**Wzór**

**UMOWA NR WOS/ /2022**

zawarta w dniu …………...2022 r. w Pruszkowie pomiędzy Gminą Miasto Pruszków, z siedzibą w Pruszkowie przy ul. Kraszewskiego 14/16 reprezentowaną przez:

## Prezydenta Miasta Pruszkowa – Pawła Makucha

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

…………………………………. z siedzibą w …………………………………………… wpisaną do …………………………………………pod numerem………………….

NIP: ……………………………… REGON ……………………………………… reprezentowaną przez:

……………………………………………………..

zwana dalej ,,Wykonawcą”

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego zamówienia w trybie w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art.275 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2021r.poz.1129 ze zm.) zostaje zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie polegające na:

1. Wykaszaniu i odmuleniu wskazanych odcinków doprowadzalników na terenie miasta Pruszkowa
2. Rozplantowaniu urobku lub jego wywozie wg wskazań Zamawiającego zgodnie z zakresem robót przedstawionym w załączniku nr 1 oraz wyceną poszczególnych zadań wg załącznika nr 2 do niniejszej umowy.

**§ 2**

Strony ustalają, że prace będą realizowane w terminie 3 miesięcy od daty podpisania umowy lub do wyczerpania środków przewidzianych na realizację umowy.

**§ 3**

Integralną część niniejszej umowy stanowi załącznik nr 3 dotyczący informacji w sprawie przetwarzania danych osobowych w Urzędzie Miasta Pruszkowa.

**§ 4**

1. Strony ustalają, że Zamawiający protokolarnie przekaże Wykonawcy każdorazowo zakres prac do wykonania wraz z terminem ich wykonania.
2. W sytuacjach uznanych przez Zamawiającego za pilne, Wykonawca przystępuje do realizacji zadania nie później niż w ciągu 1 dnia od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego.
3. Wydobyty namuł oraz pokos ze skarp konserwowanych odcinków doprowadzalników składowane będą na brzegach doprowadzalnika lub wywożone z miejsca wydobycia, po uzgodnieniu z Zamawiającym .

**§ 5**

1. Wynagrodzenie za wykonane prace, z zastosowaniem cen wymienionych w załączniku   
   nr 2 stanowiącym integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy   
   w oparciu o kosztorys powykonawczy oraz protokół odbioru robót podpisany przez obie strony.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie przelewem w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury, załącznikiem do umowy każdorazowo będzie protokół obioru.
3. Za datę zapłaty należności wynikającej z faktury, uważa się dzień wydania przez Zamawiającego polecenia obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe   
   za opóźnienie z uwzględnieniem ust. 2 i 5.
5. Dla potrzeb wzajemnych rozliczeń, uwzględniając postanowienia §6 strony oświadczają, co następuje:
6. Gmina Miasto Pruszków jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), zarejestrowanym w **Urzędzie Skarbowym w Pruszkowie NIP 534-24-06-015**   
   i jest upoważniona do wystawiania faktur VAT.
7. Wykonawca jest płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) zarejestrowanym w **Urzędzie Skarbowym ……………………….NIP: …………..** i jest upoważniony do wystawiania faktur VAT.

**§ 6**

* 1. Na realizację zamówienia Zamawiający przeznacza kwotę ………………………………………. zł brutto,

(słownie: ………………………………………………………………………………………………………………. zł 00/100).

* 1. Z zastrzeżeniem, że w przypadku odstąpienia od części umowy, kwota przeznaczona na realizację zamówienia może zostać odpowiednio obniżona.
  2. Wykonawca w tym zakresie nie będzie kierował roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
  3. Gwarantowana wysokość świadczenia na poziomie **80%**.

**§ 7**

Wykonawca jest zobowiązany do:

1. prawidłowego wykonania prac zgodnie z zakresem określonym przez Zamawiającego
2. wykonania prac w terminie każdorazowo ustalonym z Zamawiającym,
3. prowadzenia robót w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, pod rygorem odpowiedzialności cywilnej za powstałe szkody,
4. posiadania przez cały okres wykonywania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich powstałych w związku z realizacją zadania, o którym mowa w § 1.

