

WEU.461.1.475.2020

Gmina Miejska Kraków
Inwestor**Dotyczy: WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA WYKONANIA KONCEPCJI ODWODNIENIA TERENÓW
W REJONIE UL. WROBELA I UL. BUGAJ W KRAKOWIE.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie wydania warunków technicznych dla wykonania koncepcji odwodnienia terenów w rejonie ul. Wrobela i ul. Bugaj, Jednostka Klimat- Energia- Gospodarka Wodna informuje, że koncepcja odwodnienia terenu winna zawierać:

1. inwentaryzację urządzeń wodnych z oceną ich stanu technicznego,
2. mapę zasadniczą obejmującą zakresem cały obszar opracowania w skali dostosowanej do wielkości rozpatrywanego obszaru, umożliwiającą czytelne przedstawienie inwentaryzowanych obiektów (nie mniejszą niż 1:1000),
3. mapę zlewni cząstkowych ciężących do poszczególnych elementów odwodnienia,
4. analiza materiałów archiwalnych – koncepcji odwodnienia i poprawy bezpieczeństwa powodziowego miasta Krakowa – MGGP 2011r.,
5. obliczenia hydrologiczno- hydrauliczne, dobranie przekrojów kanalizacji i rowów,
6. w przekroju rowu winna mieścić się woda o przepływie przy prawdopodobieństwie przepływu $p=10\%$, natomiast w przekroju kanalizacji $p=20\%$, do wymiarowania przekrojów należy stosować formułę Bogdanowicz-Stachy,
7. należy dążyć do zaprojektowania rowu o nachyleniu skarp 1 : 1.5 i min. szerokości dna 0,6m,
8. analizę techniczno–ekonomiczną,
9. naniesienie na mapę ewidencji gruntów zajętości terenu pod inwestycję z uwzględnieniem przebiegu projektowanej infrastruktury odwodnieniowej.

Warunki techniczne zachowują ważność przez 3 lata od daty wystawienia.

Otrzymują:

- ①x Adresat (bez zał.)
1 x aa (WEU).

Adam Cebula
Z-ca Dyrektora
ds. Gospodarki Wodnej