

16.2 Próba ciśnieniowa rurociągów tłocznych.

Próbie na ciśnienie należy wykonać zgodnie z PN-B-10725:1997. Próbie przeprowadzać odcinkami do 300m. Próbie należy przeprowadzić minimum po 48 godzinach od przysypania prostych odcinków rur między złączami warstwa zagęszczonego gruntu grub. 30cm (łuki, trójniki, zwężki, zawory, zaślepki i zmontowana armatura pozostają odkryte podczas próby). Przygotowana do próby szczelności: rurociąg należy napełnić wodą, odpowietrzyć i pozostawić na kilka godzin dla ustabilizowania. Próbie należy przeprowadzić na ciśnienie 0,6 Mpa i w okresie 30 minut należy dwukrotnie podnieść do pierwotnej wartości. Próbie należy uznać za pozytywną jeżeli po dalszych 30 minutach nie stwierdzi się spadku ciśnienia przekraczającego 0,02 Mpa. W przypadku wystąpienia w trakcie próby przecieków, należy je usunąć i ponownie wykonać całą próbę od początku.

17. Warunki bhp na budowie.

W czasie przeprowadzania robot należy przestrzegać przepisów bhp przy montażu rurociągów ze szczególnym uwzględnieniem robot ziemnych.

Roboty należy przeprowadzić w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 (Dz.U.Nr 47 poz.401).

Miejsce wykonania robot należy zabezpieczyć zgodnie z Kodeksem Drogowym i wytycznymi zawartymi w projekcie organizacji ruchu.

18. Wpływ inwestycji na środowisko.

Projektowany system kanalizacji jest całkowicie szczelny, nie istnieje możliwość przenikania jakichkolwiek ilości ścieków do gruntu. Zastosowane spadki przewodów i usytuowanie studzienek powodują grawitacyjny spływ ścieków bez możliwości ich gromadzenia. Przebieg ścieków z lokalnych urządzeń kanalizacyjnych i skierowanie ich do systemu kanalizacji a następnie do oczyszczalni ścieków wpłynie dodatnio na środowisko. Likwidacja bezodpływowych zbiorników ścieków zapobiegnie zanieczyszczeniu wód podziemnych i zlikwiduje nieprzyjemne zapachy w obrębie ich zlokalizowania. Zastosowanie rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej. Projektowana kanalizacja sanitarna przyczyni się do utrzymania właściwych warunków sanitarnych w rejonie projektowanej inwestycji. Tym samym będzie miała korzystny wpływ na środowisko naturalne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004 (Dz.Ust.nr257, poz.2573) oraz zmiany do tego rozporządzenia z dnia 10.05 2005 (Dz.Ust.Nr 92, poz.769) przedsięwzięcia polegające na budowie sieci kanalizacyjnej którymi odprowadzane są ścieki (z wyłączeniem przyłączy odprowadzających ścieki z budynków) mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inżynier budowlany Stanisław Stefanowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych
Nr Gt-V-63/113/76

Opracował:



Projekt: tłoczny 2

CAŁKOWITY BILANS : ROBOTY ZIEMNE - OPIS

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-

wszystkie profile

Mb	DL	Odc.
0,00	11,96	Pp1 - zał.123
11,96	18,38	zał.123 - zał.1
30,35	38,08	zał.124 - zał.1
68,43	13,89	zał.125 - zał.1
82,32	32,34	zał.126 - Sodp.
114,66	11,59	Sodp.5 - zał.12
126,25	20,62	zał.127 - zał.1
146,87	26,93	zał.128 - zał.1
173,79	11,10	zał.129 - zał.1
184,89	29,00	zał.130 - zał.1
213,89	13,34	zał.131 - zał.1
227,23	23,34	zał.132 -
250,57	3,06	- zał.133
253,63	0,60	zał.133 - Sodw.
254,23	77,67	Sodw.5 - zał.13
331,90	37,61	zał.135 - zał.1
369,51	5,97	zał.136 -
375,48	7,20	-
382,68	13,25	- zał.137
395,93	5,10	zał.137 - zał.1
401,03	34,00	zał.138 - S48
0,00	26,42	zał.124 - zał.1
26,42	29,73	zał.124. - Pp2
0,00	44,83	zał.125 - Pp3
0,00	56,80	zał.128 - zał.1
56,80	18,44	zał.128. - Pp4
0,00	23,11	zał.130 - zał.1
23,11	10,20	zał.130. - zał.
33,31	23,41	zał.130. - zał.
56,72	27,86	zał.130. - Pp5
0,00	13,24	zał.138 - Pp6