**§ 8**

**Umowy na podwykonawstwo**

* 1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona:
* siłami własnymi w zakresie: …………………………………………………………………………………………

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania, równoważne do klasyfikacji Wykonawcy.
2. W przypadku wykonywania zadania przy udziale Podwykonawcy obowiązkiem Wykonawcy jest przedłożenie Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy o podwykonawstwo jej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,
3. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować w ciągu 30 od daty dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z dowodami (oświadczeniami Podwykonawców i Wykonawcy) potwierdzającymi terminową zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 30 dni od daty dostarczenia Wykonawcy faktury przez podwykonawcę.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
   1. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom   
      w wysokości **500** zł za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w umowie   
      z podwykonawcą;
   2. nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo w wysokości **500 zł** za każdy dzień zwłoki licząc od dnia upływu terminu, o którym mowa w ust. 3.
   3. za realizację umowy przy udziale nieujawnionych podwykonawców, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5 000 zł** za każdorazowy fakt nieujawnienia podwykonawcy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe wykonanie całego przedmiotu umowy, w tym także odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizowanych zobowiązań wynikających z umów o podwykonawstwo.
7. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców i ich pracowników jak za działania własne.

**§ 9**

**Zatrudnienie osób przez Wykonawcę**

1. Zamawiający działając na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związane z realizacją Przedmiotem Umowy, których realizacja polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.).
2. Zamawiający określa wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związane z przedmiotem umowy tj. konserwacją doprowadzalników zasilających układ wodny w Parku Potulickich.
3. Wykonawca zobowiązany jest na każde wezwanie Zamawiającego, stosownie do art. 438 ust. 2 Prawo Zamówień Publicznych udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa w ust. 1.   
   W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może żądać w szczególności:
   1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
   2. oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
   3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
   4. innych dokumentów.

- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

1. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób realizujących Przedmiot Umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
   3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia, o której mowa w ust. 4 przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, także poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek), tj. zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub zanonimizowanych dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń.
3. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 1 do realizacji Przedmiotu Umowy będzie trwać w całym okresie wykonywania Przedmiotu Umowy, a w przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na to miejsce innej osoby w terminie 14 dni od dnia rozwiązania umowy z zatrudnioną osobą.
4. W przypadku niezatrudnienia przy realizacji Przedmiotu Umowy osób wymaganych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia **kary umownej w wysokości   
   3 000,00 zł** za każdą osobę niezatrudnioną na podstawie umowy o pracę za dany miesiąc.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. poczty elektronicznej lub telefonicznie.
7. Pracownicy Wykonawcy, wykonujący prace na rzecz Zamawiającego, winni być ubrani   
   w estetyczne ubrania robocze z widocznym logo firmy.
8. Środki transportu, wykorzystywane do wykonywania prac na rzecz Zamawiającego winny być oznakowane w widocznym miejscu czytelnym logo firmy oraz spełniać wymagania podane w normach i przepisach branżowych. Do ruchu na drogach publicznych mogą być dopuszczone pojazdy spełniające wymagania przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.
9. Wszelkie niezbędne uzgodnienia, zezwolenia itp. związane z koniecznością wyłączenia energii, organizacji ruchu i ewentualnego oznakowania drogi podczas robót zapewnia Wykonawca.

**§ 10**

**Elektromobilność**

1. Wykonawca oświadcza, iż udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie użytkowanych pojazdów przy wykonywaniu zamówienia wynosi co najmniej 10 % zgodnie z art.68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych i jej zmianach. W przypadku zmiany ustawy w zakresie terminu zapewnienia udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, wymagania w zakresie elektromobilności określone w umowie stosuje się z uwzględnieniem zmian ww. ustawy.

2. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się składać pisemne oświadczenie o wykorzystywanej flocie pojazdów przy realizacji zadań zleconych niniejszą umową, które zawierać będzie informacje nt. łącznej ilości pojazdów, w tym łącznej ilości pojazdów określonych ustawą wskazaną w ust. 1, wraz z informacją nt. numeru rejestracyjnego.

3. Brak złożonego pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie może zostać potraktowane przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogu przedmiotowej ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

4. Przedłożenie oświadczenia nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do weryfikacji spełnienia w/w wymogu w sposób wybrany przez Zamawiającego, w szczególności poprzez żądania okazania pojazdów.

