

STAROSTWO POWIATOWE
W KRAKOWIE
AL. POLSKIEJ 10
31-111 KRAKOW
RENU

- zlecenie Gminy Nowa Słupia
- warunki określające zakres i sposób opracowania projektu.
- opinia geotechniczna.
- przepisy i normy branżowe.
- warunki techniczne i uzgodnienia.

Odcinki wodociągu projektowane są przez tereny będące własnością prywatną oraz w linii regulacyjnej dróg gminnych i powiatowych o łącznej długości 5313 m.

Zabezpieczenie przed powrotem wody do wodociągu za pomocą izolatorów przepływów zwrotnych umieszczonych za wodomierzem.

Odcięcie instalacji za pomocą zaworów kulowych gwintowanych przed i za wodomierzem i zaworem antyskażeniowym.

STAROSTWO POWIATOWE
41-12 Wodociąg Miejski 3
25-510 KIELCE

4. Charakterystyka przydatności gruntu dla celów budowlanych.

Opinia geotechniczna dla potrzeb niniejszej inwestycji dołączona została do niniejszego opracowania.

Zgodnie z opinią geotechniczną podłoże gruntowe stanowią pyły lessowe o konsystencji półzwałtej, wietrzliny margla, iły wiśniowe w stanie półzwałtym – kategoria gruntu II – IV.

Strefa przemarzania gruntów wynosi 1,2 m ppt.

W czasie wykonywania wierceń poziomu wody gruntowej nie napotkano w żadnym z wykonywanych otworów.

Prace ziemne należy wykonywać w okresie bezdeszczowym, co zapewni, że w wykopie nie będzie występowała woda gruntowa pochodzenia opadowego.

W wypadku wystąpienia wód gruntowych wodę z wykopu należy odpompować pompami elektrycznymi, a czas pompowania ustalić w trybie roboczym i uzgodnić z inspektorem nadzoru i przedstawicielem inwestora.

Warunki gruntowe dla potrzeb budowy wodociągów są dobre.

5. Lokalizacja.

Trasy wodociągów zostały wybrane w sposób zapewniający zminimalizowanie ich długości, unikając tam gdzie to możliwe naruszania utwardzonych nawierzchni drogowych, oraz kierując się zasadą maksymalnego wykorzystania terenów nie wymagających nakładów finansowych przy ich czasowym zajęciu lub potrzeb budowy.

Zgodnie z PN-81/B-10725 i PN-92/B-10735 wodociąg zaprojektowano na głębokości 1,6 m mierząc od góry przewodu do terenu istniejącego (0,4 m głębiej niż granica przemarzania wynosząca 1,2 m).

6. Informacje dodatkowe.

Trasa projektowanego wodociągu z przyłączami nie koliduje z istniejącym drzewostanem.

Projekt niniejszy posiada wszystkie wymagane uzgodnienia i decyzje.

Projektowany wodociąg z przyłączami znajdować się będzie na terenach, na które Inwestor posiada zgodę właścicieli poszczególnych działek.

Opracował
mgr inż. Zbigniew Modzelewski

