

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana i instalacyjna

Inwestycja

CAPOW dz.Niedobczyce
Remont kanalizacji deszczowej

Adres: Barbary 22
44-270 Rybnik

Kody CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor: Gmina Miasta Rybnika
Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził: Inspektor Wydziału IMI
Sprawdził:
Data opracowania: maj 2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	45232410-9 CPV	WYMIANA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (25+8+6+15)/1000	km km	 0,054	 0,054
1.2	KW-kalkulacja własna	Demonta płyt chodnikowych z poliuretanu o wym. 0,5x0,5m (do ponownego montażu) 20*1,5	m2 m2	 30,000	 30,000
1.3	KNNR 6 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm 20*1,5	m2 m2	 30,000	 30,000
1.4	KNNR 1 0209-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II Krotność =0,8 20*1,2*2	m3 m3	 48,000	 48,000
1.5	KNNR 1 0307-0100	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II Krotność =0,2 20*1,2*2	m3 m3	 48,000	 48,000
1.6	KNNR 1 0312-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórkami balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m 20*2*2	m2 m2	 80,000	 80,000
1.7	KNR 4-05 0315-0100	Demonta rurociągów betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawami cementowymi. Rurociągi o średnicy nominalnej 200 mm 5+15	m m	 20,000	 20,000
1.8	KNNR 4 1411-0300	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20 cm - pod kanały 20*0,2*1,2	m3 m3	 4,800	 4,800
1.9	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łęczone na wciśki - Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 160/4,7mm, SN8 lita 5	m m	 5,000	 5,000
1.10	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łęczone na wciśki - Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 200/5,9mm, SN8 lita 15	m m	 15,000	 15,000
1.11	KNNR 4 1427-0100	Przejścia przez ściany istniejących kłosek studni betonowych z ich uszczelnieniem 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.12	KNNR 4 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 200 mm 1	prób a prób a	 1,000	 1,000
1.13	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągów dowiezionym piaskiem - nad kanały 30cm (5+15)*0,3*1,2	m3 m3	 7,200	 7,200
1.14	KNNR 1 0408-0100	Zagszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II (5+15)*0,3*1,2	m3 m3	 7,200	 7,200
1.15	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłóg, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II Krotność =0,8 48-4,8-7,2	m3 m3	 36,000	 36,000
1.16	KNNR 1 0318-0400	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii IV Krotność =0,2 48-4,8-7,2	m3 m3	 36,000	 36,000
1.17	KNNR 1 0408-0100	Zagszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II 48-4,8-7,2	m3 m3	 36,000	 36,000
1.18	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II - WRAZ Z UTYLIZACJĄ 4,8+7,2	m3 m3	 12,000	 12,000
1.19	KNR 4-01 0108-0400	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdą następną 1 km Krotność =22 4,8+7,2	m3 m3	 12,000	 12,000
1.20	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3		0,628

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		(3,14*0,2*0,2/4)*20	m3	0,628	
1.21	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =22 (3,14*0,2*0,2/4)*20	m3 m3	 0,628	0,628
1.22	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI (5+15)*5	m2 m2	 100,000	100,000
1.23	KNNR 6 0307-0200	Analogia - ponowne uło enie płyt z poliuretanu (wcze niej zdemontowanych) 20*1,5	m2 m2	 30,000	30,000
1.24	KNR 4-05 2103-0100	Kanały sieci zewn trznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 2/3 wysoko ci kanału. Kanały o rednicy 0,25 m 35	m m	 35,000	35,000