5. W razie niewykonania przez Wykonawcę jednego z obowiązków określonego w: ust. 3 - 4, lub w przypadku, gdy udział, o którym mowa w ust. 1 powyżej spadnie poniżej 10% Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o okoliczności uzasadniającej odstąpienie. W takim wypadku przyjmuje się, że umowa została rozwiązana z wyłącznej winy Wykonawcy W przypadku wystąpienia z ww. powodów skutków prawnych określonych przepisami prawa, Wykonawca ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za szkodę Zamawiającego z tego wynikającą nawet w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do odstąpienia od umowy

**§ 11**

**Zmiana Umowy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach określonych w art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Poza warunkami zmiany Umowy określonymi w art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:

* z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,
* z powodu wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy lub zakresu przedmiotu umowy,
* z powodu wystąpienia siły wyższej powodującej powstanie zdarzenia losowego, którego nie można było przewidzieć,
* wystąpienia okoliczności nie zawinionych przez strony, których nie można było wcześniej przewidzieć,
* wystąpienia obiektywnych zmian ocenianych jako korzystne dla Zamawiającego.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach   
   (w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego, sposobu płatności) w przypadku występowania okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy w związku z występowaniem COVID-19.
2. Strony niezwłocznie informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych   
   z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzając ten wpływ, dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub stosowne potwierdzające ten fakt dokumenty.
3. Zmiany postanowień zawartej Umowy będą dokonywane za zgodą stron, wyłącznie   
   w formie pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 12**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy tj. ……… zł brutto (słownie :………………………………………… 00/100 brutto) w dacie zawarcia umowy.
2. Zabezpieczenie zostanie wniesione w formie:………………..
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ustalone w ust.1 służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty zakończenia umowy.

**§ 13**

1. Do współpracy z Wykonawcą Zamawiający wyznacza Inspektora Nadzoru ds. melioracji wodnych ……………………………………… tel.:……………………, email: ……………….. oraz pracowników Wydziału Ochrony Środowiska.
2. Do kontroli realizacji umowy upoważnieni są również funkcjonariusze Straży Miejskiej   
   w Pruszkowie.
3. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za wykonanie prac będzie :……………

tel.: ……………., email: …………..

**§ 14**

1. Strony postanawiają, że w przypadku nienależytego lub nieterminowego wykonania prac określonych w protokole, o którym mowa w §4 ust. 1, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia naliczonego proporcjonalnie do zakresu prac przewidzianych do wykonania w danym zleceniu, które należne byłoby gdyby ww. prace określone protokole były wykonane właściwie i terminowo.
2. W przypadku braku podjęcia działań przez Wykonawcę pomimo upływu czasu określonego w §4 ust. 2 oraz ponaglenia ze strony Zamawiającego, Zamawiający może zlecić wykonanie usługi innej firmie na koszt Wykonawcy.
3. W przypadku powstania szkody przekraczającej wysokość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
4. Łączny limit kar umownych określonych Umową nie przekroczy 30% wartości brutto Przedmiotu Umowy ustalonej w §6.
5. W okresie ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii w związku   
   z COVID-19 i przez 90 dni od daty odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni Zamawiający nie dokona potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub z innych jego wierzytelności kar umownych zastrzeżonych na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy powstałego na skutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, o ile zdarzenie, w związku z którym zastrzeżono karę umowną nastąpiło w okresie ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii – podstawa prawna – Ustawa z dnia 19 czerwca 2020 r. o dopłatach do oprocentowania kredytów bankowych udzielanych przedsiębiorcom dotkniętym skutkami COVID – 19 oraz o uproszczonym postępowaniu o zatwierdzeniu układu w związku z wystąpieniem COVID-19 (Dz. U z 2020 r.   
   poz. 1086) – tzw. „Tarcza antykryzysowa nr 4”, zmieniająca ustawę z 2 marca 2020 r.   
   o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem   
   i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (t.j. Dz. U z 2020 r. poz. 374 ).

**§ 15**

* + - 1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części w przypadku wykonywania robót niezgodnie z umową lub zaniechania wykonania robót w terminie 14 dni od daty powzięcia informacji o powyższych okolicznościach po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy w formie pisemnej i naliczeniu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 6.
      2. Zamawiający może także odstąpić od umowy w części, w terminie 14 dni od daty powzięcia informacji, że w zakresie określonym do realizacji nie uzyska właściwej zgody. Odstąpienie następuje pisemnie po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy wraz ze wskazaniem powodów odstąpienia.

