

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. Przedmiotem niniejszego zamówienia są usługi: wypompowania i wywozu wody po opadach atmosferycznych z terenu miasta oraz bieżące utrzymanie urządzeń odwadniających w Milanówku.

Zadanie 1: Wypompowanie i wywóz wody po opadach atmosferycznych i wód roztopowych
Zadanie 2: Bieżące utrzymanie infrastruktury odwodnieniowej.

II. Zmówienie obejmuje:

1. Zadanie 1:

- 1) W ramach realizacji przedmiotu umowy w zakresie wypompowania i wywozu wód po opadach atmosferycznych i roztopowych ze studni chłonnych, zbiorników retencyjnych, wpustów deszczowych, rozlewisk, kałuż i miejsc zagrożonych zalewaniem Wykonawca będzie zobowiązany do:
- wypompowania wody po każdym opadzie deszczu z terenu ulic miasta Milanówka, samochodami asenizacyjnymi przystosowanymi do wypompowania wód opadowych ze studni chłonnych, zbiorników retencyjnych, wpustów deszczowych, rozlewisk, kałuż i miejsc zagrożonych zalewaniem zgłoszonych przez Zamawiającego;
 - wypompowania wody roztopowej z terenu ulic miasta Milanówka, samochodami asenizacyjnymi przystosowanymi do wypompowania wód ze studni chłonnych, zbiorników retencyjnych, wpustów deszczowych, rozlewisk, kałuż i miejsc zagrożonych zalewaniem zgłoszonych przez Zamawiającego;
 - wywozu wypompowanej wody samochodami asenizacyjnymi z terenu miasta Milanówka do kanalizacji deszczowej w ul. Ludnej. Studnie rewizyjne do spuszczenia wody opadowej i roztopowej będą wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego w dniu zawarcia umowy;

Wykonawca tą część przedmiotu umowy wykona niezwłocznie po zaistnieniu potrzeby na podstawie zgłoszenia (telefonicznego, e-mail, fax) Zamawiającego, co zostanie niezwłocznie potwierdzone przez Wykonawcę zwrótnie pocztą elektroniczną, a w przypadku gwałtownych opadów Wykonawca przystąpi do realizacji przedmiotu umowy bez powiadomienia przez Zamawiającego jest **utrzymywanie się lustra wody na powierzchni pasa drogowego stanowiącego zagrożenie dla ruchu kołowego i pieszego oraz zagrożenia wynikające z ilości wód opadowych i roztopowych dla mienia mieszkańców na terenie Milanówka.**

Przez gwałtowne i intensywne opady atmosferyczne oraz roztopy Zamawiający przyjmuje ostrzeżenie meteorologiczne ogłoszone na stronie internetowej <http://www.pogodynka.pl/ostrezenia> zgodnie z którym stopień zagrożenia wynosi od 1 do 3.

Zjawisko	Stopień zagrożenia	Kryteria
Intensywne opady deszczu	1	Wystąpienie opadów deszczu których suma w czasie nie dłuższym niż 24h wyniesie od 30 mm do 50 mm.
	2	Wystąpienie opadów deszczu których suma w czasie nie dłuższym niż 24h wyniesie od 50 mm do 90 mm.
	3	Wystąpienie opadów deszczu których suma w czasie nie dłuższym niż 24h przekroczy 90 mm.
Roztopy	1	Topnienie zalegającej pokrywy śnieżnej, o grubości nie mniejszej niż 10 cm, przy łącznym wystąpieniu następujących warunków:

		<ul style="list-style-type: none"> - przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. - temperatura średnia dobową 5°C - brak opadów - na południu kraju brak wiatru fenowego <p>lub:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przez dwie doby dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. - temperatura średnia dobową 1,5°C - suma opadów deszczu poniżej 10 mm w czasie 24 godz.
	2	<p>Topnienie zalegającej pokrywy śnieżnej, o grubości nie mniejszej niż 10 cm, przy łącznym wystąpieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przez całą dobę dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. - temperatura średnia dobową > 1,5°C - opady deszczu powyżej 10 mm i poniżej 20 mm w czasie 24 godz.
	3	<p>Topnienie zalegającej pokrywy śnieżnej, o grubości nie mniejszej niż 10 cm, przy łącznym wystąpieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przez całą dobę dodatnia temperatura powietrza na wys. 2 m n.p.g. - temperatura średnia dobową > 1,5°C

