Firma Handlowo-Usługowa REMAPOL
31-574 Kraków, ul. Ciepłownicza 21
tel.: 12 4130026
mail: remapol@o2.pl
www.remapol.krakow.pl

Przedmiar robót

LINIA KABLOWA NN

Data: 2019-07-23
Budowa: BUDOWA CHODNIKA WRAZ ZE SCHODAMI, ŁĄCZĄCEGO UL. SKALNĄ ZE SKRZYŻOWANIEM ULIC ZAKRĘT I BAŻANCIEJ W KRAKOWIE
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
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Zamawiający: ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA, 31-586 KRAKÓW, UL. CENTRALNA 53

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: 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** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **LINIA KABLOWA NN**			
1 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** **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych** **LINIA KABLOWA NN - MONTAŻ**			
1 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/701/5 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6˙m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8˙m - przekopy kontrolne	8,00		m
2 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/702/4 (3) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6˙m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8˙m	48,00		m
3 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6˙m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48,00		m
4 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 510/512/6 Mufa POLJ-01/4*150-240 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
5 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli YAKXS 4x240 układanych ręcznie, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48,00		m
6 Nr STWiOR: U-31.01.02 Koszt kabla YAKXS 4x240	48,00		m
7 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych Dn 160mm HDPE grubościenna, sztywna koloru niebieskiego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 17+8,5 = 25,500000 Ogółem: 25,50	25,50		m
8 Nr STWiOR: U-31.01.02 Montaż kolanek KF-160, 45st	2,00		szt
9 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/704/5 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6˙m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8˙m	48,00		m
10 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 48*0,6*0,8 = 23,040000 Ogółem: 23,04	23,04		m3
11 Nr STWiOR: U-31.01.02 Wprowadzenie proj. kabli do istniejącego złącza	2,00		kpl
12 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 231/805/3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8˙cm 5*2 = 10,000000 Ogółem: 10,00	10,00		m2
13 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 10*0,08 = 0,800000 Ogółem: 0,80	0,80		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
14 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	0,80		m3
15 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu - dalsze 19km	0,80	19	m3
16 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	10,00		m2
17 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	10,00		m2
18 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - dalsze 22cm	10,00	22	m2
19 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	10,00		m2
20 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm 10*2 = 20,000000 Ogółem: 20,00	20,00		m2
21 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5˙cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 10cm	20,00	2	m2
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 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych LINIA KABLOWA NN - DEMONTAŻ			
22 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/702/4 (3) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6˙m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8˙m	35,00		m
23 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 510/103/5 (1) Demontaż kabla YAKY 4x240 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	35,00		m
24 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/704/5 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6˙m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8˙m	35,00		m
25 Nr STWiOR: U-31.01.02 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 35*0,6*0,8 = 16,800000 Ogółem: 16,80	16,80		m3