

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

BUDOWA CHODNIKA PRZY PL. ŚWIATOWIDA

BRANŻA SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)

Lp.	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (D 03.00.00)</b>	*	*
	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA (D 03.02.01).</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*
<i>1. Kanalizacja deszczowa</i>			
1.1	Studnia kanalizacyjna (D2) Ø1000 złożona z elementów żelbetowych (monolityczne dno z wyrobioną kinetą i przejściami szczelnymi dla rury PCV200, kręgi żelbetowe, zwężka żelbetowa Ø600/1000, pierścienie dystansowe) z włazem żeliwnym klasy D400; posadowiona na podbudowie; głębokość studni 1,92 m.	kpl	1
1.2	Wpust deszczowy (Wp1) oparty z rurze betonowej 500 mm z osadnikiem prefabrykowanym, przykrywą i pierścieniem odciążającym, przejściem szczelnym dla rury PCV200, wpustem ściekowym ulicznym żeliwnym klasy D400 o wymiarze w rzucie 590x390 mm; głębokość całkowita 2,39 m w tym osadnik 0,95 m.	kpl	1
1.3	Wpust deszczowy (Wp2) oparty z rurze betonowej 500 mm z osadnikiem prefabrykowanym, przykrywą i pierścieniem odciążającym, przejściem szczelnym dla rury PCV200, wpustem ściekowym ulicznym żeliwnym klasy D400 o wymiarze w rzucie 590x390 mm; głębokość całkowita 2,44 m w tym osadnik 0,95 m.	kpl	1
1.4	Wpust deszczowy (Wp3) oparty z rurze betonowej 500 mm z osadnikiem prefabrykowanym, przykrywą i pierścieniem odciążającym, przejściem szczelnym dla rury PCV200, wpustem ściekowym ulicznym żeliwnym klasy D400 o wymiarze w rzucie 590x390 mm; głębokość całkowita 2,21 m w tym osadnik 0,95 m.	kpl	1
1.5	Wpust deszczowy (Wp4) oparty z rurze betonowej 500 mm z osadnikiem prefabrykowanym, przykrywą i pierścieniem odciążającym, przejściem szczelnym dla rury PCV200, wpustem ściekowym ulicznym żeliwnym klasy D400 o wymiarze w rzucie 590x390 mm; głębokość całkowita 2,13 m w tym osadnik 0,95 m.	kpl	1
1.6	Rura PVC-U SN8 kielichowa o jednorodnej strukturze, Ø 200 mm wraz z niezbędnymi kształtkami	m	23
1.7	Przejście szczelna przez ścianę studni betonowej dla rury PCV200 (z montażem w D1)	kpl	1
1.8	Króciec przyłączeniowy dla rury PCV200 do rury betonowej np. króciec typu DS. (wykonanie otworu Ø231 mm wiertnicą do żelbetu, osadzenie króćca, montaż, zasypianie i zagęszczenie przykanalika)	kpl	2
1.9	Objętość wykopu	m <sup>3</sup>	44
1.10	Objętość podsypki i obsypki	m <sup>3</sup>	14
1.11	Renowacja studni (D1) polegająca na wycięciu istniejących stopni żłazowych (kolizja na nowym przykanalikiem), montaż nowych stopni, dopasowanie ustawienia zwężki do stopni, ewentualne uzupełnienie ubytków i spoinowanie wewnątrz studni	kpl	1
1.12	Regulacja wysokości kraty istniejącego wpustu i włazu studni	kpl	2
<i>2. Prace pozostałe</i>			
2.1	Prace odbiorowe (próba szczelności)	kpl	1
2.2	Czyszczenie osadników (4 szt.) wpustów	kpl	1