- 2) W dniach ustawowo wolnych od pracy i po godzinach pracy Urzędu Miasta Milanówka, Wykonawca przystąpi do wypompowania wód opadowych/roztopowych na podstawie telefonicznego zgłoszenia od przedstawiciela Zamawiającego tj. osoby przez niego wskazanej lub Straży Miejskiej w Milanówku.
 - 3) Wykonawca w czasie **max** wskazanym przez Wykonawcę w ofercie przystąpi do wypompowywania wody z terenów miasta po opadach atmosferycznych/wód roztopach od momentu przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia, bądź wystąpienia gwałtownych opadów.
 - 4) Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia dziennika usług zawierającego, co najmniej:
 - a) datę wykonania usługi,
 - b) miejsce wypompowania/wybrania wody,
 - c) godzinę rozpoczęcia oraz godzinę zakończenia świadczenia usługi,
 - d) ilość wypompowanej i wywiezionej wody z danego miejsca;
 - 5) Do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie pompowania i wywozu wody Wykonawca będzie zobowiązany do dysponowania min. czterema samochodami asenizacyjnymi o pojemności min. 10m³-24m³ Zamawiający wymaga, aby w okresie gwałtownych i intensywnych opadów atmosferycznych w celu uniknięcia paraliżu w centrum miasta w ulicach: Warszawska (przy PKP), Krakowska (przy PKP), Piłsudskiego (od targowiska miejskiego do PKP), Kościuszki (od PKP do ul. Podleśnej), Piasta (od Kościuszki do Dworcowej), Literacka (przy Kościuszki), całe ulice Mickiewicza, Królowej Jadwigi, Starodęby, Słowackiego, Krzywa, Wykonawca skieruje cztery samochody asenizacyjne do wypompowania oraz wywozu wód opadowych.
 - 6) W ramach realizacji przedmiotowej umowy Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług wyliczył, że w okresie 10 m-cy w 2016 roku była konieczność wywiezienia ok. 8 000 m³ wody opadowej natomiast na podstawie 2017 roku ok. 19 000 m³ wody opadowej.
 - 7) Ilość wypompowanej oraz wywiezionej wody może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość wód opadowych/roztopowych zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych.
2. Zadanie 2.
- 1) W ramach realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie bieżącego utrzymania infrastruktury odwodnieniowej Wykonawca zobowiązany będzie do:
 - a) wykonania czyszczenia:
 - wpustów deszczowych,
 - studni chłonnych,
 - studni osadnikowych,
 - rurociągów,
 - separatora substancji ropopochodnych,
 - b) wykonania przeglądu separatora substancji ropopochodnych,