**§ 16**

Klauzula poufności: Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zachowania poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, także po zakończeniu realizacji umowy. Obowiązek ten nie dotyczy informacji co do których Zamawiający ma nałożony ustawowy obowiązek publikacji lub które stanowią informacje jawne lub publicznej.

**§ 17**

1.Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w przypadkach i na zasadach określonych w art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

2.Poza warunkami zmiany Umowy określonymi w art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:

- z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego,

- z powodu wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu umowy,

- z powodu wystąpienia siły wyższej powodującej powstanie zdarzenia losowego, którego nie można było przewidzieć,

- wystąpienia okoliczności nie zawinionych przez strony, których nie można było wcześniej przewidzieć,

- wystąpienia obiektywnych zmian ocenianych jako korzystne dla Zamawiającego.

3.Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy we wszystkich jej zakresach   
(w tym w zakresie terminu realizacji, wynagrodzenia wykonawcy, zakresu przedmiotowego, sposobu płatności) w przypadku występowania okoliczności utrudniających lub uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy w związku z występowaniem COVID-19.

4.Strony niezwłocznie informują się wzajemnie o wpływie okoliczności związanych   
z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie niniejszej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzając ten wpływ, dołączając do informacji o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub stosowne potwierdzające ten fakt dokumenty.

5.Zmiany postanowień zawartej Umowy będą dokonywane za zgodą stron, wyłącznie w formie pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 18**

**Postanowienia końcowe**

1. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie ma prawa przelewu wierzytelności na osobę trzecią (art. 509 KC )
2. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przelać praw i obowiązków w części lub całości osobie trzeciej.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 20219 r . poz. 1129z późniejszymi zmianami ).
4. Wszelkie spory wynikające z realizacji treści niniejszej umowy , w przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze bezpośrednich negocjacji , poddawane będą rozpoznaniu przez Sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
5. Zmiana treści umowy może nastąpić za zgodą stron w formie pisemnej w postaci aneksu.
6. Umowa niniejsza sporządzona została w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Wykonawcy, 3 egzemplarze dla Zamawiającego .

**Z A M A W I A J Ą C Y W Y K O N A W C A**

Załącznik nr 1

do umowy nr WOS/ /2022

z dnia ………….2022 r.

**Szczegółowy zakres robót**

Konserwacja doprowadzalników polega na usunięciu osadów zgromadzonych na dnie doprowadzalników A i C oraz wykoszeniu jego brzegów. Zaleca się mechaniczną konserwację przy użyciu sprzętu pływającego typu refuler. Wg zaleceń określonych w opracowaniu wykonanym na zlecenie Gminy Pruszków przez SGGW w Warszawie, w załączeniu do niniejszego zakresu.

**1.DOPROWADZALNIK A**

**a/ odcinek A1 na długości 585m**

1.Wykoszenie brzegów doprowadzalnika na szerokości do 1,5 (w zależności od możliwości dojścia), oczyszczenie i odmulenie koryta rowu z osadów .

2. Doprowadzenie koryta rowu do zachowania stałego, średniego spadku w profilu podłużnym wynoszącego 0,3‰ .

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

- rzędna dna w przekroju wlotowym (km 0 + 000) = 92,90 m n.p.m.

-rzędna dna w przekroju przy wlocie do przepustu 1P (km 0 + 585) = 92,70 m n.p.m.

W wyniku oczyszczenia kanału powinny być ukształtowane także jego przekroje poprzeczne i doprowadzone do następujących wymiarów:

- szerokość na poziomie dna - 1,0m

- nachylenie skarp 1:1

- głębokość koryta: od około 1,80 m na początkowym odcinku (przy rzece) do około 1,30 m przy placu garażowym.

W celu ułatwienia wykonywania prac konserwacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie wlotu do rurociągu podziemnego 1P należy koryto umocnić przed wlotem na odcinku o długości 3,0m.

