

OPIS TECHNICZNY

do kosztorysu inwestorskiego

1. CHAREKTYRYSTYKA OBIEKTU.

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej PVC 200mm i przyłączy do budynku z rur PE 160mm oraz kanalizacji tłocznej z rur PE d-90mm . Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej tłocznej PCV PE 110mm wsi Gębice/Sobolewo - Brzeźno. Grunty piaszczysto-gliniaste. Grunty te zawierają niewielką ilość kamieni i korzeni. Poziom wody gruntowej 1,5m – 2,2m m poniżej terenu na podstawie opinii geotechnicznej załączonej do projektu.

2. ZAKRES PROJEKTOWANYCH ROBÓT.

Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie wykonany z rur PE d=90mm i PVC 200mm

Na trasie rurociągów PVC 200mm i PE 90mm zlokalizowano studzienki inspekcyjne PE/PP 425mm oraz z kręgów bet. d-1000mm i PE/PP d-1020 i 625mm. Całość sieci włączona zostanie do projektowanej tłoczni ścieków i dalej do istniejącego rurociągu tłoczego Gębice-Brzeźno, a następnie ścieki popłyną do Oczyszczalni w Brzeźnie

1. Zakres robót

- Rurociąg PVC d-200mm	m	901,0
- Rurociąg PVC d-160mm	m	144,0
- Rurociąg PE d-90mm	m	1.995,0
- Rurociąg PE d-63mm	m	298,5
- Montaż studni kanalizacyjnej PP d-425m	szt	36,0
- Montaż studni kanalizacyjnej PE/PP d-1020mm	szt	7,0
- Montaż studni kanalizacyjnej PE/PP d-625mm	szt	1,0
- Montaż studni bet. d-1000mm	szt	8,0
- Montaż obudowy tłoczni d-2500mm	kpl	1,0
- Montaż tłoczni ścieków Q 15-25 m3/d	kpl	1,0
- Przecisk pod drogą	m	11,0
- Modernizacja pompowni w Sobolewie	kpl	1,0

3. MATERIAŁY I SPRZĘT

Zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne atesty do stosowania w Polsce z uwzględnieniem Polskich Norm i dostosowane do wymogów obowiązujących w Unii Europejskiej. Szczegółowe warunki, jakim powinny odpowiadać materiały i sprzęt określi specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

OPRACOWAŁ :

mgr inż. Krzysztof Kokoszka

Uprawnienia budowlane do:

- kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności wodno – melioracyjnej nr GP-7342/1612/91
- projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid. WKP/0154/POCS/08
- Rzeczoznawca PZITS nr 2017/2004 w specjalności: wodociągi i kanalizacja w zakresie projektowania