

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa chodnika wraz z przebudową kanalizacji deszczowej na ul. Szkolnej w Orchowie
w ciągu drogi wojewódzkiej nr 262 Kwieciszewo – Szyszłowo – etap I**

- branża sanitarna -

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
I. Kolektor główny - fi 400 - 239 m, fi 250 - 19 m, fi 200 - 10 m (CPV - 45232130-2)				
1.	D-01.01.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20,00
2.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2	10,00
3.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	10,00
4.	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,00
5.	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	40,00
6.	D-02.01.01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m z transportem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy (3,60+15,90+31,90+30,00+31,30+28,70+33,80+33,50)*2,15*1,00	m3	448,705
7.	D-02.01.01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m z transportem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy 2,75*2,75*2,00+2,50*2,50*2,10*8+1,50*1,50*1,50*11	m3	157,25
8.	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 448,705+157,250	m3	605,955
9.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 3,60+15,90+31,90+30,00+31,30+28,70+33,80+33,50	m	208,70
10.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	19,00
11.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10,00
12.	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	8,00
13.	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głęb. do 2 m	szt.	3,00
14.	D-03.02.01	Osadnik piasku dn 1200	szt.	1,00
15.	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 3,60+15,90+31,90+30,00+31,30+28,70+33,80+33,50	m	208,70
16.	D-03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m	19,00
17.	D-04.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	10,00

1	2	3	4	5
18.	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na przekopach	m2	10,00
19.	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na przekopach	m2	10,00
II. Przykanaliki fi 200 - 57 m i wpusty uliczne - 10 szt. (CPV - 45232130-2)				
20.	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	113,80
21.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (7,80+8,0+8,00+8,00+8,30+8,40+8,40)*1,0	m2	56,90
22.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	56,90
23.	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,00
24.	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	2,00
25.	D-02.01.01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m z transportem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy (wykop pod rurociąg + wpusty) (7,80+8,00+8,00+8,00+8,30+8,40+8,40)*0,80*1,50	m3	68,28
26.	D-03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (7,80+8,00+8,00+8,00+8,30+8,40+8,40)*0,80*1,50-3,15*0,10*0,10*56,90	m3	66,488
27.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7,80+8,00+8,00+8,00+8,30+8,40+8,40	m	56,90
28.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem krawężnikowo - jezdniowym	szt.	9,00
29.	D-04.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (7,80+8,0+8,00+8,00+8,30+8,40+8,40)*1,0	m2	56,90
30.	D-04.04.04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na przekopach	m2	56,90
31.	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na przekopach 230,00*0,50	m2	56,90
III. Roboty budowlane w zakresie wylotu betonowego (CPV - 45232130-2)				
32.	D-03.02.01	Zakup i montaż wylotu betonowego	kpl.	1,00
33.	D-03.02.01	Umocnienie rowu na wylocie kolektora deszczowego	m3	9,00