27	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNR 218/908/6 Zasuwy żeliwne kołnierzowe klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną, Fi`150`mm	1,00		szt
28	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi	85,20		m
29	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych PE (rurociąg 200`m) Dn`100,150`mm	0,50		próba
30	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNNR 4/1611/2 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej,DN 100,150`mm	0,50		odcinek
31	Nr STWiOR: U.33.01.02 KNRW 218/310/1 Zamulenie rur pianobetonem	<div><div>80*3,14*0,075*0,075+20*3,14*0,04*0,04</div><div>Ogółem: 1,51</div><div>= 1,513480</div></div>		m3
32	Nr STWiOR: U.33.01.02 Likwidacja zasuwy Wx	1,00		szt