

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Instalacyjna sieć

Inwestycja

Zespół Szkół nr 6
Remont kanalizacji sanitarnej

Adres: Małachowskiego 145
44-251 Rybnik dz. Boguszowice

Kody CPV: 45255600-5 - Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Inwestor:

Miasto Rybnik
Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził: Inspektor Wydziału IMI

Sprawdził:

Data opracowania: pa dziernik 2017

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		REMONT KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1	KNR 4-05 2101-0100	Kanały sieci zewn trznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysoko ci kanału. Kanały o rednicy 0,25 m (12+17+14+9+13)+16+10	m m	91,000	91,000
1.2	KNR 2-21 0101-0400	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i mieci. Wywóz zanieczyszcze samochodami na odległo do 1,0 km 2	m3 m3	2,000 2,000	2,000
1.3	KNR 2-21 0105-0100	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 10	szt. szt.	10,000 10,000	10,000
1.4	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Grubo warstwy do 15 cm (12+17+14+9+13)*(2+2)	m2 m2	260,000 260,000	260,000
1.5	KNNR 1 0209-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (12+17+14+9+13)*1,25*2,5	m3 m3	203,125 203,125	203,125
1.6	KNNR 1 0307-0100	Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 1,5 m o cianach pionowych w gruntach suchych z r cznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II (12+17+14+9+13)*1,25*2,5	m3 m3	203,125 203,125	203,125
1.7	KNR 4-01 0107-0100	Umocnienie, odeskowanie wykopów w skoprzestrzennych o szeroko ci do 1,5 m na gł boko do 3 m (12+17+14+9+13)*2*2,5	m2 m2	325,000 325,000	325,000
1.8	KNR 4-05 0315-0100	Demonta ruroci gu betonowego kielichowego uszczelnionego zapraw cementow . Ruroci g o rednicy nominalnej 200 mm (12+17+14+9+13)	m m	65,000 65,000	65,000
1.9	KNNR 4 1411-0300	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 20 cm - pod kanały (12+17+14+9+13)*0,2*1,2	m3 m3	15,600 15,600	15,600
1.10	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Ruroci gi PVC o rednicy zewn trznej 160 mm, ł czone na wcisk - Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewn trznej fi 160/4,7mm, SN8 lita (12+17+14+9+13)	m m	65,000 65,000	65,000
1.11	KNNR 4 1413-0100 studnia chłonna	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych rednicy 1000 mm o gł boko ci 3 m, w gotowym wykopie 1	szt. szt.	1,000 1,000	1,000
1.12	KNNR 4 1427-0100	Przej cia przez ciany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubo ci ciany 20 cm, rednica otworu 210 mm 9	szt. szt.	9,000 9,000	9,000
1.13	KNNR 4 1610-0200	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o rednicy nominalnej 200 mm 1	prób a prób a	1,000 1,000	1,000
1.14	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka ruroci gu dowiezionym piaskiem - nad kanały 30cm (12+17+14+9+13)*0,3*1,25	m3 m3	24,375 24,375	24,375
1.15	KNNR 1 0408-0100	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II (12+17+14+9+13)*0,3*1,25	m3 m3	24,375 24,375	24,375
1.16	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zag szczenie spycharkami warstwy lu nej grub. 30 cm. Grunt kat. I-II 203,125-15,60-24,375	m3 m3	163,150 163,150	163,150
1.17	KNNR 1 0318-0400	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 0,8 - 2,5 m o cianach pionowych. Gł boko wykopu do 3,0 m, grunt kategorii IV 203,125-15,60-24,375	m3 m3	163,150 163,150	163,150
1.18	KNNR 1 0408-0100	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-II 163,150	m3 m3	163,150 163,150	163,150
1.19	KNR 4-01 0108-0500	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległo do 1km 15,60+24,375	m3 m3	39,975 39,975	39,975
1.20	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na ka dy nast pny 1 km 15,60+24,375	m3 m3	39,975 39,975	39,975
1.21	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległo do 1 km 65*3,14*(0,25*0,2)	m3 m3	10,205 10,205	10,205

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.22	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na ka dy nast pny 1 km 65*3,14*(0,25*0,2)	m3 m3	10,205	10,205
1.23	KNNR 1 0218-0100	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podło a spycharkami g sienicowymi o mocy 74 kW (100 KM). Grunt kategorii I-II (12+17+14+9+13)*(2+2)	m2 m2	260,000	260,000
1.24	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI (12+17+14+9+13)*(2+2)	m2 m2	260,000	260,000
1.25	KNR 2-21 0401-0400	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawo eniem. Grunt kat. I-II (12+17+14+9+13)*(2+2)	m2 m2	260,000	260,000