



Kraków, dnia 04.02.2020 r.

RU.461.2.272.2020

Gmina Miejska Kraków
Inwestor

**Dotyczy: WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA BUDOWY PRZEPOMPOWNI W REJONIE
UL. PÓŁŁANKI/AGATOWA WRAZ Z KANALIZACJĄ.**

Zarząd Dróg Miasta Krakowa w odpowiedzi na pismo w sprawie wydania warunków technicznych dla budowy przepompowni w rejonie ul. Półłanki/Agatowa wraz z kanalizacją, po uzyskaniu opinii nr **WEU.461.1.35.2020** Jednostki Klimat- Energia- Gospodarka Wodna informuje, że w rozpatrywanym rejonie obowiązuje system kanalizacji rozdzielczej. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanej pompowni można wykonać w oparciu o miejską kanalizację opadową zlokalizowaną w ul. Agatowej/Domagały. Dla prawidłowego odwodnienia należy wybudować kanał opadowy w ul. Agatowej do miejskiej kanalizacji opadowej w ul. Agatowej/Domagały. Przy projektowaniu kanału w ulicy, należy spełnić następujące warunki:

1. uzgodnić trasę w pasie drogowym ulicy w ZDMK,
2. kanalizację zaprojektować z rur nowej generacji w poboczu ul. Agatowej,
3. w przypadku konieczności wykonać rurociąg tłoczny,
4. kanalizacja opadowa winna uwzględniać całą zlewnię ciężącą do kanału przy parametrach wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego,
5. określić geotechniczne warunki posadowienia,
6. przedstawić obliczenia hydrologiczo-hydrauliczne sprawdzające dobraną średnicę kanalizacji opadowej w ulicy,
7. ilość wód opadowych odprowadzanych do istniejącej kanalizacji w ul. Agatowej/Domagały nie może być większa niż 237,5 l/s, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym SR-IV.7322.1.79.2012.MS z dnia 4.09.2012r.,
8. studzienki rewizyjne winny być betonowe, z prefabrykowanym dnem,
9. projektowana pompownia powinna współpracować z istniejącą przepompownią przy ul. Nad Drwiną, która pompuje wody do rzeki Drwiny
10. studzienki betonowe/żelbetowe, zakończyć „pływającymi” włączami z żeliwa sferoidalnego Ø600 klasy D400 zgodnymi z PN-EN 124 z wkładką wygłuszającą z szerokim pierścieniem żeliwnym. Włazy niewentylowane z ramą okrągłą i pokrywą zatraskową,
11. projekt uzgodnić w KEGW,
12. do projektu opracowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 (Dz. U. 2012.462) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, należy dodatkowo dołączyć odpowiednie uprawnienia branżowe projektanta oraz aktualne świadectwo przynależności do Izby Inżynierskiej.

Informujemy, że pompownie przejmowane do utrzymania przez KEGW powinny być wyposażone w następujące elementy:

1. Należy zaprojektować dodatkową pompę rezerwową na wypadek awarii pomp roboczych;
2. Należy rozważyć zaprojektowanie agregatu prądotwórczego zasilającego przedmiotową przepompownię na wypadek awarii sieci elektrycznej;
3. Teren przepompowni powinien być ogrodzony oraz oświetlony w celu zwiększenia bezpieczeństwa postronnych osób, jak również zabezpieczenia obiektu przed ewentualnymi kradzieżami;
4. Na wypadek awarii pompy obiekt powinien być wyposażony w moduł telemetryczny;
5. Przepompownia powinna być wyposażona w wyciągarkę dobraną do ciężaru przedmiotowej pompy w celu jej wyciągnięcia na potrzeby serwisu i jej ewentualnej awarii;
6. Przed wlotem do przepompowni należy zainstalować kratę w celu uniknięcia uszkodzenia pomp przez większe zanieczyszczenia;
7. Zarówno rozruch przepompowni jak i przeszkolenie obsługi należy do obowiązków inwestora;
8. Inwestor jest zobowiązany do przekazania szczegółowej pełnej dokumentacji, instrukcji obsługi przedmiotowego obiektu z uwzględnieniem zakresu i częstotliwości przeglądów.
9. Przepompownia winna uwzględniać całą zlewnię ciążącą przy parametrach wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego z wymagana rezerwą,
10. Warunki techniczne zachowują ważność przez 3 lata od daty wystawienia.

Kierownik
Działu Uzgodnień

Przemysław Czech

Otrzymują:

- 1 x Adresat (bez załączników)
- 1x do wiadomości KEGW
- 1 x aa (ZDMK ID: 1815795)