

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Modernizacja kanalizacji sanitarnej
Kanał sanitarny

Adres: Wiosenna
Za cianki

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

Inwestor: Komunalny Zakład Budowlany w Supraślu
Zielona 5
16-030 Supraśl

Wykonawca:

Sporządził: Robert Dryl
Sprawdził:
Data opracowania: 15.03.2024 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty ziemne i towarzyszące			
1.1	ST-KS	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm r. cznie 220-\$1.2	m2 m2	212,500	212,500
1.2	ST-KS	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm r. cznie Krotno =2,25 {gr. 9 cm} 7,5	m2 m2	7,500	7,500
1.3	ST-KS	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm r. cznie 220-\$1.4	m2 m2	212,500	212,500
1.4	ST-KS	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 7,5	m2 m2	7,500	7,500
1.5	ST-KS	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie Krotno =1,33 {gr. 20cm} 7,5	m2 m2	7,500	7,500
1.6	ST-KS	Rozebranie kraw. ników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86	m m	86,000	86,000
1.7	ST-KS	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubo ci po zag szczeniu 15 cm 220-\$1.8	m2 m2	212,500	212,500
1.8	ST-KS	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubo ci po zag szczeniu 22 cm 7,5	m2 m2	7,500	7,500
1.9	ST-KS	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilo ci 25 kg/m2, warstwa o grubo ci po zag szczeniu 20 cm 7,5	m2 m2	7,500	7,500
1.10	ST-KS	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wi ca, grubo warstwy po zag szczeniu 5cm 220	m2 m2	220,000	220,000
1.11	ST-KS	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci po zag szczeniu 4 cm (warstwa cierałna) 220	m2 m2	220,000	220,000
1.12	ST-KS	Kraw. niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej 86	m m	86,000	86,000
1.13	ST-KS	R. czne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem do ponownego monta u - odzysk 70%. 30	m2 m2	30,000	30,000
1.14	ST-KS	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubo ci 60 mm typu: 40, na podsypce piaskowej grubo ci 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - 70% z odzysku 30	m2 m2	30,000	30,000
1.15	ST-KS	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ty ki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległo do 1 km samochodami samowładowymi 85.2*3.75*1.4*0,9	m3 m3	402,570	402,570
1.16	ST-KS	Wykopy liniowe o szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 3,0 m o cianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z r. cznym wydobywaniem urobku 85.2*3.75*1.4*0,1	m3 m3	44,730	44,730
1.17	ST-KS	Dodatek za ka dy rozpocz ty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotno =5 85.2*3.75*1.4	m3 m3	447,300	447,300
1.18	ST-KS	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. 85.2*3.75*2	m2 m2	639,000	639,000
1.19	ST-KS	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74 kW. Zag szczenie ubijakami warstwy lu nej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II z kosztami kruszywa 85.2*3.75*1.4-\$1.20	m3 m3	435,372	435,372
1.20	ST-KS	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm 85.2*0,1*1.4	m3 m3	11,928	11,928
1.21	ST-KS	Przepompowywanie cieków 60	r-g r-g	60,000	60,000
1.22	ST-KS	Igłofiltr o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 6,0 m 80	szt. szt.	80,000	80,000
1.23	ST-KS	Pompowanie wody z igłofiltrów.	r-g		170,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		170	r-g	170,000	
1.24	ST-KS	Monitoring wizyjny kanalizacji sanitarnej 85,2	m m	85,200	85,200
1.25	ST-KS	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	33	Roboty montażowe			
2.1	ST-KS	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego cementem. Rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm 85,2	m m	85,200	85,200
2.2	ST-KS	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego 4	kpl. kpl.	4,000	4,000
2.3	ST-KS	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 85,2	m m	85,200	85,200
2.4	ST-KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o r. 1000 mm w gotowym wykopie 4	stud. stud.	4,000	4,000
2.5	ST-KS	Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ścian 20 cm, średnica otworu 210 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
2.6	ST-KS	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 12	m m	12,000	12,000
2.7	ST-KS	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk 12	szt. szt.	12,000	12,000