

Opis przedmiotu zamówienia

„Usługi wypompowywania wody ze studni retencyjnych oraz usługi oczyszczania zbiorników retencyjnych oraz odwodnienia liniowego na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie w podziale na 2 części:

Część 1 – Usługi wypompowywania wody ze studni retencyjnych oraz usługi oczyszczania odwodnienia liniowego na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie – Rejon Rakowice, Cmentarz Prądnik Czerwony.

Część 2 – Usługi oczyszczania zbiorników retencyjnych na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie – Rejon Podgórze”

Usługi wypompowywania wody ze studni retencyjnych oraz usługi oczyszczania zbiorników retencyjnych oraz odwodnienia liniowego na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie, będą świadczone na terenie:

1. Rejon Rakowice, który obejmuje cmentarze:
 - 1) Rakowice
2. Rejon Podgórze, który obejmuje cmentarze:
 - 1) Podgórze
3. Cmentarz Prądnik Czerwony.

Definicje:

Studnia retencyjna – studnia szczelna. Nie jest to studnia chłonna czy też przepuszczalna, której dno umożliwia przenikanie zgromadzonej wody do gleby.

Zbiornik retencyjny – zbiornik szczelny. Nie jest to zbiornik chłonny czy też przepuszczalny, którego dno umożliwia przenikanie zgromadzonej wody do gleby.

Odwodnienie liniowe – koryto przykryte kratą lub rusztem stalowym.

Część 1 – Usługi wypompowywania wody ze studni retencyjnych oraz usługi oczyszczania odwodnienia liniowego na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie – Rejon Rakowice, Cmentarz Prądnik Czerwony.

A. Rejon Rakowice

- I. **W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie wypompowania i wywiezienia wody ze studni retencyjnych (oraz awaryjnego wypompowania i wywiezienia wody z terenu utwardzonego obok studzienek), Wykonawca będzie zobowiązany do:**

1. wypompowania wody oraz jej wywiezienia z terenu cmentarza, na każde wezwanie Zamawiającego, ze wskazanych studni retencyjnych, pojazdami asenizacyjnymi przystosowanymi do wypompowania wód ze studni retencyjnych.
 - 1) Ilość studni retencyjnych – 5 sztuk, o sumarycznej pojemności 10,00 m³.
 - 2) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług wyliczył, że w okresie 12 m-cy w 2021 roku była konieczność 3-krotnego wypompowania i wywiezienia w sumie ok. 30 m³ wody ze studni retencyjnych.
 - 3) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług wyliczył, że w okresie 12 m-cy w 2021 roku była awaryjna konieczność 3-krotnego wypompowania i wywiezienia w sumie około 225 m³ wody z terenu utwardzonego znajdującego się obok studzienek.
 - 4) Zamawiający szacuje, że w 2022 r. będzie potrzeba 4-krotnego wypompowania i wywiezienia wody z 5 studni retencyjnych, tj. w sumie ok. 40,00 m³.
 - 5) Zamawiający szacuje, że w 2022 r. będzie potrzeba 4-krotnego wypompowania i wywiezienia wody z terenu utwardzonego znajdującego się obok studzienek, tj. w sumie ok. 300 m³.

- 6) Ilość wypompowanej oraz wywiezionej wody może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość wód zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb.
- 7) Wykonawca w czasie maksymalnym (wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym) przystąpi do wykonania usługi, która zostanie zgłoszona przez Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem.
- 8) W przypadku wystąpienia zalegających zanieczyszczeń w studniach retencyjnych, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia i wywieżenia z terenu cmentarza.

II. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie oczyszczania odwodnienia liniowego wraz z wywozem zanieczyszczeń pochodzących z czyszczonego urządzenia, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania czyszczenia:

1. odwodnienia liniowego.
 - 1) przybliżona długość odwodnienia liniowego – 85,00 mb.
 - 2) Wykonawca w czasie maksymalnym (wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym) przystąpi do wykonania usługi, która zostanie zgłoszona przez Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem.
 - 3) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług przewiduje konieczność jednokrotnego oczyszczenia odwodnienia liniowego wykonanego po okresie zimowym, lub w innym wskazanym przez Zamawiającego terminie.
 - 4) ilość wykonanego oczyszczania odwodnienia liniowego może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb.

