

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 3 od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata

Kod CPV 45231300-8

Lokalizacja Suwałki, ul. Sejneńska - Utrata

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 3 od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Sieć kanalizacji deszczowej Kod CPV: 45232130-2				
1.1. Roboty rozbiórkowe i remont studni kanalizacji deszczowej				
1	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 200mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	157
2	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 250-300mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	423
3	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 800mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	104
4	ST 03.02.01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 800mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	171
5	ST 03.02.01	Demontaż studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	11
6	ST 03.02.01	Demontaż studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1500-2000mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	6
7	ST 03.02.01	Demontaż studni ściekowych ulicznych betonowych o średnicy nominalnej 500mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	15
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	1
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 zwężki 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	6
1.3. Budowa kanalizacji deszczowej				
10	ST 03.02.01	Rurociągi z PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 280mm, z kształtkami (łuki, króćce, tuleje kołnierzone itp.), blokami oporowymi, próbą szczelności i oznakowaniem taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	140
11	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 200mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	1.361
12	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 300mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	1.528
13	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 400mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	79
14	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 500mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	220
15	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 600mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	228
16	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 700mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	452
17	ST 03.02.01	Kanały z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 800mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	291
18	ST 03.02.01	Kanały z rur betonowych o średnicy nominalnej 700mm, z próbą szczelności i robotami ziemnymi	m	4
19	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy nominalnej 1000mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1000/600mm i włazem żeliwnym D400	kpl	2
20	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne rozprężne betonowe o średnicy nominalnej 1200mm z przejściami szczelnymi dla rur, deflektorem ze stali nierdzewnej, zwieńczone pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1470x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
21	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy nominalnej 1200mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1200/600mm i włazem żeliwnym D400	kpl	60
22	ST 03.02.01	Studnie kanalizacyjne betonowe o średnicy nominalnej 1500mm z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone zwężką betonową 1500/600mm lub pokrywą betonową 300kN 1800x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	28
23	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	15
24	ST 03.02.01	Osadniki wirowe jednokomorowe betonowe z przejściami szczelnymi dla rur, włazem żeliwnym D400, o przepływach nominalnym i maksymalnym 60/600dm ³ /s	kpl	1
25	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 60/600dm ³ /s	kpl	1
26	ST 03.02.01	Przepompownie wód deszczowych betonowe z przejściami szczelnymi dla rur, włazem żeliwnym D400, o przepływie 63dm ³ /s i wysokości podnoszenia 6,7m	kpl	1
27	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	114
28	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	33
29	ST 03.02.01	Trójniki kanalizacyjne redukcyjne z rur tworzywowych o średnicy 300/200mm	szt	2
30	ST 03.02.01	Trójniki kanalizacyjne redukcyjne z rur tworzywowych o średnicy 800/200mm	szt	2
31	ST 03.02.01	Kaskady studni kanalizacyjnych z rur i kształtek tworzywowych o średnicy do 300mm	kpl	21
32	D-03.02.01	Wiercenie otworów i montaż przejść szczelnych dla rur tworzywowych o średnicy do 300mm w ścianach betonowych istniejących studni kanalizacyjnych	kpl	1
2. Przebudowa kolizji z siecią wodociągową w ul. Utrata - od złącza ZŁ1 do ZŁ2 wraz z odgałęzieniami Kod CPV: 45232150-8				

Przedmiar

Zadanie 2 - Budowa ulicy klasy G w ciągu nowego przebiegu drogi wojewódzkiej nr 655 od ul. Utrata do ul. Pułaskiego. Odcinek 3 od ul. Sejneńskiej do ul. Utrata

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	ST 01.03.05	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy nominalnej 32mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	12
34	ST 01.03.05	Demontaż rurociągu żeliwnego i armatury o średnicy nominalnej 150mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	31
35	ST 01.03.05	Demontaż rurociągu żeliwnego i armatury o średnicy nominalnej 200mm z robotami ziemnymi oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	m	305
36	ST 01.03.05	Demontaż hydrantów podziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów	kpl	1
37	ST 01.03.05	Trójniki redukcyjne z żeliwa sferoidalnego o średnicy nominalnej 200/80mm wbudowane w wodociąg z rur żeliwnych o średnicy nominalnej 200mm	szt	1
38	ST 01.03.05	Złącza z żeliwa sferoidalnego do rur żeliwnych o średnicy nominalnej 200mm - połączenie z istniejącym wodociągiem	szt	2
39	ST 01.03.05	Rurociągi z PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 90mm, 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	77
40	ST 01.03.05	Rurociągi z żeliwa sferoidalnego (z robotami ziemnymi) o średnicy nominalnej 200mm, 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	300
41	ST 01.03.05	Rury osłonowe z PEHD (z płozami dystansowymi i uszczelnieniem) o średnicy 110mm na rurociągach z PE100 o średnicy 40mm	m	22
42	ST 01.03.05	Rury osłonowe z PEHD (z płozami dystansowymi i uszczelnieniem) o średnicy 200mm na rurociągach z PE100 o średnicy 90mm	m	23
43	ST 01.03.05	Przebudowa przyłączy z rur PE100 PN10 (z robotami ziemnymi) o średnicy 40mm - zakorkowanie lub połączenie z istniejącym przyłączem	m	78
44	ST 01.03.05	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy zewnętrznej 90mm/1 1/4" do nawiercania rur PE. Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 32mm	kpl	3
45	ST 01.03.05	Opaski z żeliwa sferoidalnego PN10/16 o średnicy nominalnej 200mm/1 1/4" do nawiercania rur żeliwnych. Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 32mm	kpl	3
46	ST 01.03.05	Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm montowane na rurach żeliwnych o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1
47	ST 01.03.05	Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 200mm montowane na rurach żeliwnych o średnicy nominalnej 200mm	kpl	1
48	ST 01.03.05	Hydranty nadziemne z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone przed złamaniem, o średnicy nominalnej 80mm. Zasuwki klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzecziono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, kołnierzone o średnicy nominalnej 80mm. Króćce dwukołnierzone FF z żeliwa sferoidalnego długości 1m o średnicy nominalnej 80mm	kpl	3
49	ST 01.03.05	Studnie wodomierzowe betonowe o średnicy nominalnej 1000mm z przejściami szczelnymi dla rur, armaturą odcinającą i pomiarową, zwieńczone pokrywą nadstudzienną betonową 300kN 1250x625x200mm i włazem żeliwnym D400	kpl	1
50	ST 01.03.05	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	11
51	ST 01.03.05	Badania mikrobiologiczne wody i wydajności hydrantów zewnętrznych	kpl	1
		3. Zaprojektowanie i wykonanie niekolizyjnego odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z tłocznią ścieków przy rondzie na ul. Utrata Kod CPV: 45232440-8		
52		Zaprojektowanie i wykonanie niekolizyjnego odcinka kanalizacji sanitarnej wraz z tłocznią ścieków przy rondzie na ul. Utrata	kpl	1