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

Przedmiar robót

OŚWIETLENIE ULICZNE

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** **OŚWIETLENIE ULICZNE**			
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** **OŚWIETLENIE ULICZNE - MONTAŻ**			
1 Nr STWiOR: U-31.02.01 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-31.02.01 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów S-50C z fundamentami F-100/200 wraz z pomalowaniem do wys. 1,5m farbą zieloną oraz do wys. 2,0 m farbą antyplakatową	5,00		szt
3 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED/5102/24LEDs 700 mA NW/36725S 55W ZE STEROWNIKAMI LOKALNYMI na słupach S-50c	5,00		szt
4 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1001/4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK-1 z bezpiecznikami Bi-Wts 6A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,00		szt
5 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1001/3 Montaż złącza fazowego IZ-1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,00		szt
6 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1001/3 Montaż złącza zerowego Z-1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
7 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1004/3 Montaż przewodów YDY 3x2,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25,00		m
8 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/906/3 Montaż odgromnika GXO 0,66/5	1,00		szt
9 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 501/713/4 Montaż skrzynki bezp. kompletna 25A z bezp. Bi-Wts 10A	1,00		szt
10 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/607/3 Uziom T-2	1,00		szt
11 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/1005/1 Montaż rury SRS 50 z uchwytami i uszczelnieniem na słupie	7,00		m
12 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 508/306/3 Montaż zacisków odgałęźnych	5,00		szt
13 Nr STWiOR: U-31.02.01 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	190,00		m
14 Nr STWiOR: U-31.02.01 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	190,00		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
15	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli YKXS 5x16, układanych ręcznie w rurach osłonowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	190,00		m
16	Nr STWiOR: U-31.02.01 Koszt kabla YKXS 5x16	190,00		m
17	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych typu Dn 70 HDPE giętka koloru niebieskiego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	190,00		m
18	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych typu Dn 110 HDPE sztywna koloru niebieskiego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m
19	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - tasma FeZn 30x4	70,00		m
20	Nr STWiOR: U-31.02.01 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	190,00		m
21	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 190*0,6*0,8 = 91,200000 Ogółem: 91,20	91,20		m3
22	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/805/3 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8˙cm 15*2 = 30,000000 Ogółem: 30,00	30,00		m2
23	Nr STWiOR: U-31.02.01 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 30*0,08 = 2,400000 Ogółem: 2,40	2,40		m3
24	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	2,40		m3
25	Nr STWiOR: U-31.02.01 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	2,40	19	m3
26	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	30,00		m2
27	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	30,00		m2
28	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - dalsze 22cm	30,00	22	m2
29	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	30,00		m2
30	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm 50*2 = 100,000000 Ogółem: 100,00	100,00		m2
31	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5˙cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 10cm	100,00	2	m2