B. Cmentarz Prądnik Czerwony

I. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie wypompowania i wywieżenia wody ze studni retencyjnych, Wykonawca będzie zobowiązany do:

1. wypompowania wody oraz jej wywieżenia z terenu cmentarza, na każde wezwanie Zamawiającego, ze wskazanych studni retencyjnych, pojazdami asenizacyjnymi przystosowanymi do wypompowania wód ze studni retencyjnych.
 - 1) Ilość studni retencyjnych – 9 sztuk, o sumarycznej pojemności 53,80 m³.
 - 2) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług wyliczył, że w okresie 12 m-cy w 2021 roku była konieczność 3-krotnego wypompowania i wywieżenia w sumie ok. 150 m³ wody ze studni retencyjnych.
 - 3) Zamawiający szacuje, że w 2022 r. będzie potrzeba 6-krotnego wypompowania i wywieżenia wody z 9 studni retencyjnych, tj. w sumie ok. 300 m³.
 - 4) Ilość wypompowanej oraz wywiezionej wody może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość wód zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb.
 - 5) Wykonawca w czasie maksymalnym (wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym) przystąpi do wykonania usługi, która zostanie zgłoszona przez Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem.
 - 6) W przypadku wystąpienia zalegających zanieczyszczeń w studniach retencyjnych, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia i wywieżenia z terenu cmentarza.

II. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie oczyszczania odwodnienia liniowego wraz z wywozem zanieczyszczeń pochodzących z czyszczonego urządzenia, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania czyszczenia:

1. odwodnienia liniowego.

- 1) przybliżona długość odwodnienia liniowego – 360,00 mb,
- 2) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług wyliczył, że w okresie 12 m-cy w 2021 roku była konieczność 1-krotnego oczyszczenia odwodnienia liniowego wraz z wywozem zanieczyszczeń pochodzących z czyszczonego urządzenia, w sumie ok. 100 mb,
- 3) Wykonawca w czasie maksymalnym (wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym) przystąpi do wykonania usługi, która zostanie zgłoszona przez Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem,
- 4) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług przewiduje konieczność jednokrotnego oczyszczenia odwodnienia liniowego wykonanego po okresie zimowym, lub w innym wskazanym przez Zamawiającego terminie,
- 5) ilość wykonanego oczyszczania odwodnienia liniowego może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb.

Część 2 – Usługi oczyszczania zbiorników retencyjnych na terenie Cmentarzy Komunalnych w Krakowie – Rejon Podgórze.

A. Rejon Podgórze

I. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie czyszczenia zbiorników retencyjnych wraz z wywozem zanieczyszczeń pochodzących z czyszczonego urządzenia, Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania czyszczenia:

1. zbiorników retencyjnych.

- 1) Ilość zbiorników retencyjnych – 3 sztuki, o pojemności 24,30 m³, 182,45 m³, 381,00 m³,
- 2) Wykonawca w czasie maksymalnym (wskazanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym) przystąpi do wykonania usługi, która zostanie zgłoszona przez Zamawiającego telefonicznie lub e-mailem,
- 3) Zamawiający na podstawie dotychczasowych usług przewiduje konieczność 1-krotnego czyszczenia zbiorników retencyjnych,
- 4) ilość wykonanych czyszczeń zbiorników może być większa bądź mniejsza od szacowanej przez Zamawiającego. Rzeczywista ilość zależna będzie od rzeczywistych warunków atmosferycznych i bieżących potrzeb.
- 5) w przypadku wystąpienia zalegającej wody, Wykonawca jest zobowiązany do jej wypompowania i wywieżenia z terenu cmentarza.

Zatwierdzenie Opisu Przedmiotu Zamówienia:

Kierownik Działu Obsługi Rejonu Rakowice Tomasz Piekarski	wz. Kierownika Działu Starszy Inspektor Tomasz Witek	Kierownik Działu Obsługi Rejonu Podgórze Agnieszka Pałach
.....
Podpis Kierownika Działu Obsługi Rejonu Rakowice (w zakresie części 1)	Podpis Kierownika Działu Obsługi Rejonu Prądnik Czerwony (w zakresie części 1)	Podpis Kierownika Działu Obsługi Rejonu Podgórze (w zakresie części 2)