

OPIS TECHNICZNY

„Przebudowa drogi w m. Żychlin - ulica Sosnowa”

1. Projekt zagospodarowania terenu.

Kanał technologiczny zaprojektowano wzdłuż projektowego odcinka drogi po zachodniej stronie (studnie Sk1÷Sk8) oraz po wschodniej (studnia Sk2',Sk3',Sk4',Sk6',Sk7'Sk8').

Zaprojektowano ogółem 14 studni TYP SKR-2.

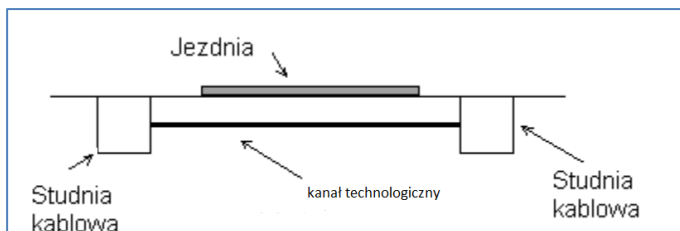
2. Przekrój poprzeczny

Rury $\varnothing 125\text{mm}$ należy ułożyć w wykopie na poziomie ca 85cm p.p.t. na podsypce piaskowej o grubości 10 cm oraz zasypać warstwą piasku do wysokości ca 10 cm nad rurami. Następnie należy zasypać co najmniej dwoma warstwami gruntu i zagęścić do osiągnięcia wskaźnika $\text{min } I_s = 0,97$. W rurze osłonowej RO 125/108 (średnica zewn. / średnica wewn.) należy umieścić wiązki mikro rury.

3. Przekrój podłużny

Lokalizację kanału w gruncie należy zagłębić względem niwelety gruntu na głębokości ca 0,85m p.p.t.

Przy pokonywaniu przeszkód należy kanał technologiczny zagłębić uwzględniając przy tym zagłębienie studni.



Rys. Przebieg kanału technologicznego pod jezdnią.

4. Uwagi

Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia. Wykonawca ma prawo wykonać przedmiot umowy z materiałów dowolnych producentów pod warunkiem posiadania wymaganych specyfikacji wykonania

i odbioru robót budowlanych, właściwości technicznych i użytkowych. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz odpowiadać wymaganiom odnośnych norm. Wykonawca ustali harmonogram robót przed rozpoczęciem prac, uzgodni go z inwestorem. Wykonawca przed rozpoczęciem prac przekaże inwestorowi karty techniczne zastosowanych materiałów oraz instrukcje montażu w zakresie rozwiązań systemowych wystawione przez producentów użytych materiałów.

ZESTAWIENIE BUDOWY KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

Nr studni	Długość kanału Ø125mm [mb]	Studnia SKR-2 [szt.]
Sk1-Sk2	18	
Sk2-Sk3	74	
Sk2-Sk2'	9	
Sk3-Sk4	98	
Sk3-Sk3'	11	
Sk4-Sk5	74	
Sk4-Sk4'	8,5	
Sk5-Sk6	66,5	
Sk6-Sk7	30	
Sk6-Sk6'	9	
Sk7-Sk8	99	
Sk7-Sk7'	9	
Sk8-Sk8'	11,5	
RAZEM	517,5	14 szt.