

Przedmiar robót

ODWODNIENIE

Data: 2020-07-24
Budowa: PRZEBUDOWA UL. STRUMYK NA ODCINKU OD UL. POLESKIEJ DO UL. DOLNOMŁYŃSKIEJ W
KRAKOWIE - ETAP I - ul. Strumyk Hm0+34,56 - Hm0+81,20, ul. Poleska Hm0+00,00 - Hm0+33,20
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
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
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 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ODWODNIENIE			
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: D.03.02.01 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 <div><div><div>6*1,2*1,1*0,8</div><div>(3,5+7,5)*1,3*1*0,8</div><div>(2*2*1,5)*0,8</div></div><div><div>= 6,336000</div><div>= 11,440000</div><div>= 4,800000</div></div><div>Ogółem: 22,58</div></div>	22,58		m3
2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, kategoria gruntu III wraz z utylizacją <div><div><div>6*1,2*1,1*0,2</div><div>(3,5+7,5)*1,3*1*0,2</div><div>(2*2*1,5)*0,2</div></div><div><div>= 1,584000</div><div>= 2,860000</div><div>= 1,200000</div></div><div>Ogółem: 5,64</div></div>	5,64		m3
3 Nr STWiOR: D.03.02.01 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	28,22	38	m3
4 Nr STWiOR: D.03.02.01 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><div><div>6*1,2*2</div><div>(3,5+7,5)*1,3*2</div><div>8*1,5</div></div><div><div>= 14,400000</div><div>= 28,600000</div><div>= 12,000000</div></div><div>Ogółem: 55,00</div></div>	55,00		m2
5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - podsypka <div><div><div>6*1,1*0,2</div><div>(3,5+7,5)*1*0,2</div></div><div><div>= 1,320000</div><div>= 2,200000</div></div><div>Ogółem: 3,52</div></div>	3,52		m3
6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka <div><div><div>6*1,1*0,3+6*0,8*0,3</div><div>(3,5+7,5)*1*0,3+(3,5+7,5)*0,8*0,2</div></div><div><div>= 3,420000</div><div>= 5,060000</div></div><div>Ogółem: 8,48</div></div>	8,48		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 201/230/1 (2) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 74`kW (100`KM) <div>28,22-3,52-8,48</div> <div>= 16,220000</div> <div>Ogółem: 16,22</div>	16,22		m3
8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	16,22		m3
9 Nr STWiOR: D.03.02.01 Koszt materiału piaszczystego do zasypu wykopu	16,22		m3
10 Nr STWiOR: D.03.02.01 Pompowanie wody z 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 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty montażowe			
11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 228/506/3 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury PCV SN 12, Dn`200`mm <div>3,5+7,5</div> <div>= 11,000000</div> <div>Ogółem: 11,00</div>	11,00		m
12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/412/2 (2) Kanały z rur typu "WITROS" łączonych na uszczelkę gumową, Fi`300`mm, z rozwiezieniem rur na skraj wykopu	6,00		m
13 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/613/1 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi`1000`mm	1,00		szt
14 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi`500`mm z osadnikiem bez syfonu	2,00		szt
15 Nr STWiOR: D.03.02.01 Montaż siodła Fabuken	1,00		szt
16 Nr STWiOR: D.03.02.01 Włączenie kanalizacji do istniejących studni	1,00		szt
17 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/704/5 Próba wodna szczelności Dn`300`mm	1,00		próba
18 Nr STWiOR: D.03.02.01 Inspekcja telewizyjna kanałów <div>6</div> <div>= 6,000000</div> <div>Ogółem: 6,00</div>	6,00		m