- 2) Bieżące czyszczenie studzienek chłonnych i wpustów ulicznych będzie następowało według potrzeb, ponieważ w dużym stopniu jest to uzależnione od czynników atmosferycznych oraz stopnia zanieczyszczenia nawierzchni dróg.
 - 3) Wykonawca będzie realizował tą część przedmiotu umowy na podstawie jednorazowych poleceń Zamawiającego przesyłanych (e-mail, fax), Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego potwierdzenia otrzymania zgłoszenia zwrotną pocztą elektroniczną. W poleceniach Zamawiający wskaże urządzenia, które będą przeznaczone do czyszczenia z terminem przystąpienia do 5 dni kalendarzowych i wykonaniem w czasie max 7 dni kalendarzowych.
 - 4) Wykonawca po wykonaniu polecenia zgłosi Zamawiającemu zakończenie robót w celu dokonania komisyjnego odbioru i spisania protokołu.
 - 5) Wykonawca po wykonaniu czyszczenia studni osadnikowych oraz separatora a także po jego przeglądzie najpóźniej w dniu odbioru przekaze Zamawiającemu dokumenty zgodne z obecnymi przepisami ochrony środowiska;
 - 6) Wykonawca zobowiązany będzie do dysponowania min. jednym samochodem WUKO przystosowanym do czyszczenia wpustów deszczowych, osadników piasku, studni chłonnych, studni rewizyjnych separatorów oraz rurociągów o średnicy od Ø160mm do Ø800mm.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do dysponowania pełną kadrą personelu, jak również zobowiązany będzie do dysponowania w pełni sprawnym parkiem maszynowym przez cały czas realizowania przedmiotu umowy.
 4. Zamawiający nie będzie uwzględniał nieprawidłowego wykonania przedmiotu umowy z powodu niedyspozycyjności personelu (absencja pracownicza), jak również awarii sprzętu Wykonawcy. W takich sytuacjach Zamawiający będzie naliczał kary zgodnie z zawartą Umową.
 5. Personel Wykonawcy skierowany do realizacji przedmiotu umowy musi posiadać ubranie ochronne z logo (nazwą) firmy Wykonawcy. W przypadku niespełnienia powyższego warunku przez Wykonawcę, Zamawiający będzie naliczał kary umowne za każdy dzień niespełnienia powyższego warunku.
 6. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinka, na którym wykonywane będą prace, odpowiedzialny będzie Wykonawca.
 7. Wykonawca ma obowiązek stałego monitorowania prognozy pogody jak również stanu dróg gminnych objętych niniejszym przedmiotem zamówienia.
 8. Wykonawca przez cały czas realizowania przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do dysponowania środkami łączności takimi jak: telefon stacjonarny, telefon komórkowy, telefon fax. oraz pocztą internetową, dostępnymi całodobowo.
 9. Wykonawca przystępujący do realizacji przedmiotu umowy, zobowiązany jest posiadać niezbędne kwalifikacje i odpowiednie środki techniczne potrzebne do wykonania przedmiotu umowy.
 10. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługi z należytą starannością, zgodnie z najlepszymi praktykami przyjętymi przy świadczeniu tego typu usług, zgodnie z przepisami bhp i ppoż. oraz niniejszą Umową.
 11. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego przekazywania drugiej Stronie informacji, mających wpływ na realizację niniejszej Umowy, aby umożliwić drugiej Stronie podjęcie odpowiednich działań z zachowaniem należytej staranności.
 12. Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia:
 - 1) *Zadanie 1:* Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe **w okresach miesięcznych** na podstawie prawidłowo wystawionej faktury;
 - 2) *Zadanie 2:* Wykonawca otrzyma wynagrodzenie **miesięczne za faktycznie wykonane w danym miesiącu usługi** ustalone na podstawie cen jednostkowych wskazanych w ofercie Wykonawcy i rodzaju i ilości czyszczonych urządzeń odwadniających.
 - 3) Zapłata wynagrodzenia w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.
 - 4) Do każdej miesięcznej faktury, Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć sprawozdanie opracowane na podstawie dziennika wykonywania usługi oraz podpisany protokół potwierdzający wykonanie czyszczeń urządzeń odwadniających.
 13. Odbiór usługi:

- 1) Przedmiotem odbioru jakościowego jest wykonanie zakresu usług określonych w Umowie.
- 2) Zamawiający ma prawo do przeprowadzania kontroli wykonywanych usług objętych przedmiotem umowy bez uprzedniego informowania Wykonawcy.
- 3) Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w Umowie będzie zbierał również informacje dotyczące jakości wykonanych usług zgłaszane telefonicznie bądź pisemnie od mieszkańców.
- 4) Usługę w zakresie wypompowywania i wywozu wody uznaje się za wykonaną, gdy z miejsc wskazanych przez Zamawiającego bądź po gwałtownych opadach zostaną całościowo usunięte wody opadowe i roztopowe.
- 5) Usługę w zakresie czyszczenia infrastruktury odwodnieniowej uznaje się za wykonaną, po odbiorze jakościowym stwierdzającym prawidłowe wykonanie czyszczeń zgłoszonych przez Zamawiającego.
- 6) W przypadku jakichkolwiek uwag dotyczących jakości wykonanych usług lub też stwierdzenia wad w wykonywaniu przedmiotu umowy (*za wadę* uważa się niewykonanie zakresu prac wskazanego w poleceniu wykonania Zamawiającego), Przedstawiciel Zamawiającego będzie każdorazowo sporządzał pisemne notatki służbowe z nieprawidłowego lub wadliwego wykonywania usług: sporządzone notatki służbowe wraz z dokumentacją zdjęciową zostaną przekazane do wiadomości Wykonawcy, wybraną między Stronami drogą komunikacji.