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: 2022-11-25
Budowa: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH NA OS. ZIELONYM W REJONIE BUD. NR 15, 16 WRAZ Z ODWODNIENIEM, OŚWIETLENIEM ORAZ PRZEBUDOWĄ KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA
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: Zarząd Dróg Miasta Krakowa, Ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

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 KNR 510/709/1 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych WZ-6,5 z fundamentami, w gruncie kat I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
3 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/709/1 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych WZ-6,5 z fundamentami, w gruncie kat I-III z oprawą LED - słup i oprawa z odzysku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
4 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED/5103/32LEDs 400 mA WW/830/367292 39,5 W ZE STEROWNIKAMI LOKALNYMI	1,00		szt
5 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
6 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
7 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1001/3 Montaż złącza zerowego Z-1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
8 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/1004/3 Montaż przewodów YDY 3x2,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		m
9 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	55,00		m
10 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	55,00		m
11 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	55,00		m
12 Nr STWiOR: U-31.02.01 Koszt kabla YKXS 5x16	55,00		m
13 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	55,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
14 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 55*0,6*0,8 = 26,400000 Ogółem: 26,40	26,40		m3
15 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 - odkopanie istniejącego kabla	20,00		m
16 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	20,00		m
17 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	20,00		m
18 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli YAKY 4x35, układanych ręcznie w rurach osłonowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - kabel z odzysku - ułożenie kabla w nowej trasie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,00		m
19 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	40,00		m
20 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 40*0,6*0,8 = 19,200000 Ogółem: 19,20	19,20		m3
21 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych typu Dn 110 HDPE giętka koloru niebieskiego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	75,00		m
22 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych - tasma FeZn 30x4	55,00		m
23 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5˙cm 20*2 = 40,000000 Ogółem: 40,00	40,00		m2
24 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5˙cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp - dalsze 10cm	40,00	2	m2
25 Nr STWiOR: U-31.02.01 Pomiary powykonawcze instalacji elektrycznej	1,00		kpl
26 Nr STWiOR: U-31.02.01 Pomiary i badania fotometryczne oświetlenia	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 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych OŚWIETLENIE ULICZNE – ROZBIÓRKA			
27 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNNR 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż - do ponownego montażu	1,00		kpl
28 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/9923/2 Demontaż słupów - do przeniesienia	1,00		szt
29 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	30,00		m
30 Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 510/103/5 (1) Demontaż kabla R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30,00		m
31 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	30,00		m

	Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
32	Nr STWiOR: U-31.02.01 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 30*0,6*0,8	= 14,400000			
	Ogółem:	14,40	14,40		m3