*(propozycja rozwiązania technicznego umocnień i wizualizacja zamieszczona w załączniku do zakresu prac )*

**b/ odcinek A2 na długości 75m bierze początek za nasypem kolejowym (teren prywatny) – wejście w teren po uzyskaniu zgody.**

**Na tym odcinku ukształtowane powinno być regularne, prostoliniowe koryto kanału o przekroju poprzecznym trapezowym, szerokości dna wynoszącej 1,00 m, nachyleniu skarp 1:1 i głębokości zawierającej się w przedziale od 1,00 m do 1,20 m. Spadek podłużny może być zapewniony tylko minimalny, wynoszący około 0,1 ‰ z uwagi na terenowe warunki lokalizacyjne, tzn. planowane rzędne dna kanału wynoszą:**

**-rzędna dna w przekroju za wylotem przepustu 1P (km 0 + 649) = 92,60 m n.p.m.**

**-rzędna dna w przekroju przy wlocie do przepustu 1MN (km 0 + 724) = 92,50 m n.p.m. – tu należy pogłębić koryto przed wlotem do rzędnej dna 92,50, aby uzyskać minimalny spadek. W tym celu do istniejącej przepusto -zastawki 1MN w jej stanowisku górnym wstawić należy krawężnik o wysokości 0,50 m w celu uzyskania stabilnego dna koryta przed budowlą dla zalecanego spadku. Proponowane rozwiązanie przedstawiono w opracowaniu koncepcyjnym SGGW z 2022r.w części dot. modernizacji urządzeń wodnych (rozdz. 6).**

**Aby ułatwić wykonywanie prac konserwacyjnych na tym odcinku kanału po odbudowie koryta (oczyszczanie dna z osadów) koryto powinno być umocnione w bezpośrednim sąsiedztwie wlotów/wylotów budowli, tzn. 1P i 1MN na odcinku o długości co najmniej 2,0 m. Propozycję rozwiązania technicznego umocnień i wizualizację zamieszczono w rozdz. 6 opracowania SGGW z dnia 2022r.**

**c / Odcinek A3 na długości 250m**

1.Wykoszenie brzegów doprowadzalnika na szerokość do 1,5 m ,( w zależności od możliwości dojścia) oczyszczenie i odmulenie koryta poprzez usunięcie osadów z dna

2.Dno kanału powinno zostać doprowadzone do zachowania stałego, średniego spadku w profilu podłużnym wynoszącego 0,3‰ .

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

-rzędna dna w przekroju wlotowym (km 0 + 734) – wylot 1MN = 92,86 m n.p.m.

-rzędna dna w przekroju przy wlocie do 3MN (km 0 + 984) = 92,75 m n.p.m.

**2. DOPROWADZALNIK C na**  **długości wynoszącej około 450 m**

(stanowi lewostronne odgałęzienie doprowadzalnika A w jego końcowym biegu, na obszarze Parku.)

1. Wykoszenie brzegów ,oczyszczenie i odmulenie koryta rowu z osadów

2. Doprowadzenie koryta do zachowania stałego , średniego spadku w profilu podłużnym

do 0,1‰,

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

- rzędna dna w przekroju wlotowym = 92,83 m n. p. m

-rzędna dna w przekroju wylotowym = 92,75 m n.p.m.

W wyniku oczyszczenia kanału powinny być ukształtowane także jego przekroje poprzeczne i doprowadzone do następujących wymiarów: szerokość na poziomie dna 1,0 m, nachylenie skarp 1:1, głębokość koryta od 0,60 m do około 0,80 m.

Załącznik Nr 2 do umowy Nr WOS/ /2022 z dnia ………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L. p | Rodzaj usługi | Jednostka miary | Cena jednostkowa brutto  [zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Ręczna konserwacja doprowadzalnika koszenie i odmulanie bez wywozu zebranych odpadów(pokosu i namułu) | mb |  |
| 2. | Mechaniczna konserwacja doprowadzalnika, koszenie i odmulanie bez wywozu zebranych odpadów(pokosu i namułu) | mb |  |
| 3. | Koszenie powierzchni skarp z pozostawieniem pokosu na skarpach | 1 m2 |  |
| 4. | Grabienie i zebranie pokosu wraz z wywozem przez Wykonawcę | 1 m2 |  |
| 5. | Wywóz i zagospodarowanie zebranych namułów przez Wykonawcę | 1 m3 |  |

Załącznik nr 3

do umowy nr WOS/ /2022

z dnia ……………….2022 r.

**Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych w Urzędzie Miasta Pruszkowa**

Realizując obowiązek informacyjny, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych przetwarzanych jest Gmina Miasto Pruszków, reprezentowana przez Prezydenta Miasta.

05-800 Pruszków, ul. J.I. Kraszewskiego 14/1 tel. (22) 735-88-88 fax (22) 758-66-50 e-mail: prezydent@miasto.pruszkow.pl

2. W sprawach dotyczących przetwarzania przez nas Państwa danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ochroną danych osobowych możecie Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony e-mail: [iod@miasto.pruszkow.pl](mailto:iod@miasto.pruszkow.pl), telefonicznie 22 735 88 87 lub pisemnie pod adresem Urząd Miasta Pruszków, 05-800 Pruszków, ul. J.I Kraszewskiego 14/16

3. Dane osobowe będziemy przetwarzać w oparciu o przepisy prawa krajowego oraz lokalnego, w celach wskazanych poniżej:  
a) w celu wypełnienia obowiązków prawnych (art. 6 ust. 1 lit. c RODO)  
b) w celu realizacji umów (art. 6 ust. 1 lit. b RODO)  
c) w celu wykonywania zadań realizowanych w interesie publicznym lub sprawowania władzy publicznej (art. 6 ust. 1 lit. e RODO)

Jeżeli przetwarzanie danych wynika z konieczności realizacji celów wskazanych w pkt. 3, nie jest wymagana Państwa zgoda na przetwarzanie danych osobowych. W pozostałych przypadkach, podstawą przetwarzania będzie zgoda na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit. b). Wyrażenie zgody jest dobrowolne, można ją wycofać w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano przed jej wycofaniem.

4. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt. 3, Państwa dane osobowe mogą być udostępniane:

* organom władzy publicznej oraz podmiotom wykonującym zadania publiczne lub działającym na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
* osobom wnioskującym o dostęp do informacji publicznej w trybie ustawy o dostępnie do informacji publicznej, w przypadku w którym nie zachodzi podstawa do ograniczenia dostępu zgodnie z art. 5 Ustawy o dostępnie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764 z 2017r. z póź. zm.), z zachowaniem zasad wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych (anonimizacja danych osobowych)

5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego, chyba że wynika to z odrębnych przepisów prawa, nie będą profilowane i nie będą służyły zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.

6. Państwa dane osobowe będą przechowywane zgodnie z wymogami przepisów archiwalnych, przez okres wskazany w Rzeczowym Wykazie Akt (Ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach z dn 14 lipca 1983r. ze zm.)

7. Osoba, której dane są przetwarzane ma prawo do:

* Dostępu do swoich danych osobowych - art.15 Rozporządzenia.
* Sprostowania danych osobowych –art. 16 Rozporządzenia.
* Żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
* Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa), gdy uzna Pan/ Pani, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.

8. Ze względu na fakt, że przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, realizacji zadań wykonywanych w interesie publicznym lub sprawowania władzy publicznej, nie przysługuje Państwu prawo do usunięcia danych osobowych- art. 17 ust.3 lit. b, d lub e; prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia oraz prawo do sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

**Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przekazania klauzuli informacyjnej Urzędu Miasta Pruszkowa wszystkim pracownikom, którzy będą zaangażowani w realizację umowy i których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu**

Zapoznałem się dn., …………...2022 r., podpis………………………………

Załącznik nr 3

do umowy nr WOS/ /2022

z dnia ……………….2022 r.

**2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Konserwacja doprowadzalników polega na usunięciu osadów zgromadzonych na dnie doprowadzalników A i C oraz wykoszeniu jego brzegów. Zaleca się mechaniczną konserwację przy użyciu sprzętu pływającego typu refuler. Wg zaleceń określonych w opracowaniu wykonanym na zlecenie Gminy Pruszków przez SGGW w Warszawie, w załączeniu do niniejszego zakresu.

**1.DOPROWADZALNIK A**

**a/ odcinek A1 na długości 585m**

1.Wykoszenie brzegów doprowadzalnika na szerokości do 1,5 (w zależności od możliwości dojścia), oczyszczenie i odmulenie koryta rowu z osadów .

2. Doprowadzenie koryta rowu do zachowania stałego, średniego spadku w profilu podłużnym wynoszącego 0,3‰ .

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

- rzędna dna w przekroju wlotowym (km 0 + 000) = 92,90 m n.p.m.

