

WYJAŚNIENIA DO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Dotyczy: ogłoszenia o zamówieniu znak: ZDM.430.15.2.2026.ET z dn. 27.03.2026 r. - zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości mniejszej niż 170 000 zł, dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych na: **opracowanie planu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Puławy.**

W dniach 03.04.2026 r. oraz 07.04.2026 r. do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące ww. postępowania:

- Pyt. 1. Dot. OPZ - załącznik 2. Zamawiający w ramach OPZ wymaga, aby plan gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Puławy wskazywał lokalizację np. zbiorników retencyjnych, renowacji kanałów, regulację sieci itp. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający w ramach zamówienia wymaga (zgodnie z podejściem opisanym w materiale w oparciu o który należy wykonać opracowanie - „Poradnik dla miast - identyfikacja obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych”) przeprowadzenia modelowania hydrodynamicznego 1D+2D. Jeżeli Zamawiający nie wymaga modelowania hydrodynamicznego, to prosimy o sprecyzowanie w jaki sposób należy rzetelnie wskazać planowane inwestycje (zbiorniki wraz z objętością, długością, szerokością, obciążenia kanałów, itp.)
- Pyt. 2. Prosimy o zdefiniowanie w jakim zakresie należy przeprowadzić prace pomiarowe terenowe - geodezyjne, tzn. Ile konkretnie studni zobowiązany jest pomierzyć geodezyjnie wykonawca? Jeżeli nie jest wymagane przeprowadzenie prac geodezyjnych, to prosimy o potwierdzenie, iż wszystkie informacje (np. rzędne dna kanałów, spadki, etc) są dostępne w materiałach będących podstawą opracowania (np. w mapie zasadniczej, której Wykonawcy na ten moment nie są w stanie zweryfikować).
- Pyt. 3. PKT IV OPZ - Zamawiający wymaga pozyskania przez Wykonawcę wszelkich innych materiałów niezbędnych do realizacji zamówienia. Prosimy o jasne sprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w tym zakresie.
- Pyt. 4. Dot. pkt I OPZ „Opracowanie powinno zawierać graficzne, obliczeniowe i opisowe dane przedstawiające układ sieci kanalizacji deszczowej ze wskazaniem obszarów zagrożonych wodami opadowymi oraz przedstawieniem konkretnych rozwiązań zagospodarowania wód opadowych dla miasta Puławy ze wskazaniem ich lokalizacji.” Prosimy o rozwinięcie w jaki sposób Wykonawca powinien wykonać obliczenia sieci kanalizacyjnych wraz z konkretnymi rozwiązaniami. Czy Zamawiający ma na myśli modelowanie hydrodynamiczne (zgodnie z treścią dokumentu „Poradnik dla miast - identyfikacja obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych”)? Jeżeli nie, to w jaki inny sposób należy zapewnić obliczenia?
- Pyt. 5. Jak ma być planowana dokładność wskazanych działań inwestycyjnych? Czy obowiązkiem Wykonawcy jest również weryfikacja planowanych urządzeń z uzbrojeniem podziemnym i uwzględnienie ewentualnych kolizji? Czy Zamawiający wymaga wyrysowania profili podłużnych projektowanych odcinków kanalizacji (np. w Profil Koordynator)?
- Pyt. 6. Czy inwentaryzacja ma objąć wyłącznie 80 km kanałów głównych czy całą sieć kanalizacji deszczowej?
- Pyt. 7. Dla jakiego zakresu sieci Zamawiający posiada dane, a jaki zakres wymaga inwentaryzacji?
- Pyt. 8. Czy Zamawiający udostępni mapę zasadniczą dla terenu miasta, karty studni oraz urządzeń na sieci?
- Pyt. 9. W oparciu o jakie wskaźniki należy ocenić poprawność działania sieci?

- Pyt. 10. Czy inwentaryzacja rowów melioracyjnych ma dotyczyć wyłącznie rowów utrzymywanych przez Zamawiającego?
- Pyt. 11. Co Zamawiający rozumie poprzez charakterystyczne parametry cieków?
- Pyt. 12. Co obejmują pomiary terenowe w okresach bezdeszczowych i po wystąpieniu opadów?
- Pyt. 13. Czy obliczenia i pomiary obejmują również Wisłę?

