

Przedmiar

ROBOTY SANITARNE

Obiekt	Zadanie 2 - Budowa ulicy klasy G w ciągu nowego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 655 od ul. Utrata do ul. Pułaskiego. Odcinek 1 od ul. Pułaskiego do ul. Północnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Północną
Kod CPV	45231300-8
Lokalizacja	Suwałki, od ul. Pułaskiego do ul. Północnej
Inwestor	MIASTO SUWAŁKI, 16-400 Suwałki ul. Mickiewicza 1

Przedmiar

Zadanie 2 - Budowa ulicy klasy G w ciągu nowego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 655 od ul. Utrata do ul. Pułaskiego. Odcinek 1 od ul. Pułaskiego do ul. Północnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Północną

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Sieć kanalizacji deszczowej Kod CPV: 45232130-2		
		1.1. Roboty rozbiórkowe i regulacja studni kanalizacji deszczowej		
1	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	207
2	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 250-300mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	20
3	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 400mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	91
4	ST 03.02.01	Demontaż studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	3
5	ST 03.02.01	Demontaż studni ściekowych ulicznych betonowych o średnicy nominalnej 500mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	20
6	ST 03.02.01	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zewężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	16
7	ST 03.02.01	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1500mm (właz i pokrywa nadstudzienna) na włazy żeliwne D400 i pokrywy betonowe 300kN, klasy min. C35/45 o średnicy zewnętrznej 1860x600mm -wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	5
8	ST 03.02.01	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 2000mm (właz i pokrywa nadstudzienna) na włazy żeliwne D400 i pokrywy betonowe 300kN, klasy min. C35/45 o średnicy zewnętrznej 2300x600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	6
		1.2. Regulacja studni kanalizacji sanitarnej		
9	ST 01.03.08	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zewężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	15
		1.3. Budowa kanalizacji deszczowej		
10	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 200mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	1.075
11	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 300mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	1.907
12	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 400mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	116,5
13	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 1000mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	8
14	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy nominalnej 1200mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zewężką betonową 1200/600mm i włazem żeliwnym D400	kpl	69
15	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy nominalnej 2000mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone pokrywą betonową 300kN 2300x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
16	ST 03.02.01	Osadniki wirowe jednokomorowe betonowe z przejściami szczelnymi dla rur, włazem żeliwnym D400, o przepływach nominalnym i maksymalnym 140/1400dm ³ /s	kpl	1
17	ST 03.02.01	Separatory substancji ropopochodnych koalescencyjne z wkładem lamelowym, betonowe z przejściami szczelnymi dla rur, włazem żeliwnym D400, o przepływach nominalnym i maksymalnym 140/1400dm ³ /s	kpl	1
18	ST 03.02.01	Komory połączeniowe i rozdziału, żelbetowe o wymiarach podanych w dokumentacji, z kominem złazowym z kręgów betonowych klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm zwieńczonych zewężką betonową 1000/600mm i włazem żeliwnym D400	kpl	2
19	ST 03.02.01	Studnie deszczowe z osadnikiem betonowe o średnicy nominalnej 500mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone betonowym pierścieniem odciążającym i wpustem żeliwnym krawężnikowo-jezdniowym C250	kpl	126
20	ST 03.02.01	Studnie deszczowe z osadnikiem betonowe o średnicy nominalnej 500mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone betonowym pierścieniem odciążającym i wpustem żeliwnym płaskim D400	kpl	6
21	ST 03.02.01	Trójniki kanalizacyjne redukcyjne z rur tworzywowych o średnicy 300/200mm	szt	20
22	ST 03.02.01	Kaskady studni kanalizacyjnych z rur i kształtek tworzywowych o średnicy do 300mm	kpl	19
23	ST 03.02.01	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych dla rur tworzywowych o średnicy do 400mm w ścianach betonowych istniejących studni kanalizacyjnych	kpl	45
		2. Przebudowa kolizji z siecią wodociagową Kod CPV: 45232150-8		
		2.1. Odcinek w ul. Chopina od trójnika Tr4 do złącza ZL4 Kod CPV: 45232150-8		
24	ST 01.03.05	Demontaż rurociągu żeliwnego i armatury o średnicy nominalnej 150mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	56
25	ST 01.03.05	Demontaż hydrantów podziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	1
26	ST 01.03.05	Złącza z żeliwa sferoidalnego do rur PE100 i żeliwnych o średnicy 160/150mm - połączenie z istniejącym wodociągiem	szt	1
27	ST 01.03.05	Rurociągi z PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 160mm, z kształtkami (łuki, trójniki, zewężki, króćce, tuleje kołnierzowe itp.), blokami oporowymi, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	60
28	ST 01.03.05	Rurociągi z PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 315mm, z kształtkami (trójnik Tr5, zewężki, króćce, tuleje kołnierzowe itp.), blokami oporowymi, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	1
29	ST 01.03.05	Przebudowa przyłączy z rur PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 40mm - połączenie z istniejącym przyłączem	m	1

Przedmiar

Zadanie 2 - Budowa ulicy klasy G w ciągu nowego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 655 od ul. Utrata do ul. Pułaskiego. Odcinek 1 od ul. Pułaskiego do ul. Północnej wraz ze skrzyżowaniem z ul. Północną

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	ST 01.03.05	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy zewnętrznej 160mm/1 1/4" do nawiercania rur PE. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1
31	ST 01.03.05	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 150mm	kpl	1
32	ST 01.03.05	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 300mm	kpl	1
33	ST 01.03.05	Hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone przed złamaniem o średnicy nominalnej 80mm. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm. Króćce dwukołnierzone FF z żeliwa sferoidalnego długości 1,5m o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1
34	ST 01.03.05	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	4
35	ST 01.03.05	Badania mikrobiologiczne wody i wydajności hydrantów zewnętrznych	kpl	1
		2.2. Odcinek w ul. Północnej od złącza ZŁ2 do złącza ZŁ6 Kod CPV: 45232150-8		
36	ST 01.03.05	Demontaż rurociągu żeliwnego i armatury o średnicy nominalnej 400mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	140
37	ST 01.03.05	Demontaż hydrantów podziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	1
38	ST 01.03.05	Złącza z żeliwa sferoidalnego do rur PE100 i żeliwnych o średnicy 450/400mm - połączenie z istniejącym wodociągiem	szt	2
39	ST 01.03.05	Rurociągi z PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 450mm, z kształtkami (łuki, trójniki, zwężki, króćce, tuleje kołnierzone itp.), blokami oporowymi, próbą szczelności, dezynfekcją, płukaniem i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	114
40	ST 01.03.05	Rury osłonowe z PEHD (z płozami dystansowymi i uszczelnieniem) o średnicy 630mm na rurociągach z PE100 o średnicy 450mm	m	18
41	ST 01.03.05	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 400mm	kpl	4
42	ST 01.03.05	Hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone przed złamaniem o średnicy nominalnej 80mm. Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm. Króćce dwukołnierzone FF z żeliwa sferoidalnego długości 1,5m o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1
43	ST 01.03.05	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	5
44	ST 01.03.05	Badania mikrobiologiczne wody i wydajności hydrantów zewnętrznych	kpl	1