

2017-12-02

**Inwestor:**

Zarząd Dróg Miejskich w Koszalinie  
ul. Połczyńska 24  
75-815 Koszalin

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Rozbudowa ulic Piłsudskiego i Kościuszki

**Adres budowy:** ulica Piłsudskiego, Kościuszki, Koszalin

**Obiekt:** Kanalizacja sanitarna - Etap III

**Rodzaj robót:** sanitarne

**CPV:** 45232410-9, Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Sporządził:

mgr inż. Bogusław Bodarski

**Charakterystyka robót:** Etap III obejmuje zakres ulicy Piłsudskiego od proj. ronda Kościuszki/Waryńskiego do skrzyżowania z ulicą Traugutta.  
Kanalizacja sanitarna: przełączenie istniejących kanałów ogólnospławnych Dn200/250 i 400/600 do kanału 700/1050.

- Przełączenie istniejących kanałów ko200/250 i ks400/600 do istniejącego kolektora ks700/1050 od istniejącej studni Si9 do proj. studni S2 i S3. Oba kanały wykonać z rur Dn0,20kam.

- Przełączenie kanałów w koło budynku P. Radia (Piłsudskiego 41) przez zlikwidowanie kanału łączącego kanały sanitarny i deszczowy na posesji, a następnie wykonanie podłączenia od istn. studni (39,99/36,51) do kanału ko250. Szczegóły odnośnie głębokości i spadku określić po odkryciu obiektów.

Rury kamionkowe łączone będą na kielich z uszczelką gumową S z ceramiczno-kauczukowym połączeniem w systemie połączeń "C". Długości rur 2,5m.

Rury należy montować w wykopie na wyrównanej i zagęszczonej podsypce gr. 20,0 cm - zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkiem. Do budowy kanałów należy stosować rury kamionkowe szkliwione wewnątrz lub obustronnie o dopuszczalnym obciążeniu roboczym:

- Dn0,20m 40 kN/mb w klasie 200

Przykanaliki sanitarne zaprojektowano z rur PVC-U, klasy S, o ściankach litych - wg normy PN-EN 1401-1, łączonych na kielich z uszczelką gumową; De160x4,7.

Studnie rewizyjne i połączeniowe, typowe, z kręgów betonowych z betonu C35/45 z uszczelkami gumowymi na łączeniach i prefabrykowaną podstawą studni z kinetą Dn1,2 m - szt. 9 oraz wymiana istniejących studni szt 3.

Na studniach S2 i S3 płyty pokrywowe montować bez pierścieni odciążających. Studnie te zabudować na istniejących kanałach.

Na płytach należy montować włazy żeliwne bez wentylacji klasy D400, \* 600mm z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową, zabezpieczone przed obrotem .

# Przedmiar robót

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			obmiar	nazwa
1	2	3	4	5
<b>1</b>	D – 01.03.07	<b>Studnie rewizyjne Dn1200</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 23,20 m3 - podłoże z mat. sypkich – 1,60 m3 - zasypanie wykopów piaskiem – 11,36 m3	2,00	szt
<b>2</b>	D – 01.03.07	<b>Kanały Dn0,20kam</b> W tym: - wykopy umocnione z wywozem – 53,21 m3 - podłoże z mat. sypkich – 2,54 m3 - zasypanie wykopów piaskiem – 50,27 m3 - próby szczelności	17,30	m
<b>3</b>	D – 01.03.07	<b>Inspekcja kanałów kamerą TV</b>	12,70	m