

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny

- 1 Podstawa opracowania.
- 2 Zakres opracowania.
- 3 Rozwiązanie projektowe.

3. Rysunki

- 1 Plan zagospodarowania terenu-plansza podstawowa 1:500,
- 2 Profil doprowadzenia wody do hydrantu 1:100/250,
- 3 Rzut basenu wraz ze studzienką chłonną 1:25
- 4 Przekrój basenu wraz ze studzienką chłonną 1:25

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlany doprowadzenia wody dla przebudowy kwater grzebalnych nr 94 i 95 na Cmentarzu Centralnym w Szczecinie przy ul. Ku Słońcu 125, działka nr 13/5 i 13/6.

1 Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Aktualny podkład geodezyjny w skali 1:500,
- Warunki podłączenia do sieci wodociągowej,
- Obowiązujące przepisy i normy.

2 Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje zaprojektowanie doprowadzenia wody do hydrantu w punkcie czerpania wody.

3 Rozwiązanie projektowe.

Podłączenie projektuje się w istniejącej na cmentarzu sieci wodociągowej D_N150mm. Włączenie nastąpi za pomocą opaski do nawiercania z zaworem kątowym do przyłączy domowych dla rur PE z wrzecionem od zasuwy wyprowadzonym do poziomu terenu i obudowanym skrzynką uliczną z deklek ciężkim.

Rurociąg projektuje się z rur PE-80 SDR 11 PN10 koloru niebieskiego. Do połączeń PE na przyłączach stosować złącza elektrooporowe.

Na okres zimowy należy opróżnić hydrant z wody poprzez spuszczenie wody do studni chłonnej obok basenu. Również woda z basenu oraz przelew basenu należy włączyć do studni chłonnej (wg rysunku szczegółowego nr 3 i 4).

Rurociąg układać z minimalnym przykryciem 1,40m biorąc od projektowanego poziomu terenu do górnej krawędzi rury. Układanie winno odbywać się w wykopie zabezpieczonym i umocnionym. Rurociąg układać w wykopie wąskoprzestrzennym odeskowanym z zastosowaniem rozpór. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zniwelować. Następnie wykonać podsypkę o grubości min. 10cm z przesianego piasku. Po ułożeniu wodociągu należy wykonać obsypkę z piasku o grubości min 30cm ponad wierzch rury. Resztę wykopu należy wypełnić gruntem rodzimym. Układanie wykonać na głębokości i ze spadkiem zgodnie z częścią graficzną projektu oraz technologią montażu tych rur. Przyłącze należy poddać próbie ciśnieniowej oraz dezynfekcji.

3.2. Uwagi końcowe.

- Wykonawstwo oraz odbiory robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych – cz. III".
- Materiały użyte do budowy powinny posiadać stosowne świadectwa jakości stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- Prowadzący roboty zobowiązany jest opracować „plan bioz”(bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury.

- z dnia 23 czerwca 2003r. (D.U. z dnia 10 lipca 2003r.)

- z dnia 6 lutego 2003 r. (D.U. z dnia 19 marca 2003r.)

Szczególnie należy uwzględnić roboty: zgrzewanie, montaż ciężkich urządzeń prefabrykowanych, roboty ziemne.

Projektował: mgr inż. Krzysztof Gogulski

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 1 ust. 8 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. „O zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93 poz. 888)”.

Oświadczam że:

Projekt budowlany:

doprowadzenia wody dla przebudowy kwater grzebalnych nr 94 i 95 na Cmentarzu Centralnym w Szczecinie przy ul. Ku Słońcu 125, działka nr 13/5 i 13/6

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr inż. Krzysztof Gogulski

Sprawdzający:
mgr inż. Andrzej Gogulski