

OPIS TECHNICZNY

BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

1. Podstawa opracowania dokumentacji

Projekt został opracowany na podstawie:

- a) zlecenia Inwestora,
- b) danych zebranych przez projektanta w terenie,
- c) podkładów geodezyjnych w skali 1:1000.

2. Zakres rzeczowy

Niniejszy projekt obejmuje:

- budowę kanału technologicznego z 2xHDPE40/3,7 – 756,00 m,
- montaż studni SK-2 – 12 szt.

3. Inwestor

Inwestorem prac objętych niniejszym projektem jest:

Gmina Szubin
ul. Kcyńska 12
89 – 200 Szubin

4. Kanał teletechniczny

Inwestycja objęta niniejszym opracowaniem dotyczy budowy kanału technologicznego wzdłuż ulicy Bukowej, Sosnowej i Wierzbowej w Zamościu, gmina Szubin. Zgodnie z wytycznymi Inwestora zaprojektowano kanał technologiczny dla przyszłych urządzeń, składający się z rur HDPE40/3,7 w zależności od potrzeb 2-otworowy. Zaleca się, aby rury były rozróżnialne barwnie na całej długości. W miejscach skrzyżowań z drogami lub wjazdami, rurociąg zabezpieczono rurami osłonowymi HDPE110/6,3. Na trasie rurociągu zaprojektowano studnie typu SKR-2. Rury rurociągu wprowadzić do studni i przyciąć 30 cm od ściany studni tak, by w przyszłości istniała możliwość połączenia rurociągów i założenia złączki. W przypadku wprowadzenia do studni rury osłonowej, rurę tę przyciąć na równi ze ścianą studni. Wszystkie rury uszczelnić pianką poliuretanową. Nowe wybudowane odcinki kanału technologicznego zainwentaryzować geodezyjnie powykonawczo. Wszelkie prace wykonywane będą ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami na budowę telekomunikacyjnych sieci kablowych.

Planowana inwestycja nie pociąga za sobą zapotrzebowania na wodę, nie powoduje powstawania odpadów i nie ma żadnego wpływu na środowisko i jego wykorzystanie.

5. Uwagi końcowe

Przy budowie projektowanych kanałów należy bezwzględnie przestrzegać wymagań przepisów BHP określonych w odrębnych przepisach, a wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z niniejszym projektem technicznym, normami polskimi i branżowymi, a także z klauzulami zawartymi w uzgodnieniach branżowych pod nadzór służb, które są właścicielami uzbrojenia terenu. W trakcie wykonywania zadania inwestycyjnego powinien być sprawowany nadzór autorski, a wszelkie odstępstwa od projektu muszą zyskać akceptację autorską i Inwestora.

6. Tabele

Wykaz materiałów podstawowych

I.p.	materiał	ilość	jednostka miary
1	studnie SKR-2	8	szt.
	ul. Sosnowa odc. 1	2	szt.
	ul. Sosnowa odc. 2	2	szt.
2	HDPE40/3,7 pasek np. czerwony (z 3% falowaniem)	686	m
	ul. Sosnowa odc. 1	434	m
	ul. Sosnowa odc. 2	392	m
3	HDPE110/6,3	138	m
	ul. Sosnowa odc. 1	87	m

