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: 2021-06-07
Budowa: BUDOWA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA ULICY SOŁTYSOWSKIEJ W OKOLICY OS. FAJNY DOM 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
Lokalizacja:
Zamawiający: GMINA MIEJSKA KRAKÓW, 31-004 KRAKÓW, PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3-4, REPREZENTOWANA PRZEZ 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-60c z fundamentami wraz z malowaniem słupów do wys 1,5m farbą zieloną wraz z malowaniem słupów farbą antyplakatową do wys. 2,0m	2,00		szt
3 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego MIDI/5145/16LEDS 700 mA WW/414422(1.000) 36W OŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH ZE STEROWNIKAMI LOKALNYMI	2,00		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	2,00		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	6,00		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	4,00		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	14,00		m
8 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	70,00		m
9 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	70,00		m
10 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	70,00		m
11 Nr STWiOR: U-31.02.01 Koszt kabla YKXS 5x16	70,00		m
12 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	70,00		m
13 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 70*0,6*0,8 = 33,600000 Ogółem: 33,60	33,60		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
14 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 219/119/1 Rury ochronne stalowe, Dn 110˙mm - zabezpieczenie wodociągu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		m
15 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	70,00		m
16 Nr STWiOR: U-31.02.01 TPSA 39/104/1 (1) Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą sterowaną, przewiert rurą grubościenną HDPE Dn:110mm	10,00		m
17 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/1005/1 Montaż rury HDPE fi 50 z uchwytami i uszczelnieniem na słupie	5,00		m
18 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 508/306/3 Montaż zacisków odgałęźnych	6,00		szt
19 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/906/3 Montaż odgromnika GXO 0,66/5	1,00		szt
20 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/607/3 Uziom otokowy T-2	1,00		szt
21 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/907/2 Układanie uziomów w rowach kablowych - tasma FeZn 30x4	70,00		m
22 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej 10*2 = 20,000000 Ogółem: 20,00	20,00		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 20*0,07 = 1,400000 Ogółem: 1,40	1,40		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	1,40		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	1,40	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	20,00		m2
27 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	20,00		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	20,00	22	m2
29 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 231/502/6 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	20,00		m2
30 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm 10*2 = 20,000000 Ogółem: 20,00	20,00		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	20,00	2	m2
32 Nr STWiOR: U-31.02.01 Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznej	1,00		kpl
33 Nr STWiOR: U-31.02.01 Pomiary i badania fotometryczne oświetlenia	1,00		kpl