Zamawiający udzielając odpowiedzi na powyższe, informuje:

- Ad. 1. W głównej mierze należy wykorzystać dane i modelowanie już wykonane, zawarte w opracowaniu PGW Wody Polskie - **Poradnik w zakresie identyfikacji obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych - załącznik nr 3 - charakterystyka obszaru i wyniki analiz - miasto Puławy**. Wykonawca może rozszerzyć opracowanie o modelowanie hydrodynamiczne 1D+2D dla obszarów zagrożonych oraz tych, które wskazano w Poradniku PGW jako problematyczne i wymagające podjęcia działań (wynikające z wariantu 1 i 2). Wykonawca powinien te obszary zweryfikować w oparciu o udostępnione dane. Nie wymagamy szczegółowego modelowania 1D+2D dla terenów nieuwjętych w Poradniku.
Plan gospodarowania wodami opadowymi powinien stanowić podstawę do podjęcia działań w zakresie zagospodarowania tych wód na obszarze miasta, a także wskazać konkretne wytyczne i rozwiązania do projektowania.
- Ad. 2. Zamawiający dysponuje tylko danymi dostępnymi na mapach zasadniczych oraz zebranymi na podstawie inwentaryzacji geodezyjnych po zakończeniu budów. Inwentaryzacji studni nie wymaga się, ale mogą okazać się konieczne do przeprowadzenia dodatkowe prace pomiarowe tam, gdzie studnie sieci kanalizacji deszczowej nie są opisane żadnymi parametrami.
- Ad. 3. Zamawiający nie jest w stanie określić, jakie jeszcze inne materiały oprócz podanych w OPZ mogą być niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca powinien posiadać wiedzę w tym zakresie i materiały konieczne do zrealizowania przedmiotu zamówienia pozyskać własnym staraniem.
- Ad. 4. Tak, Zamawiający ma na myśli modelowanie hydrodynamiczne, zgodnie z treścią dokumentu *Poradnik w zakresie identyfikacji obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych - załącznik nr 3 - charakterystyka obszaru i wyniki analiz - miasto Puławy*.
- Ad. 5. Dokładność działań inwestycyjnych została podana w OPZ. Zaproponowane rozwiązania muszą wskazywać konkretną lokalizację ich wykonania i być określone poprzez parametry charakterystyczne (np. pojemność, wielkość, długość, szerokość, powierzchnia itp.). Samo wskazanie rozwiązania nie będzie wystarczające. Powinno być zweryfikowane pod kątem możliwości terenowych oraz uwzględniając kolizje z uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym. Jeśli konieczne będzie zaprojektowanie nowych odcinków kanalizacji deszczowej lub zwiększenie przekrojów istniejącej sieci, to profil podłużny nie musi być zawarty w opracowaniu.
- Ad. 6. Zamawiający nie wymaga wykonania inwentaryzacji geodezyjnej istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Zamawiający dysponuje danymi dostępnymi na mapach zasadniczych oraz zebranymi na podstawie inwentaryzacji geodezyjnych po zakończeniu budów. Kanały główne wraz z przykanalikami są uwzględnione na mapie zasadniczej. Podana w OPZ długość dotyczy kanałów głównych. Mogą okazać się konieczne do przeprowadzenia dodatkowe prace pomiarowe tam, gdzie sieć kanalizacji deszczowej nie jest opisana żadnymi parametrami.
- Ad. 7. Odpowiedź zawarta w Ad. 6
- Ad. 8. Zamawiający jest w trakcie pozyskiwania mapy zasadniczej z zasobów geodezyjnych dla terenu miasta Puławy i po zawarciu umowy z Wykonawcą mapa ta zostanie mu udostępniona. Zamawiający nie posiada kart studni. W odniesieniu do studni i urządzeń na sieci dysponuje danymi zawartymi na mapie zasadniczej i w dokumentacjach powykonawczych.
- Ad. 9. Poprawność działania sieci należy ocenić w oparciu o wskaźniki techniczne, hydrauliczne oraz eksploatacyjne wspierając się danymi zebranymi w dokumencie *Poradnik w zakresie*

identyfikacji obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych - załącznik nr 3 - charakterystyka obszaru i wyniki analiz - miasto Puławy.

- Ad. 10. Zamawiający nie wymaga wykonania inwentaryzacji rowów, jednak ze względu na dane wyjściowe potrzebne do realizacji przedmiotu zamówienia mogą być konieczne dodatkowe pomiary terenowe ale tylko rowów utrzymywanych przez Zamawiającego, o łącznej długości, jak podano w OPZ, ok. 1,8 km.
- Ad. 11. Zamawiający wymaga określenia podstawowych parametrów geometrycznych i hydrologicznych (m.in. geometria, zlewnia, ciągłość przepływu).
- Ad. 12. Wykonawca powinien opierać się na danych zebranych w dokumencie *Poradnik w zakresie identyfikacji obszarów zagrożonych wodami opadowymi na terenach zurbanizowanych - załącznik nr 3 - charakterystyka obszaru i wyniki analiz - miasto Puławy*, a jeśli uzna je za niewystarczające, samodzielnie dokonać pomiarów terenowych mając na celu porównanie stanu „uśpionego” sieci z jej reakcją na obciążenie hydrauliczne aby wskazać nieprawidłowości, takie jak dopływ wód przypadkowych czy zatory.
- Ad. 13. Zamawiający nie wymaga ujęcia w opracowaniu wpływu rzeki Wisły na gospodarowanie wodami opadowymi.

Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Puławach
(-) mgr inż. Wiesław Stolarski