-rzędna dna w przekroju przy wlocie do przepustu 1P (km 0 + 585) = 92,70 m n.p.m.

W wyniku oczyszczenia kanału powinny być ukształtowane także jego przekroje poprzeczne i doprowadzone do następujących wymiarów:

- szerokość na poziomie dna - 1,0m

- nachylenie skarp 1:1

- głębokość koryta: od około 1,80 m na początkowym odcinku (przy rzece) do około 1,30 m przy placu garażowym.

W celu ułatwienia wykonywania prac konserwacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie wlotu do rurociągu podziemnego 1P należy koryto umocnić przed wlotem na odcinku o długości 3,0m.

*(propozycja rozwiązania technicznego umocnień i wizualizacja zamieszczona w załączniku do zakresu prac )*

**b/ odcinek A2 na długości 75m bierze początek za nasypem kolejowym (teren prywatny) – wejście w teren po uzyskaniu zgody.**

**Na tym odcinku ukształtowane powinno być regularne, prostoliniowe koryto kanału o przekroju poprzecznym trapezowym, szerokości dna wynoszącej 1,00 m, nachyleniu skarp 1:1 i głębokości zawierającej się w przedziale od 1,00 m do 1,20 m. Spadek podłużny może być zapewniony tylko minimalny, wynoszący około 0,1 ‰ z uwagi na terenowe warunki lokalizacyjne, tzn. planowane rzędne dna kanału wynoszą:**

**-rzędna dna w przekroju za wylotem przepustu 1P (km 0 + 649) = 92,60 m n.p.m.**

**-rzędna dna w przekroju przy wlocie do przepustu 1MN (km 0 + 724) = 92,50 m n.p.m. – tu należy pogłębić koryto przed wlotem do rzędnej dna 92,50, aby uzyskać minimalny spadek. W tym celu do istniejącej przepusto -zastawki 1MN w jej stanowisku górnym wstawić należy krawężnik o wysokości 0,50 m w celu uzyskania stabilnego dna koryta przed budowlą dla zalecanego spadku. Proponowane rozwiązanie przedstawiono w opracowaniu koncepcyjnym SGGW z 2022r.w części dot. modernizacji urządzeń wodnych (rozdz. 6).**

**Aby ułatwić wykonywanie prac konserwacyjnych na tym odcinku kanału po odbudowie koryta (oczyszczanie dna z osadów) koryto powinno być umocnione w bezpośrednim sąsiedztwie wlotów/wylotów budowli, tzn. 1P i 1MN na odcinku o długości co najmniej 2,0 m. Propozycję rozwiązania technicznego umocnień i wizualizację zamieszczono w rozdz. 6 opracowania SGGW z dnia 2022r.**

**c / Odcinek A3 na długości 250m**

1.Wykoszenie brzegów doprowadzalnika na szerokość do 1,5 m ,( w zależności od możliwości dojścia) oczyszczenie i odmulenie koryta poprzez usunięcie osadów z dna

2.Dno kanału powinno zostać doprowadzone do zachowania stałego, średniego spadku w profilu podłużnym wynoszącego 0,3‰ .

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

-rzędna dna w przekroju wlotowym (km 0 + 734) – wylot 1MN = 92,86 m n.p.m.

-rzędna dna w przekroju przy wlocie do 3MN (km 0 + 984) = 92,75 m n.p.m.

**2. DOPROWADZALNIK C na**  **długości wynoszącej około 450 m**

(stanowi lewostronne odgałęzienie doprowadzalnika A w jego końcowym biegu, na obszarze Parku.)

1. Wykoszenie brzegów ,oczyszczenie i odmulenie koryta rowu z osadów

2. Doprowadzenie koryta do zachowania stałego , średniego spadku w profilu podłużnym

do 0,1‰,

3.Rzędne dna po oczyszczeniu kanału z osadów powinny wynosić:

- rzędna dna w przekroju wlotowym = 92,83 m n. p. m

-rzędna dna w przekroju wylotowym = 92,75 m n.p.m.

W wyniku oczyszczenia kanału powinny być ukształtowane także jego przekroje poprzeczne i doprowadzone do następujących wymiarów: szerokość na poziomie dna 1,0 m, nachylenie skarp 1:1, głębokość koryta od 0,60 m do około 0,80 m.