

Przedmiar robót

Budowa: 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

Nazwa obiektu lub robót: 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

Lokalizacja: ul. Królowej Jadwigi, Korzeniowskiego i Borowego, miasto Kraków, woj. małopolskie.

Nazwy i kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45113000-2 Roboty na placu budowy
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Zamawiający: Prezydent Miasta Krakowa działający przez Marcina Hanczakowskiego dyrektora Zarządu Infrastruktury Komunalnej i Transportu w Krakowie
ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

Jednostka opracowująca: Biuro Projektowo-Usługowe PROJMAR
ul. Niwy 18, 30-705 Kraków

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45113000-2 Roboty na placu budowy 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania Przebudowa sieci elektroenergetycznej		
1	Element	Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów 45113000-2 Roboty na placu budowy Roboty ziemne		
1.1	KNNR 5/701/2	Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów Kopanie rowów dla kabli, grunt kategorii III	m3	516,8
1.2	KNR 201/317/2 (2)	Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów Wykopy o ścianach pionowych pod mufy kablowe, kategoria gruntu III-IV, wymiary 1,5m x 2m x 1m	m3	108,0
1.3	KNR 510/301/2	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m	m3	156,2
1.4	KNNR 5/702/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Zasypanie rowów dla kabli, grunt kategorii I-II	m3	468,6
1.5	KNR 501/106/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS160 czerwona w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	220
1.6	KNR 501/106/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur SRS160 niebieska w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	447
1.7	KNR 501/106/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Budowa kanalizacji kablowej z rur A160 PS w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m	198
1.8	KNNR 1/408/1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	516,8
1.9	KNR 401/108/6	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III - wysypisko Barycz	m3	156,2
1.10	KNR 401/108/8	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - razem 19km	m3	156,2
2	Element	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Roboty kablowe		
2.1	KNR 510/113/4	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - 12/20kV typu NA2XS(FL)2Y 1x120/25mmmm2	m	1 278
2.2	KNR 510/507/8	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż w rowach muf przejściowych na kablach energetycznych, kabel 15-kV, do 240-mm2 - TRAJ 24/1x70-150-3HL/15kV (lub równoważne)	szt	18
2.3	KNR 510/114/3	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m - NA2XY(-J) 4x240mm2	m	178
2.4	KNR 510/114/3	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0-kg/m - NA2XY(-J) 4x120mm2	m	391
2.5	KNR 509/804/4	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV, przekrój żył kabla do 625-mm2, materiał -Al, liczba żył w kablu do 4 - POLJ 4x150-240/1kV (lub równoważne)	szt	6

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 509/804/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV, przekrój żył kabla do 120-mm ² , materiał -Al, liczba żył w kablu do 4 - POLJ 4x70-120/1kV (lub równoważne)	szt	8
2.7	KNR 509/804/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż muf kablowych przejściowych na napięcie do 1 kV, przekrój żył kabla do 120-mm ² , materiał -Al, liczba żył w kablu do 4 - GUSJ 4x50-150/1kV (lub równoważne)	szt	3
2.8	KNR 509/804/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż muf kablowych przejściowych na napięcie do 1 kV, przekrój żył kabla do 120-mm ² , materiał -Al, liczba żył w kablu do 4 - EPKJ 0917 (lub równoważne)	szt	1
2.9	KNR 510/9916/4	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Uszczelnienie rury zatyczkami mułochronnymi	szt	140
2.10	KNR 503/604/1	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie - rura BE50	m	6
2.11	KNNR 5/717/6 (1)	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach - układanie i wykonanie połączeń kablowych (NA2XY(-J) 4x120mm ²) na słupie, wraz z zaciskami przebijającymi izolację	m	10
2.12	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych Obróbka kabli, komplet	kpl	1
3	Element	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Pomiary		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Pomiary kabli metodą wyładowań niezupełnych - OWTS	kpl	9
3.2	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Identyfikacja i pomiary kabli	kpl	1
3.3	KNR 403/1205/1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Badania i pomiary nowych kabli	kpl	1
4	Element	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy 71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania Roboty towarzyszące		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Demontaż istniejącego okablowania nN i SN	m	1 020
4.2	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Nadzór zakładu energetycznego	kpl	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Tyczenie geodezyjne w terenie	kpl	1
4.4	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
4.5	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl	1
4.6	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania Dokumentacja powykonawcza	kpl	1