

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa inwestycji:

Renowacja kolektora kanału sanitarnego DN 200 mm i DN 300 mm metodą bezwykopową w ul. Ks. Piotra Skargi w Chełmży

PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z bezwykopową renowacją kanału sanitarnego w ul. ks. Piotra Skargi w miejscowości Chełmża. Istniejący kanał sanitarny przewidziany do renowacji wykonany jest z rur betonowych **DN 200**, długość odcinka przewidzianego do renowacji wynosi **61,00 mb** oraz **DN 300**, długość odcinka przewidzianego do renowacji wynosi **105,00 mb**

ZAKRES ROBÓT OBJĘTY SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczące zasad prowadzenia robót związanych z modernizacją kanalizacji sanitarnej obejmują:

- jednorazową mobilizację brygad i sprzętu,
- prace przygotowawcze i pomocnicze,
- czyszczenie i przygotowanie odcinków kanałów przeznaczonych do renowacji,
- inspekcję TV przedmiotowych odcinków przed i po wykonanej renowacji,
- bezwykopową renowację kanału sanitarnego przy pomocy rękawa z włókna szklanego o następujących parametrach:
 - a) moduł sprężystości krótkoterminowy nie mniejszy niż 11000 MPa wg PN-EN ISO 11296,
 - b) moduł sprężystości długoterminowy nie mniejszy niż 8700 MPa,
 - c) sztywność obwodowa nie mniejsza niż 2 kN/m² wg PN-EN 1228,
- transport materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia,
- przepompowywanie w razie konieczności ścieków z odcinka położonego wyżej jak i z przyłączy indywidualnych na modernizowanym odcinku,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej zawierającej filmy i raporty z inspekcji TV, Deklaracje Właściwości Użytkowych, listy przewozowe rękawów itp.

Kanał sanitarny (wg załącznika mapowego):

- renowacja **61,00 mb** kanału **Ø 200 mm** za pomocą rękawa z włókna szklanego (grubość po utwardzeniu min 4,2mm) i wytrzymałości obwodowej SN 4,
- renowacja **105,00 mb** kanału **Ø 300 mm** za pomocą rękawa z włókna szklanego (grubość po utwardzeniu min 4,2mm) i wytrzymałości obwodowej SN 4,

Zakres robót z odcinkami wyznaczonymi do modernizacji wyszczególniono w tabeli:

Lp.	Odcinek	Średnica (mm)	Średnie zagłębienie kanału (mb)	Materiał	Długość (mb)
1	S 1 – S 2	200		beton	31,21
2	S 2 – S 3	200		beton	29,48
3	S 3 – S 4	300		beton	27,60
4	S 4 – S 5	300		beton	63,42
5	S 5 – S 6	300		beton	13,16
6					