

Przedmiar robót - branża kanalizacja deszczowa

Rozbudowa ulicy Królowej Jadwigi (kategoria - droga powiatowa, klasy Z) od km:0+330.95 do km:0+850.62, rozbudowa ulicy Lajkonika (kategoria - droga gminna, klasy D) od km:0+016.70 do km:0+027.61, rozbudowa ulicy Korzeniowskiego (kategoria - droga gminna, klasy D) od km:0+000.00 do km:0+083.74 wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci: oświetlenia ulicznego, gazowej, elektrycznej średniego i niskiego napięcia, telekomunikacyjnej i kanalizacji sanitarnej oraz rozbiórki sieci: oświetlenia ulicznego, gazowej, elektrycznej średniego i niskiego napięcia, telekomunikacyjnej, kanalizacji sanitarnej oraz rozbiórki ogrodzeń i schodów terenowych. Przebudowa ulic Królowej Jadwigi i Piotra Borowego w Krakowie w granicy istniejącego pasa drogowego zakresie budowy kanalizacji deszczowej celem podwyższenia standardu drogi oraz przebudowy: sieci elektroenergetycznej (oświetlenia ulicznego), sieci gazowej i sieci telekomunikacyjnej na działkach nr 474/16, 474/2, 474/3, 474/4, 474/5, 474/6, 474/7, 474/8, 474/9, 474/10, 474/11, 475/1 obręb 10; 785, 574, 575/2, 576, 577, 578, 45/1, 579, 44/3, 44/6 obręb 11 jednostka ewidencyjna Krowodrza

Obiekt: Ulica Królowej Jadwigi, Lajkonika, Piotra Borowego, Korzeniowskiego - KANALIZACJA DESZCZOWA

Zamawiający: Gmina Miejska Kraków reprezentowana przez Zarząd Dróg Miasta Krakowa,
ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL
ul. Niwy 18, 30-705 Kraków

Data opracowania: 03-12-2020

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3 Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne						
Roboty montażowe kanalizacyjne						
3.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 304,50*0,60+183,50*1,50+212,50*1,00+499,50* 1,00+205,00*0,75 = 1 323,700000 34*1,5*1,5+7*2,00*2,00 = 104,500000 1 428,20				1 428,20		m2
3.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Przykanaliki z rur PCV SN8 SDR34 Dn200 2+5+2,5+5+2+5+2,5+6+4,5+5+3+2+4,5+2+5+ 2,5+5+2+5+2+6+8,5+10,5+10,5+10,5+10+2+2+ 2+3+1,5+2,5+2,5+4,5+4+2+5,5+8+5+2,5+2+5+ 2+5+2+5+5,5+10,5+14+12,5+8+7+8+2+6,5 = 270,500000 pozostałe 5,5+6+6+8+8,5 = 34,000000 304,50				304,50		m
3.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur PP Dn 300 84,0+69,0+10,0+10,5 = 173,500000 173,50				173,50		m
3.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur PP Dn 400 113,00 = 113,000000 113,000				113,000		m
3.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur PP Dn 500 178,50 = 178,500000 178,50				178,50		m
3.6 KNRW 218/408/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur GRP Dn 300 11,0+6,5+14,0 = 31,500000 31,500				31,500		m
3.7 KNRW 218/408/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur GRP Dn 400 386,50 = 386,500000 386,500				386,500		m
3.8 KNRW 218/408/7 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur GRP Dn 500 34,00 = 34,000000 34,000				34,000		m
3.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNRW 218/408/8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - ANALOGIA Kanał z rur GRP Dn 800 183,50 = 183,500000 183,50				183,50		m
3.10 KNR 202/201/3 (1) Analogia - Ławy fundamentowe betonowe jako posadowienie pod studnie kanalizacji deszczowej 34*1,2*1,2*0,30+7*1,500*1,50*0,30 = 19,413000 19,413				19,413		m3
3.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z włazem żeliwnym klasy D400 typu pływającego Odcinek S12.1-S12.14 14 = 14,000000 Odcinek S12.1.1.1-S12.1.1.3 3 = 3,000000 Odcinek S20-S20.1 1 = 1,000000 Odcinek S12-S25 16 = 16,000000 34,00				34,00		szt
3.12 KNR 218/613/4 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1200·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m Odcinek S12.1-S12.14 3 = 3,000000 Odcinek S12-S25 16 = 16,000000 19,000				19,000		0.5 m
3.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/613/5 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1500·mm, głębokość 3·m, z włazem żeliwnym klasy D400 typu pływającego Odcinek S6-S12 7 = 7,000000 7,00				7,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.14 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNR 218/613/6 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi: 1500 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m Odcinek S6-S12 <div> 3 <div>= 3,000000</div> <div>3,00</div> </div>	3,00		0.5 m
3.15 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja indywidualna Próba ciśnieniowa szczelności kanalizacji	1 100,50		m
3.16 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja indywidualna Powykonawcza inspekcja rurociągu kamerą przemysłową	1 100,50		m