

ZESTAWIENIE ROBÓT KANALIZACYJNYCH

Budowa ulic Sosnowej, Świerkowej i Jodłowej w Promnicach

CPV	nr ST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
452 32400-6		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH		
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA		
		wytyczenie trasy kanalizacji	m	522
		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 4cm (odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu ul. Leśnej i Sosnowej kostka do wykorzystania)	m2	27
		rozbiórka podbudowy i warstwy wzmacniającej z chudego betonu / kruszywa stabilizowanego cementem gr. 35cm (odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu ul. Leśnej i Sosnowej)	m2	27
		wywóz materiałów z robiórek (gruz) na składowisko Wykonawcy (współczynnik spulchnienia 1,2) (odtworzenie nawierzchni na skrzyżowaniu ul. Leśnej i Sosnowej)	m3	12,64
		wykonanie wykopu pod kanalizację - szerokość wykopów 0,9m (kanały, przykanaliki, studnie, studzienki wpustowe, przebudowa sieci)	m3	868,91
		wywóz gruntu z wykopów na składowisko Wykonawcy (współczynnik spulchnienia 1,03)	m3	894,98
		zabezpieczenie pełne ścian wykopów	m2	1 638
		przebudowa sieci i przyłączy wodociągowych (demontaż istniejącego wodociągu i wbudowanie nowego na innej rzędnej)	szt	3
		przebudowa gazociągu (demontaż istniejącego gazociągu i wbudowanie nowego na innej rzędnej)	szt	3
		przełożenie kabla teletechnicznego na inną rzędną	szt	4
		przełożenie kabla energetycznego NN na inną rzędną	szt	1
		podwieszenie kabli w wykopie o rozpiętości do 4m	szt	15
		podwieszenie rurociągów i kanałów w wykopie o rozpiętości do 4m (w=1 szt, g=1 szt, ks=1)	szt	13
		warstwa podsypki z piasku gr. 20cm (pod kanały, przykanaliki - na szerokość wykopu)	m3	93,96
		warstwa podsypki z piasku gr. 10cm (pod płytami dennymi - posadowienie studni i studzienek wpustowych)	m3	2,74
		ustawienie podstawy studni: płyta denna żelbetowa C35/45 o średnicy 1200mm i grubości 13cm (podstawa studni kanalizacyjnej)	szt	15
		studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych C35/45, W8 o średnicy 1000mm - głębokość do 1m	szt	3
		studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych C35/45, W8 o średnicy 1000mm - głębokość do 1,5m	szt	5
		studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych C35/45, W8 o średnicy 1000mm - głębokość do 2m	szt	5

ZESTAWIENIE ROBÓT KANALIZACYJNYCH

Budowa ulic Sosnowej, Świerkowej i Jodłowej w Promnicach

CPV	nr ST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
		studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych C35/45, W8 o średnicy 1000mm - głębokość do 2,5m	szt	2
		ustawienie podstawy studni: płyta denna żelbetowa C35/45 o średnicy 1800mm i grubości 16cm (podstawa studni kanalizacyjnej)	szt	2
		studnia kanalizacyjna z prefabrykowanych kręgów betonowych C35/45, W8 o średnicy 1500mm, głębokość studni do 3m	szt	2
		włączenie projektowanego kanału do istniejącej studni kd (z uszczelnieniem)	szt	1
		przykanaliki z rur PVC SN 12 o średnicy 200mm (podłączenie studzienek ściekowych)	m	84
		kanal deszczowy z rur PVC SN 12 o średnicy 250mm	m	225
		kanal deszczowy z rur PVC SN 8 o średnicy 250mm	m	78
		kanal deszczowy z rur PVC SN 8 o średnicy 315mm	m	135
		próba szczelności kanału o średnicy 250mm	szt	11
		próba szczelności kanału o średnicy 315mm	szt	6
		ustawienie podstawy studzienki: płyta denna żelbetowa o średnicy 700mm gr. 10cm (podstawa studzienek wpustowych)	szt	13
		studzienka ściekowa prefabrykowana betonowa C35/45 o śr.500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	13
		wpust uliczny klasy D400 kołnierzykowy z rusztem żeliwnym o wymiarach 590x390x70	szt	13
		zasypanie i zagęszczenie wykopu gruntem dowiezionym - piaskiem	m3	716,14
		odtworzenie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia się projektowanego kanału do istniejącej studni kanalizacyjnej (skrzyżowanie ul. Leśnej i Sosnowej) - mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	27
		odtworzenie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia się projektowanego kanału do istniejącej studni kanalizacyjnej (skrzyżowanie ul. Leśnej i Sosnowej) - wzmocnienie podłoża warstwą z kruszywa stab.cem. Rm=2,5MPa gr. 15cm - mieszanka z wytwórni	m2	27
		odtworzenie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia się projektowanego kanału do istniejącej studni kanalizacyjnej (skrzyżowanie ul. Leśnej i Sosnowej) - podbudowa z chudego betonu gr. 20cm	m2	27
		odtworzenie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia się projektowanego kanału do istniejącej studni kanalizacyjnej (skrzyżowanie ul. Leśnej i Sosnowej) - pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy i warstwy wzmacniającej	m2	54
		odtworzenie istniejącej nawierzchni w miejscu włączenia się projektowanego kanału do istniejącej studni kanalizacyjnej (skrzyżowanie ul. Leśnej i Sosnowej) - warstwa ścieralna z kostki betonowej typu Domino / Behaton, kolor szary gr. 8cm na pods. cem.-piask. gr. 4cm (kostka z rozbiórki)	m2	27