



DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.

41-300 Dąbrowa Górnicza

ul. Powstańców 13

www.dabrowskie-wodociagi.pl • centrala: +48 32 639 51 00 • tel./fax: +48 32 262 22 10

Dąbrowa Górnicza, 11.07.2016 r.

GR/02237/16/W05888/16

**Pracownia Architektoniczno-Urbanistyczna
ALMAPROJEKT mgr inż. Maciej Kolesiński
ul. Wrzosowa 44
41-260 Sławków**

dotyczy: warunki techniczne dla budowy systemu zamgławiania oraz budowy poidelka, a także odwodnienia nawierzchni w ramach inwestycji : „REWITALIZACJA PLACU HUTNIKA W DĄBROWIE GÓRNICZEJ”.

W odpowiedzi na Państwa pismo AL./DG-OK/02/16 przesyłamy plan zagospodarowania terenu z wrysowanym w rejonie inwestycji jw. przebiegiem sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Równocześnie z zapewnieniem dostawy wody i odbioru ścieków podajemy warunki techniczne przyłączenia do sieci wod-kan. :

1. zasilanie w wodę przewidzieć z sieci wodociągowej stalowej Ø 150 mm PE przebiegającej przez „Plac Hutnika”;
2. nowo budowane przyłącza wodociągowe ułożyć najkrótszymi trasami do poidelka i systemu zamgławiania, rurami PE z przykryciem metalizowaną taśmą sygnalizacyjną. Dodatkowo bezpośrednio na rurociągach ułożyć drut lub linkę miedzianą 1,5 mm². Końcówki przewodów wyprowadzić do skrzynek ulicznych w miejscu zabudowy zasuw;
3. przyłącza wody posadowić na głębokości min. 1,6. W przypadku konieczności wytyczenia np. przy włączeniach do wodociągu miejskiego, przyłącza należy ocieplić;
4. średnice rurociągu winien dobrać projektant uwzględniając zapotrzebowanie systemu zamgławiania na wodę oraz zasilanie poidelka, zgodnie z zaleceniem producentów projektowanych urządzeń;
5. na każdym włączeniu do wodociągu należy przewidzieć zasuwę odcinającą min. DN 50 mm z miękkim gumowaniem (średnicę zasuwę dobrać do średnicy podłączenia) spełniającą wymogi i badania PN-EN 1074-1, PN-EN 1074-2;
6. przewidzieć możliwość opomiarowania wody pobranej z sieci:
 - a) każdy wodomierz zamontować w poziomie pomiędzy zaworami /od strony włączenia do wodociągu zabudować zawór grzybkowy skośny lub kulowy,

gwarantujący pełny , gładki przepływ, o masywnym wykonaniu z minimalną grubością ścianek 3 mm. Za wodomierzem zawór ze spustem, a następnie zawór zwrotny antyskażeniowy dla zabezpieczenia przed cofaniem się wody z przyłącza do sieci wodociągowej/.

- b) sposób doboru wodomierzy i ich rodzaj przedstawić w dokumentacji projektowej, która przedłożyć należy celem uzgodnienia;
 - c) wodomierze przewidzieć w konsolach wodomierzowych;
 - d) plombowanie wodomierzy odbywać się będzie po odbiorze podłączeń;
7. ścieki powstałe w wyniku eksploatacji poidła i systemu zamgławiania odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej Ø 500 mm przebiegającej przez teren inwestycyjny;
 8. włączenia wykonać na istniejące studzienki kanalizacyjne;
 9. przyłącza kanalizacyjne ułożyć możliwie najkrótszymi trasami rurami PCV klasy S z wydłużonym kielichem lub innego materiału zapewniającego zachowanie wymaganych parametrów;
 10. podłączenia poprowadzić z zachowaniem odległości od istniejących i projektowanych obiektów, zgodnie z obowiązującymi przepisami - w przeciwnym wypadku przewidzieć stosowne zabezpieczenia.

Dla terenów nie będących wyłączną własnością Inwestora, Gminy lub Skarbu Państwa należy uzyskać: zgody wszystkich właścicieli/współwłaścicieli lub wieczystych użytkowników - na budowę urządzeń, rurociągów, studni wodomierzowych i/lub kanalizacyjnych oraz przebieg przyłączy przez ich działki jak również decyzję o czasowym zajęciu terenu pod budowę urządzeń i przyłączy wod-kan.

Materiały stosowane do budowy przyłączy wod-kan. winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie oraz spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. /Dz. U. Nr 61 poz. 417 z póź. zm./.

Równocześnie podajemy informacje odnośnie wody w sieci miejskiej: źródło wody Łazy Błędowskie - twardość wody $451 \text{ mgCaCO}_3/\text{dm}^3$, 25 st. niemieckich.

W związku z powyższym zabudowa studni wyposażonej w układ uzdatniania, zmiękczenia wody, wymaganego przez producenta systemu zamgławiania, leży w gestii inwestora.

Wymianę jednego z istniejących hydrantów na tzw. „Wesoły hydrant” oraz źródło wody pitnej dostarczą Dąbrowskie Wodociągi – szczegóły należy uzgodnić z Działem Eksploatacji Aleksandrą Konderak dostępną pod nr telefonu (32) 63-95-103.

Na podstawie powyższych warunków opracować dokumentację wykonawczą przyłączy wod-kan. dla systemu zamgławiania oraz poidelka, którą należy przesłać do Dąbrowskich Wodociągów celem uzgodnienia.

Warunki dotyczące trybu wykonywania przyłączy zostaną przedstawione przez Spółkę przy uzgadnianiu dokumentacji. Budowa połączeń winna odbywać się pod naszym nadzorem, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami między innymi Prawem Budowlanym.

Po zrealizowaniu przyłączy wod-kan. Inwestor zobowiązany jest do wykonania operatu geodezyjnego w dwóch egzemplarzach - z naniesieniem rzędnych geodezyjnych rurociągów oraz obiektów stałych na nośnik magnetyczny w dwóch układach „1965” i „2000”, które należy złożyć w Urzędzie Miejskim oraz w Dąbrowskich Wodociągach - zgodnie z „Prawem budowlanym” Dz. U. 2010.243.1623 § 43.

Celem uzyskania uzgodnień branżowych w zakresie przebiegu kanalizacji burzowej w rejonie osiedla Kasprzaka oraz warunków technicznych odwodnienia terenu inwestycji wnioski należy złożyć do Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej – Wydziału Komunikacji i Drogownictwa, właściciela kanalizacji deszczowej.

Równocześnie zawiadamiamy, że zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i o zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U.Nr.72 poz.747 Art.5 pkt. 2.) odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy wod-kan.

Z poważaniem

**PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR GENERALNY**

mgr inż. Andrzej Malinowski

Ko:

D.W. - HE